

118	СВ-164	Стойка вибрированная (СВ) предназначено для опор воздушных линий электропередач 10кВ		шт	12
119	СИП-3	Провод самонесущий изолированный для воздушных линии электропередач		м	10 800
120	Травере	Арматура для крепления проводов на опорах ВЛ		шт	288
121	Изолятор	Для крепления и изоляции проводов на опорах ВЛ		шт	792
122	Сцепная арматура СИП-3	Крюки, зажимы для крепления СИП к опорам ВЛ		шт	1 152
123	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	1
124	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	97
125	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	11
126	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
127	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	1
128	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	19
129	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	4
130	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
131	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	1
132	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	87
133	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	6
134	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
135	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	1
136	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	40
137	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	4
138	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
139	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	1
140	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	34
141	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	5
142	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
143	Счетчик	Электронный счетчик однофазный многотарифный Орман СО-3711		шт	6 250
144	Счетчик	Электронный счетчик трехфазный Дала СА4-Э720/Дала СА4У-Э720		шт	709
145	Шкаф	Шкаф АСКУЭ Saiman 1000Е для установки на КТП-10/0,4 кВ		шт	62
146	Шкаф	Шкафы, автомат и др.		шт	1
147	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
148	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	4
149	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	8
150	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	27
151	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	3
152	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	3
153	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
154	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	2 560
155	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
156	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	6
157	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	12
158	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	38
159	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	4
160	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	4
161	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
162	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	5 760
163	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
164	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	4
165	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	8
166	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	23
167	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	3
168	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	3
169	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
170	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	2 560
171	Вышка	Вышки для РРЛ		шт	2
172	РРЛ	РРЛ ракет		шт	2
173	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
174	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	3
175	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	6
176	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	16
177	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	2
178	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	3
179	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
180	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	1 920
181	Вышка	Вышки для РРЛ		шт	2
182	РРЛ	РРЛ ракет		шт	2
183	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
184	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	4
185	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	8
186	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	36
187	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	4
188	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	3
189	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
190	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	2 560
191	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	1
192	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	3
193	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	6
194	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	18
195	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	2
196	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	3
197	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	305
198	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	1 920
199	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный		шт	2
200	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС		шт	7
201	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)		шт	14
202	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21		шт	96
203	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404		шт	10
204	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку		шт	6
205	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5с УТР 4пара, 305 в катушке		м	610
206	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)		м	6 720
207	Труба общего назначения	труба стальная d 57x4,0мм	Водоснабжение	м	603
208	Труба общего назначения	Труба стальная d 108x4,5 мм	Водоснабжение	м	217
209	Труба общего назначения	Труба стальная d 325x8,0 мм	Водоснабжение	м	216
210	труба стальная	труба стальная d 720x10 мм	Водоснабжение	м	1 181
211	труба стальная	труба стальная d 920x10 мм	Водоснабжение	м	716
212	труба стальная	труба стальная d 530x8 мм	Водоснабжение	м	170
213	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 50 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	24
214	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 110 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	326
215	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 160 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	12
216	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 200 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	18
217	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 315 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	1 360
218	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 630 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	м	14
219	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 560x33,2 мм	Водоснабжение	м	2 510
220	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 800x47,4 мм	Водоснабжение	м	2 350
221	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 900x53,3 мм	Водоснабжение	м	12
222	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 110x6,6 мм	Водоснабжение	м	31 026
223	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 25x2,3 мм	Водоснабжение	м	24 703
224	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ PK ISO 4427-2-2014 размерами 225x20,5 мм	Водоснабжение	м	28
225	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду200мм	Водоснабжение	м	30
226	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду300мм	Водоснабжение	м	23
227	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов, с соединительным выступом, на Ру 2,5МПа Ду 500мм	Водоснабжение	м	302
228	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	м	92
229	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	м	28
230	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	м	126
231	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	м	37
232	Фланец	фланец d 150 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	м	14
233	Гидрант	Гидранты пожарные 1,75 м	Водоснабжение	м	30
234	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 15 9	Водоснабжение	м	122
235	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 20 9	Водоснабжение	м	42
236	Плита для колодца	плита перекрытия 1,5 м ПП-15, ПО-1	Водоснабжение	м	58
237	Плита для колодца	Плита перекрытия 2,0 м, ПП 20, ПО-1	Водоснабжение	м	21
238	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-15	Водоснабжение	м	55
239	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-20	Водоснабжение	м	21
240	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 7-3	Водоснабжение	м	30
241	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КО6	Водоснабжение	м	76
242	Доска обрешная	доска обрешная 25 мм, длиной 6м, ширина 125 мм	Водоснабжение	м	1
243	Брус	брус шириной 75-150мм, толщиной 40-75 мм	Водоснабжение	м	1
244	Доска обрешная	доска обрешная 40мм	Водоснабжение	м	289
245	Доска обрешная	доска толщиной 44 и более мм	Водоснабжение	м	1
246	Круг	сталь кругляк d-12 мм	Водоснабжение	м	1
247	Круг	сталь кругляк d-14 мм	Водоснабжение	м	1
248	Болт с шестигранной головкой	болты М16х80 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	м	227
249	Болт с шестигранной головкой	болты М16х100 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	м	61
250	Щебень	щебень Фр 20-40	Водоснабжение	м	9
251	Асфальт горячий	асфальтовая смесь	Водоснабжение	м	5
252	Песок	Песок строительный	Водоснабжение	м	1 157
253	Щебень	щебень Фр 10-20	Водоснабжение	м	7
254	Щебень	щебень Фр свыше 40	Водоснабжение	м	78
255	Щебень	щебень Фр 5-10	Водоснабжение	м	13
256	Битум	БНИ	Водоснабжение	м	1
257	Битум	БН 90/10	Водоснабжение	м	1
258	Асфальт горячий	асфальтовая смесь тип Б	Водоснабжение	м	88
259	Мастика битумно-резиновая	Мастика МБР	Водоснабжение	м	2 119
260	Мастика битумная	Мастика МБК-Г	Водоснабжение	м	1 104
261	Грунтовка	Грунтовка	Водоснабжение	м	57

262	Электрод сварочный	электроды МР-3 d 4 мм	Водоснабжение	м	55
263	Электрод сварочный	электроды АНО-4 d 4 мм	Водоснабжение	м	89
264	Лок смотровой	лок чугунный с крышкой тип "Т"	Водоснабжение	м	76
265	Лок чугунный	лок чугунный , тип Л /А15/	Водоснабжение	м	87
266	Задвижка	Задвижка d 50 мм 31ч47р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	55
267	Задвижка	Задвижка d 50 мм 30ч66р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	13
268	Задвижка	Задвижка d 100 мм 31ч47р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	64
269	Задвижка	Задвижка d 100 мм 30ч66р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	15
270	Задвижка	Задвижка d 150 мм 30ч66р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	10
271	Задвижка	Задвижка d 200 мм 30ч66р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	м	12
272	Клапан	вентиль муфтовый d 15 мм бронзовый 15Б1п	Водоснабжение	м	143
273	Вантуз для удаления воздуха	Вантуз	Водоснабжение	м	3
274	Вантуз для удаления воздуха	Вантуз	Водоснабжение	м	10
275	Счетчик	Qп 1.5м3/ч, Tmax 90 С	Водоснабжение	м	246
276	Фильтр	Т до +120 С PN16 DN 32	Водоснабжение	м	135
277	Муфта	муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR 11 d 110мм	Водоснабжение	м	530
278	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 110мм	Водоснабжение	м	7
279	Втулка	втулка под фланец SDR 11 d 110мм	Водоснабжение	м	81
280	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 500мм	Водоснабжение	м	49
281	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 160мм	Водоснабжение	м	2
282	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 200мм	Водоснабжение	м	14
283	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 315мм	Водоснабжение	м	9
284	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 710мм	Водоснабжение	м	42
285	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 50мм	Водоснабжение	м	2
286	Отвод	отвод литой d 110 мм на 90°, ПЭ100 SDR 17, Ру-10 атм	Водоснабжение	м	72
287	Швеллер	швеллер № 40 стальной, горячекатаный, с уклоном внутренних граней полок	Водоснабжение	м	1
288	Швеллер	швеллер № 10 стальной, горячекатаный, с уклоном внутренних граней полок	Водоснабжение	м	1
289	Сталь арматурная	арматура d-20 мм	Водоснабжение	м	1
290	Сталь арматурная	арматура d-8 мм	Водоснабжение	м	1
291	Сталь арматурная	арматура d-12 мм	Водоснабжение	м	1
292	Сталь арматурная	арматура d-25 мм	Водоснабжение	м	1
293	Проволока	проволока вязальная d-5 мм	Водоснабжение	м	1
294	Глина	Глина	Водоснабжение	м3	40
295	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Водоснабжение	м3	7
296	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Водоснабжение	м3	4
297	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	Водоснабжение	т	12
298	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	Водоснабжение	т	17
299	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	Водоснабжение	т	1 799
300	Песок природный ГОСТ 8736-2014	Песок природный ГОСТ 8736-2014	Водоснабжение	м3	11
301	Песок кварцевый	Песок кварцевый	Водоснабжение	т	47
302	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	Водоснабжение	м3	149
303	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	Водоснабжение	м3	9
304	Бетон тяжелый класса В3.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В3.5 ГОСТ 7473-2010	Водоснабжение	м3	20
305	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010	Водоснабжение	м3	49
306	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010	Водоснабжение	м3	6
307	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	Водоснабжение	м3	118
308	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	Водоснабжение	м3	64
309	Раствор готовый +Е313-GE313:F7884	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м25 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	2
310	Раствор готовый	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М50 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	1
311	Раствор готовый	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М100 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	2
312	Раствор готовый	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М150 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	5
313	Раствор готовый	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м200 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	1
314	Раствор готовый	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М50 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	22
315	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	4
316	Раствор готовый отделочный тяжелый, цемнто-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, цемнто-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	1
317	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	7
318	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые, типа Б,	Водоснабжение	т	7
319	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый , размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2011	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый , размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	Водоснабжение	шт	1
320	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 379-2015	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 379-2015	Водоснабжение	шт	34
321	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	Водоснабжение	м3	1
322	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	55
323	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	5
324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	9
325	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	9
326	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	18
327	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	8
328	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	49
329	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	34
330	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	9
331	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	19
332	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	5
333	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП115-1, 2ПП115-1 из тжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП115-1, 2ПП115-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	9
334	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1	Водоснабжение	м3	9
335	Стойки железобетонные для опор высоковольтых линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	Водоснабжение	шт	46
336	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	Водоснабжение	шт	79
337	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78- ФБС24-5-6	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78- ФБС24-5-6	Водоснабжение	м3	8
338	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	Водоснабжение	т	1
339	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	Водоснабжение	т	1
340	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	Водоснабжение	т	1
341	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Водоснабжение	т	1
342	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Водоснабжение	т	1
343	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Водоснабжение	т	1
344	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	Водоснабжение	м2	2 765
345	Листы из алюминия , толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	Листы из алюминия , толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	Водоснабжение	кг	1
346	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Водоснабжение	т	1
347	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	Водоснабжение	т	41
348	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	Водоснабжение	т	1
349	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	Водоснабжение	т	1
350	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	Водоснабжение	т	1

351	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	Водоснабжение	т	1
352	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	Водоснабжение	т	1
353	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	Водоснабжение	т	1
354	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	Водоснабжение	т	1
355	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	Водоснабжение	т	1
356	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм- 4мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм- 4мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Водоснабжение	т	1
357	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Водоснабжение	т	1
358	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	4
359	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	6
360	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	Водоснабжение	кг	1
361	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	10
362	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	136
363	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	10
364	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Водоснабжение	кг	2
365	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 - Скрутка 1,6мм	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 - Скрутка 1,6мм	Водоснабжение	кг	5
366	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Водоснабжение	кг	1 076
367	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, ГОСТ 285-69	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, ГОСТ 285-69	Водоснабжение	кг	1 465
368	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Водоснабжение	т	1
369	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	Водоснабжение	м3	1
370	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	Водоснабжение	м3	1
371	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	Водоснабжение	м2	1
372	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	Водоснабжение	т	1
373	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	Водоснабжение	т	1
374	Цемент	Цемент	Водоснабжение	т	67
375	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	Водоснабжение	т	1
376	Известь хлорная, ГОСТ Р 54562-2011	Известь хлорная, ГОСТ Р 54562-2011	Водоснабжение	т	1
377	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79	Водоснабжение	т	1
378	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 БН 70/30	Водоснабжение	т	1
379	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76	Водоснабжение	т	1
380	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	Водоснабжение	т	1
381	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74	Водоснабжение	т	1
382	Битум нефтяной кровельный	Битум нефтяной кровельный	Водоснабжение	т	2
383	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	кг	18
384	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
385	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
386	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
387	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
388	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
389	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	кг	39
390	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	Водоснабжение	кг	1
391	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	кг	3
392	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	Водоснабжение	кг	1
393	Дюбели распорные полипропиленовые	Дюбели распорные полипропиленовые	Водоснабжение	шт	3
394	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Водоснабжение	кг	146
395	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	Водоснабжение	кг	12
396	Гвозди толстые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	Гвозди толстые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	Водоснабжение	кг	8
397	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	Водоснабжение	кг	6
398	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Водоснабжение	т	1
399	Защепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Защепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Водоснабжение	т	1
400	Шурупы с полукруглой головкой	Шурупы с полукруглой головкой	Водоснабжение	кг	3
401	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-2013	Асбест хризотилковый ГОСТ 12871-2013	Водоснабжение	т	1
402	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	Водоснабжение	т	1
403	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	Водоснабжение	т	1
404	Стекло жидкое калийное	Стекло жидкое калийное	Водоснабжение	т	1
405	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Водоснабжение	м3	1
406	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Водоснабжение	м3	68
407	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Водоснабжение	кг	32
408	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	Водоснабжение	т	1
409	Смазка защитная ЗЭС	Смазка защитная ЗЭС	Водоснабжение	кг	8
410	Вазелин технический	Вазелин технический	Водоснабжение	кг	1
411	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	Водоснабжение	т	1
412	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Водоснабжение	т	1
413	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Водоснабжение	т	1
414	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоснабжение	м3	4 429
415	Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	71
416	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-78	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-78	Водоснабжение	т	1
417	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	Водоснабжение	м2	1
418	Очес лыжной ГОСТ Р 53486-2009	Очес лыжной ГОСТ Р 53486-2009	Водоснабжение	кг	1
419	Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	4
420	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Водоснабжение	м2	23
421	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Водоснабжение	т	1
422	Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
423	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Водоснабжение	кг	1
424	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	Водоснабжение	т	1
425	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	Водоснабжение	кг	71
426	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	Водоснабжение	кг	1
427	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде , шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде , шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	Водоснабжение	кг	1
428	Лента К226	Лента К226	Водоснабжение	м	1
429	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Водоснабжение	т	1
430	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Водоснабжение	м2	1
431	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
432	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	кг	8
433	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
434	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
435	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
436	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
437	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
438	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
439	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1

440	Скобы ходовые	Скобы ходовые	Водоснабжение	шт	141
441	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	Водоснабжение	кг	18
442	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Водоснабжение	т	1
443	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	кг	13
444	Смола каменноугольная	Смола каменноугольная	Водоснабжение	т	1
445	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Водоснабжение	кг	1
446	Паста антисептическая	Паста антисептическая	Водоснабжение	т	1
447	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветые, I сорта ГОСТ 6141-91	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветые, I сорта ГОСТ 6141-91	Водоснабжение	м2	108
448	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
449	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
450	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
451	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	Водоснабжение	т	1
452	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	Водоснабжение	кг	1
453	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Водоснабжение	кг	29
454	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Водоснабжение	кг	1
455	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	Водоснабжение	кг	79
456	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	Водоснабжение	кг	8
457	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Водоснабжение	кг	17
458	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	Водоснабжение	кг	1
459	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Водоснабжение	т	1
460	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Водоснабжение	т	1
461	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74	Водоснабжение	т	1
462	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	Водоснабжение	т	1
463	Олифа	Олифа ГОСТ 32389-2013	Водоснабжение	кг	3
464	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	Водоснабжение	т	1
465	Эмаль ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	Эмаль ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	Водоснабжение	т	1
466	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Водоснабжение	т	1
467	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Водоснабжение	т	1
468	Плитки фасадные СТ РК 1954-2010	Плитки фасадные СТ РК 1954-2010	Водоснабжение	м2	63
469	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветые толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветые толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	Водоснабжение	м2	61
470	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	Водоснабжение	м	3
471	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 500x450, PN 10	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 500x450, PN 10	Водоснабжение	шт	1
472	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	Водоснабжение	шт	25
473	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	Водоснабжение	шт	3
474	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	Водоснабжение	шт	8
475	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	Водоснабжение	шт	2
476	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	Водоснабжение	шт	2
477	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 350, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 350, PN 10	Водоснабжение	шт	4
478	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	Водоснабжение	шт	4
479	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10	Водоснабжение	шт	4
480	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	Водоснабжение	шт	6
481	Регулятор дозирования на ХВО	Автоматическое регулирование подачи реагента	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
482	Приобретение трубной системы бойлера 2А БО-350-2	Увеличение КПД и теплоэнергетикаотдачи основных бойлеров сетевой воды	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
483	Аппарат обдувки типа ОМ-0,35 ТУ 24.03.1515-96 КА ст №2	Повышение паровой производительности котлоагрегата	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
484	параоохладитель II ступени	параоохладитель II ступени	теплоэнергетика и снабжение	шт	50
485	параоохладитель II ступени с заменой изоляции	параоохладитель II ступени с заменой изоляции	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
486	Изготовление фронтového экрана от отгм. 9 м до верхних коллекторов	Изготовление фронтového экрана от отгм. 9 м до верхних коллекторов	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
487	Фронтовой экран от отгм. 9 м до верхних коллекторов с заменой изоляции	Фронтовой экран от отгм. 9 м до верхних коллекторов с заменой изоляции	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
488	Тыловой экран от отгм. 16м. до верхних коллекторов с заменой изоляции	Тыловой экран от отгм. 16м. до верхних коллекторов с заменой изоляции	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
489	Тыловой экран от отгм. 16м. до верхних коллекторов с заменой изоляции	Тыловой экран от отгм. 16м. до верхних коллекторов с заменой изоляции	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
490	Арматура КТП	Арматура КТП	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
491	Задвижка чугунная Ду500 30ч25бр Ру 2,5 (ширина по фланцам - 350 мм., гитара) всас БН-3 (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
492	Гс-11-3/4 Клапан запорный под приварку Ду 20 клапан (Э) КА№ 3-1 Впрыск	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
493	Гс-11-5/4 Клапан запорный под приварку Ду 50 клапан (Э) КА№ 2-3-1 Впрыск	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
494	Гс-11-3/4 Клапан запорный под приварку Ду 20 клапан (Э) Линия по мазуту КА№ 3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
495	Гс-11-3/4 Клапан запорный под приварку Ду 20 вентиль Линия по мазуту КА№ 3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
496	586-20-ЭМФ-04 Клапан импульсный (в составе ИПУ) DN 20 Рр 4МПа t 545 материал 12Х1МФ (пара) На раме КА№3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
497	Клапан регулирующий игольчатый Ду-50 10с-5-4Э СТ 20 с электроприводом СУП Ду 50 клапан КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
498	Вентиль запорный 1054-50-Э Ду50 Ру37,3 Мпа Т-280 С СУП Ду 50 зад-ка КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
499	Клапан регулирующий 1086-100-Э ДУ100 Ру235 СУП Ду 100 клапан КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
500	Задвижка 1120-100-Э-01 ст 20 с эл.приводом Ду100 Ру 235 кгс/см2 температура 250 СУП Ду 100 зад-ка КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
501	Задвижка высокого давления 885-225-Э (с электропривод) DN мм 225 Р9,8 МПа кг/см2 t540 ГПЗ I КА№3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
502	Отсекающая СУП КА№1 Задвижка 1012-175-ЭМ (М3 10882 175) ДУ 175 Ру 235 с эл. приводом Н-Г-11, У2	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
503	Задвижка высокого давления 885-225-Э (с электропривод) DN мм 225 Р9,8 МПа кг/см2 t540 ГПЗ ТГ№1	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
504	Задвижка стальная 30с941нж с эл.приводом Ду400 Ру 25 кгс/см2 Ду 400 Прямая сетевая вода на посёлок (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
505	Задвижка стальная 30с941нж с эл.приводом Ду500 Ру 25 кгс/см2 Ду 500 Сетевая вода обратка ТМК (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
506	Клапан 1202-150/150-0 ТУ3742-006-71228244-2008 ГПК (КА№3)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
507	Технологических защит КА-1	АСУТП котлоагрегата №1	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
508	Приобретение погружного насоса 12НА-22*6 для перекачки мазута	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
509	Насос теплоэнергетикасети №1 (Насос центробежный типа Д -1Д315-50 с электродвигателем на раме)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
510	Насос теплоэнергетикасети №1 (Насос центробежный типа Д -1Д315-50 с электродвигателем на раме)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
511	Насос дозатор коагулянта №2 типа НД (НД 2,5 400/10 К14А УХЛЗ* с электродвигателем на раме)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
512	Насос (КСД125-125) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
513	Насос (1КС50-110) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
514	Насос (К-80-50) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
515	Насос (К-80-50) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
516	Насос ПРВП 63/22 5	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
517	Насос (ЦН-400-105) с эл. двиг.	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
518	Насос Гном 40/25	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
519	Насос перекачки масла (НШ-10)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
520	Насос сырой воды №1 (Д320-70) с эл. двиг.	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
521	Станок универсально-фрезерный UWF6	Станок универсально-фрезерный UWF7	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
522	Фитинг обжимной под сварку 225	Фитинг обжимной под сварку 226	теплоэнергетика и снабжение	шт	21
523	Термопреобразователь сопротивления ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=223 мм. #	Термопреобразователь сопротивления ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=223 мм. #	теплоэнергетика и снабжение	пара	6
524	Термопреобразователь сопротивления ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=133 мм. #	Термопреобразователь сопротивления ВЗЛЕТ ТПС с гильзой и штуцером L=133 мм. #	теплоэнергетика и снабжение	пара	3
525	Тепловычислитель "ВЗЛЕТ ТСРВ"ТСРВ-043. #	Тепловычислитель "ВЗЛЕТ ТСРВ"ТСРВ-043. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	9
526	Соединение ниппельное навартое СНН-14-м20х1,5. #	Соединение ниппельное навартое СНН-14-м20х1,5. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
527	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц/У/Т/М промышленного исполнения. #	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц/У/Т/М промышленного исполнения. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
528	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц/У/Т (промышленного исполнения). #	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц/У/Т (промышленного исполнения). #	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
529	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц двулучевой(вторичный преобразователь базового исполнения). #	Расходомер-счетчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц двулучевой(вторичный преобразователь базового исполнения). #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2

530	Расходомер-счётчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц двудулевой (вторичный преобразователь промышленного исполнения с токовым выходом). #	Расходомер-счётчик ультразвуковой "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц двудулевой (вторичный преобразователь промышленного исполнения с токовым выходом). #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
531	Программный комплекс	Программный комплекс	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
532	Пресс-муфта с ПВ 90 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 90 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
533	Пресс-муфта с ПВ 90 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 90 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
534	Пресс-муфта с ПВ 75 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 75 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
535	Пресс-муфта с ПВ 63 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 63 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
536	Пресс-муфта с ПВ 160 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 160 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
537	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
538	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
539	Пресс-муфта с ПВ 110 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 110 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
540	Пресс-муфта с ПВ 110 нерж.	Пресс-муфта с ПВ 110 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	5
541	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 90 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 90 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
542	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 75 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 75 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	84
543	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 63 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 63 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	136
544	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 50 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 50 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	58
545	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 40 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 40 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	48
546	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 32 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 32 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
547	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 160 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 160 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	36
548	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 140 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 140 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
549	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 125 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 125 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	67
550	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 110 (Т)	Пресс-фитинг под сварку с ПВ 110 (Т)	теплоэнергетика и снабжение	шт	86
551	Преобразователь электроакустический врезной ПЭА В 202. #	Преобразователь электроакустический врезной ПЭА В 202. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	36
552	Преобразователь давления РС-28/0,25/0-1,6МПа. #	Преобразователь давления РС-28/0,25/0-1,6МПа. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
553	Предохранитель концевой ТЗИ 90	Предохранитель концевой ТЗИ 90	теплоэнергетика и снабжение	шт	50
554	Предохранитель концевой ТЗИ 315	Предохранитель концевой ТЗИ 315	теплоэнергетика и снабжение	шт	22
555	Предохранитель концевой ТЗИ 250	Предохранитель концевой ТЗИ 250	теплоэнергетика и снабжение	шт	36
556	Предохранитель концевой ТЗИ 225	Предохранитель концевой ТЗИ 225	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
557	Предохранитель концевой ТЗИ 180	Предохранитель концевой ТЗИ 180	теплоэнергетика и снабжение	шт	152
558	Предохранитель концевой ТЗИ 140	Предохранитель концевой ТЗИ 140	теплоэнергетика и снабжение	шт	146
559	Предохранитель концевой ТЗИ 110	Предохранитель концевой ТЗИ 110	теплоэнергетика и снабжение	шт	198
560	Пена для изоляции №7	Пена для изоляции №7	теплоэнергетика и снабжение	шт	20
561	Пена для изоляции №4	Пена для изоляции №4	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
562	Пена для изоляции №10	Пена для изоляции №10	теплоэнергетика и снабжение	шт	58
563	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 75-75 нерж	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 75-75 нерж	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
564	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 225-225 нерж	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 225-225 нерж	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
565	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 160-160 нерж	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 160-160 нерж	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
566	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 140-140 нерж	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 140-140 нерж	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
567	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 110-110 нерж	Отвод 90° ПОЛИМЕРтеплоэнергетика 110-110 нерж	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
568	Муфта обжимная 225 нерж без гильз.	Муфта обжимная 225 нерж без гильз.	теплоэнергетика и снабжение	шт	33
569	Муфта обжимная 225 нерж.	Муфта обжимная 225 нерж.	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
570	Модуль токового выхода. #	Модуль токового выхода. #	теплоэнергетика и снабжение	к-т	2
571	к-т ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду500 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	к-т ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду500 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	теплоэнергетика и снабжение	к-т	2
572	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду400 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду400 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
573	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду300 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду300 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
574	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду250 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду250 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
575	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду150 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	Комплект ответых фланцев с крепежом для ИУ Ду150 ИСПОЛНЕНИЯ В/В/1,6 мПа,угл. сталь. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
576	Комплект изоляции стька 315х315 L=1300	Комплект изоляции стька 315х315 L=1301	теплоэнергетика и снабжение	шт	45
577	Комплект изоляции стька 225х225 L=900	Комплект изоляции стька 225х225 L=901	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
578	Комплект изоляции стька 225х225 L=600	Комплект изоляции стька 225х225 L=601	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
579	Комплект изоляции стька 200х200 L=600	Комплект изоляции стька 200х200 L=601	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
580	Комплект изоляции стька 180х180 L=900	Комплект изоляции стька 180х180 L=900	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
581	Комплект изоляции стька 180х180 L=900	Комплект изоляции стька 180х180 L=900	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
582	Комплект изоляции стька 160х160 L=900	Комплект изоляции стька 160х160 L=900	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
583	Комплект изоляции стька 160х160 L=900	Комплект изоляции стька 160х160 L=900	теплоэнергетика и снабжение	шт	5
584	Комплект изоляции стька 160х160 L=600	Комплект изоляции стька 160х160 L=600	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
585	Комплект изоляции стька 145х145 L=800	Комплект изоляции стька 145х145 L=800	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
586	Комплект изоляции стька 145х145 L=800	Комплект изоляции стька 145х145 L=800	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
587	Комплект изоляции стька 125х125 L=800	Комплект изоляции стька 125х125 L=800	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
588	Комплект изоляции стька 125х125 L=600	Комплект изоляции стька 125х125 L=600	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
589	Комплект изоляции стька 110х110 L=800	Комплект изоляции стька 110х110 L=800	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
590	Комплект изоляции стька 110х110 L=600	Комплект изоляции стька 110х110 L=600	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
591	Измерительный участок ИУ-042 Ду 500мм фланцевого исполнения сталь 17Г1С-У до 1,6 мПа без ответых фланцев,в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	Измерительный участок ИУ-042 Ду 500мм фланцевого исполнения сталь 17Г1С-У до 1,6 мПа без ответых фланцев,в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
592	Измерительный участок ИУ-042 Ду 400мм фланцевого исполнения ст 20 до 2,5 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	Измерительный участок ИУ-042 Ду 400мм фланцевого исполнения ст 20 до 2,5 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
593	Измерительный участок ИУ-042 Ду 300мм фланцевого исполнения до 1,6 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	Измерительный участок ИУ-042 Ду 300мм фланцевого исполнения до 1,6 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
594	Измерительный участок ИУ-042 Ду 250мм фланцевого исполнения сталь 17Г1С-У до 1,6 мПа без ответых фланцев,в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	Измерительный участок ИУ-042 Ду 250мм фланцевого исполнения сталь 17Г1С-У до 1,6 мПа без ответых фланцев,в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
595	Измерительный участок ИУ-042 Ду 150мм фланцевого исполнения до 1,6 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	Измерительный участок ИУ-042 Ду 150мм фланцевого исполнения до 1,6 мПа без ответых фланцев с ПЭА В 202 в комплекте с блоком коммутации и комплектом монтажных частей для гермитизации. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
596	Биметаллический термометр R52.160-S-C1M-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1M-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
597	Биметаллический термометр R52.160-S-C1M-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1M-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
598	Биметаллический термометр R52.160-S-C1L-GD-C338GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1L-GD-C338GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
599	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C338GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C338GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
600	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
601	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-S-C1F-GD-C160GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
602	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C268GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C268GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
603	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C218GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C218GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
604	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C118GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1L-GD-C118GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
605	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C268GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C268GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
606	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C218GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C218GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
607	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C118GZ-Z-ZZZ. #	Биметаллический термометр R52.160-4-C1F-GD-C118GZ-Z-ZZZ. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
608	Адаптер сигналов(адаптер сотовой связи) "Взлет АС"АССВ-030 с антенной и кабелем связи. #	Адаптер сигналов(адаптер сотовой связи) "Взлет АС"АССВ-030 с антенной и кабелем связи. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	9
609	Адаптер сигналов (считыватель архивных данных)"Взлет АС"АСДВ-020. #	Адаптер сигналов (считыватель архивных данных)"Взлет АС"АСДВ-020. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	9
610	Узел прохода с ручным управлением, с козылем, с клапаном типа Казвенткурылыс КZ диаметром 200 мм, модели УП 2-11	Узел прохода с ручным управлением, с козылем, с клапаном типа Казвенткурылыс КZ диаметром 200 мм, модели УП 2-12	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
611	Труба индустриальная гофрированная из полиамида для прокладки электрических кабелей, типа DKC ПА 6, DN 23 мм, ПВ-2, Дви 22,6 мм, Днар 28,5 с протяжкой	Труба индустриальная гофрированная из полиамида для прокладки электрических кабелей, типа DKC ПА 6, DN 23 мм, ПВ-2, Дви 22,6 мм, Днар 28,5 с протяжкой	теплоэнергетика и снабжение	м	3 224
612	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
613	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
614	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
615	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
616	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	6
617	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
618	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	теплоэнергетика и снабжение	м	3 208
619	Гидроизолирующая прокладка для гермитизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	Гидроизолирующая прокладка для гермитизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	теплоэнергетика и снабжение	м	86
620	Клей эпоксидный	Клей эпоксидный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
621	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-80	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
622	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	теплоэнергетика и снабжение	м2	14
623	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-90	теплоэнергетика и снабжение	т	1
624	Плита бетя фигурная толщиной 60 мм цветая ГОСТ 17608-2017	Плита бетя фигурная толщиной 60 мм цветая ГОСТ 17608-2018	теплоэнергетика и снабжение	м2	2 059
625	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-92	теплоэнергетика и снабжение	м	3 223
626	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-92	теплоэнергетика и снабжение	м	7 369
627	Семена многолетних трав	Семена многолетних трав	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 098
628	Втулки В28	Втулки В29	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
629	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	Перемычки гибкие, тип ПГС-51	теплоэнергетика и снабжение	шт	79
630	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавх сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 500 мм	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавх сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 500 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

923	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	теплоэнергетика и снабжение	т	2
924	Опоры неподвижные	Опоры неподвижные	теплоэнергетика и снабжение	т	1
925	Опоры скользящие	Опоры скользящие	теплоэнергетика и снабжение	т	1
926	Кондуктор инвентарный металлический	Кондуктор инвентарный металлический	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
927	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика и снабжение	т	2
928	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика и снабжение	т	4
929	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	37
930	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, 13/45 диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, 13/45 диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 701
931	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, АНО-6 диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, АНО-6 диаметром 6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 639
932	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	50
933	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 5 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
934	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	335
935	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	теплоэнергетика и снабжение	т	36
936	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	теплоэнергетика и снабжение	т	148
937	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	теплоэнергетика и снабжение	т	9
938	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
939	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
940	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
941	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	11
942	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	23
943	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
944	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
945	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
946	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
947	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
948	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	18
949	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
950	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
951	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	теплоэнергетика и снабжение	кг	11 204
952	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	теплоэнергетика и снабжение	т	1
953	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	теплоэнергетика и снабжение	т	1
954	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	5
955	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	40
956	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
957	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	101
958	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
959	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
960	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	154
961	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	181
962	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	4
963	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	35
964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	4
965	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	12
966	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	633
967	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	509
968	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	13
969	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	141
970	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
971	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
972	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
973	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
974	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	теплоэнергетика и снабжение	т	1
975	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	теплоэнергетика и снабжение	т	1
976	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 26К-40К	теплоэнергетика и снабжение	т	20
977	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40III-70III	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 40III-70III	теплоэнергетика и снабжение	т	22
978	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20III-35III	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20III-35III	теплоэнергетика и снабжение	т	1
979	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	3
980	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
981	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
982	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	7
983	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
984	Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50	Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М50	теплоэнергетика и снабжение	шт	3 016
985	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
986	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	теплоэнергетика и снабжение	шт	99
987	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 м	теплоэнергетика и снабжение	т	3 738
988	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	теплоэнергетика и снабжение	т	3 247
989	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	теплоэнергетика и снабжение	м3	291
990	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	теплоэнергетика и снабжение	м3	1

991	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	теплоэнергетика и снабжение	м3	410
992	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М75	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М75	теплоэнергетика и снабжение	м3	2
993	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	теплоэнергетика и снабжение	м3	94
994	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	теплоэнергетика и снабжение	м3	93
995	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	теплоэнергетика и снабжение	м3	21
996	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	теплоэнергетика и снабжение	м3	8
997	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 919
998	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	теплоэнергетика и снабжение	м3	2 572
999	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика и снабжение	м3	104
1000	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика и снабжение	м3	604
1001	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика и снабжение	м3	285
1002	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	теплоэнергетика и снабжение	м3	3
1003	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика и снабжение	м3	737
1004	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика и снабжение	м3	49
1005	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика и снабжение	м3	71
1006	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	теплоэнергетика и снабжение	м3	7 835
1007	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	теплоэнергетика и снабжение	м3	59 548
1008	Бобышка сварная из высокопрочной низколегированной стали/Бобышка БП1/G1/2/55 L-55мм. Ст 20	Бобышка сварная из высокопрочной низколегированной стали/Бобышка БП1/G1/2/55 L-55мм. Ст 20	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1009	Бобышка сварная из высокопрочной низколегированной стали/Бобышка БП1 м20х1,5 L-55мм. Ст 20	Бобышка сварная из высокопрочной низколегированной стали/Бобышка БП1 м20х1,5 L-55мм. Ст 20	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1010	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017/Клемма вводная силовая КВС 6-50мм2 2-х рядная (YZN13-050-K03 IEK)	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017/Клемма вводная силовая КВС 6-50мм2 2-х рядная (YZN13-050-K03 IEK)	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
1011	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017/К730У2	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017/К730У2	теплоэнергетика и снабжение	шт	9
1012	Шнек	Шнек	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
1013	штуцеры для манометра	штуцеры для манометра	теплоэнергетика и снабжение	шт	500
1014	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, штуцер с гильзой для термометра	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, штуцер с гильзой для термометра	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, гильза со штуцером для термометра	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, гильза со штуцером для термометра	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1016	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм / штуцер с гильзой для термометра/	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм / штуцер с гильзой для термометра/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1017	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (Тройник 530х10-426х10 TC.588.000-86)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (Тройник 530х10-426х10 TC.588.000-86)	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1018	Держатель для заземляющих проводников HZ/(ZGB10D-BH-11 IEK)	Держатель для заземляющих проводников HZ/(ZGB10D-BH-11 IEK)	теплоэнергетика и снабжение	шт	171
1019	Счетчик электрической энергии однофазный Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1/СО-Э711 R TX IP P П RS Z G/PLC 10-60А	Счетчик электрической энергии однофазный Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1/СО-Э711 R TX IP P П RS Z G/PLC 10-60А	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
1020	Счетчик электрической энергии однофазный Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1/СО-Э711 R TX IP P П RS Z G/PLC 10-60А	Счетчик электрической энергии однофазный Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1/СО-Э711 R TX IP P П RS Z G/PLC 10-60А	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
1021	Шина алюминиевая на DIN-изоляторе ШНИН-8х12-4-Д-С (YNN10-81-4D-K07 IEK)	Шина алюминиевая на DIN-изоляторе ШНИН-8х12-4-Д-С (YNN10-81-4D-K07 IEK)	теплоэнергетика и снабжение	шт	9
1022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП П box302013_т, 300х200х130мм, прозрачная дверь УХЛ1, IP65, IK10, пластиковый/Щит распределительный навесной КМПИн-5, пластиковый на 5 модулей IP55 (МКР72-N3-24-55 IEK)	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП П box302013_т, 300х200х130мм, прозрачная дверь УХЛ1, IP65, IK10, пластиковый/Щит распределительный навесной КМПИн-5, пластиковый на 5 модулей IP55 (МКР72-N3-24-55 IEK)	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
1023	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП П box302013_т, 300х200х130мм, прозрачная дверь УХЛ1, IP65, IK10, пластиковый/Щит распределительный навесной КМПИн-5, пластиковый на 5 модулей IP55 (МКР72-N3-05-55 IEK)	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП П box302013_т, 300х200х130мм, прозрачная дверь УХЛ1, IP65, IK10, пластиковый/Щит распределительный навесной КМПИн-5, пластиковый на 5 модулей IP55 (МКР72-N3-05-55 IEK)	теплоэнергетика и снабжение	шт	7
1024	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/Манометр показывающий МП4-У У2-25кгс/см2-1-IP53-Пл	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 100 кПа до 2,4 Мпа, класс точности 1,0 DN 160/Манометр показывающий МП4-У У2-25кгс/см2-1-IP53-Пл	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
1025	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0250-F-ZZ-Z L-250мм	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0250-F-ZZ-Z L-250мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
1026	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0200-F-ZZ-Z L-200мм	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0200-F-ZZ-Z L-200мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
1027	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-GD-TD-0320-F-ZZ-Z L-320мм	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-GD-TD-0320-F-ZZ-Z L-320мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
1028	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0100-F-ZZ-Z L-100мм	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-MI-TD-0100-F-ZZ-Z L-100мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
1029	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-GD-TD-0142-F-ZZ-Z L-142мм	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм/Защитая гильза TW45-F-L5-GD-TD-0142-F-ZZ-Z L-142мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
1030	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	теплоэнергетика и снабжение	к-т	12
1031	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк/DIN-рейка NS 35/7,5 PERF 2000мм арт0801733	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк/DIN-рейка NS 35/7,5 PERF 2000мм арт0801733	теплоэнергетика и снабжение	шт	26
1032	к-т удлинения трехжильного кабеля системы ОДК КУК-3	к-т удлинения трехжильного кабеля системы ОДК КУК-3	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1 418
1033	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, сечением 1 мм2/ПуГВнг(А)-LS	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, сечением 1 мм2/ПуГВнг(А)-LS	теплоэнергетика и снабжение	м	250
1034	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	теплоэнергетика и снабжение	м	14 240
1035	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20/Закладная конструкция в комплекте с ниппелями МК1,6-150П Кт 1,6 Ст20 3К14-2-12-2009	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20/Закладная конструкция в комплекте с ниппелями МК1,6-150П Кт 1,6 Ст20 3К14-2-12-2009	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
1036	Кран латунный трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15/11Б186к	Кран латунный трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15/11Б186к	теплоэнергетика и снабжение	шт	500
1037	Труба напорная из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, теплоэнергетикаиизолированная пенополиуретаном, PN 1,6, рабочая температура 115°С DN/ID 225, DN/OD 315	Труба напорная из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, теплоэнергетикаиизолированная пенополиуретаном, PN 1,6, рабочая температура 115°С DN/ID 225, DN/OD 315	теплоэнергетика и снабжение	м	583
1038	Труба напорная из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, теплоэнергетикаиизолированная пенополиуретаном, PN 1,6, рабочая температура 115°С DN/ID 40, DN/OD 90	Труба напорная из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, теплоэнергетикаиизолированная пенополиуретаном, PN 1,6, рабочая температура 115°С DN/ID 40, DN/OD 90	теплоэнергетика и снабжение	м	121
1039	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм, Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм, Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	14
1040	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм, Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм, Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	58
1041	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм, Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм, Ст273х7-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	28
1042	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм, Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм, Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	16
1043	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм, Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм, Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	28
1044	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм, Ст133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм, Ст133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	32
1045	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм, Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм, Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	76
1046	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм, Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм, Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200-КВТ	теплоэнергетика и снабжение	шт	46

[illegible]

[illegible]

1275	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 38х3,5 мм	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 38х3,5 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	89
1276	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,5 мм	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,5 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	1
1277	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм/футляр	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм/футляр	теплоэнергетика и снабжение	м	23
1278	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм размерами 273х7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм размерами 273х7,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	76
1279	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	теплоэнергетика и снабжение	кг	203
1280	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	теплоэнергетика и снабжение	кг	55
1281	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	теплоэнергетика и снабжение	м2	965
1282	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для теплоэнергетики, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3 /Маты 2000х1000х45/	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для теплоэнергетики, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3 /Маты 2000х1000х45/	теплоэнергетика и снабжение	м2	36
1283	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 120 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм, 120 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	57
1284	Подушка опорная	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП3 (калькуляция п.31)	теплоэнергетика и снабжение	шт	84
1285	Подушка опорная	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП2 (калькуляция п.30)	теплоэнергетика и снабжение	шт	82
1286	Стойка	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
1287	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 (1-8)(калькуляция п.24)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 (1-8)(калькуляция п.24)	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
1288	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б12 (1-8)(калькуляция п.23)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б12 (1-8)(калькуляция п.23)	теплоэнергетика и снабжение	шт	59
1289	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б10 (1-8)(калькуляция п.22)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б10 (1-8)(калькуляция п.22)	теплоэнергетика и снабжение	шт	25
1290	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б7 (1-8)(калькуляция п.21)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б7 (1-8)(калькуляция п.21)	теплоэнергетика и снабжение	шт	63
1291	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б6 (1-8)(калькуляция п.20)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б6 (1-8)(калькуляция п.20)	теплоэнергетика и снабжение	шт	14
1292	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б4 (1-8)(калькуляция п.19)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б4 (1-8)(калькуляция п.19)	теплоэнергетика и снабжение	шт	55
1293	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 маки Б2 (1-8)(калькуляция п.18)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 маки Б2 (1-8)(калькуляция п.18)	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
1294	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.4)	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.4)	теплоэнергетика и снабжение	м3	30
1295	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 12 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.3)	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 12 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.3)	теплоэнергетика и снабжение	м3	136
1296	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.16)	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.16)	теплоэнергетика и снабжение	м3	36
1297	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.15)	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.15)	теплоэнергетика и снабжение	м3	203
1298	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.2)	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.2)	теплоэнергетика и снабжение	м3	180
1299	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 12 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.1)	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 12 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.1)	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 470
1300	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.14)	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.14)	теплоэнергетика и снабжение	м3	490
1301	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.12)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.12)	теплоэнергетика и снабжение	м3	2 411
1302	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012-ПДУ(калькуляция п.11)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012-ПДУ(калькуляция п.11)	теплоэнергетика и снабжение	м3	17
1303	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.11)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.11)	теплоэнергетика и снабжение	м3	77
1304	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 ПТО 200.240.14-6 (калькуляция п.11)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 ПТО 200.240.14-6 (калькуляция п.11)	теплоэнергетика и снабжение	м3	2
1305	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ПДУ)(калькуляция п.11)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (ПДУ)(калькуляция п.11)	теплоэнергетика и снабжение	м3	15
1306	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.29)	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.29)	теплоэнергетика и снабжение	м3	5
1307	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.7)	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.7)	теплоэнергетика и снабжение	шт	144
1308	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.6)	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.6)	теплоэнергетика и снабжение	шт	482
1309	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	теплоэнергетика и снабжение	шт	106
1310	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	теплоэнергетика и снабжение	шт	185
1311	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.5)	теплоэнергетика и снабжение	шт	75
1312	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	теплоэнергетика и снабжение	шт	147
1313	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
1314	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	теплоэнергетика и снабжение	шт	382
1315	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	теплоэнергетика и снабжение	шт	208
1316	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 6(калькуляция п.10)	теплоэнергетика и снабжение	шт	44
1317	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Ф38х3)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Ф38х3)	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1318	Опоры скользящие TC-624-000-048	Опоры скользящие TC-624-000-048	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1319	Опоры скользящие DN80	Опоры скользящие DN80	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1320	Опоры скользящие DN65	Опоры скользящие DN65	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1321	Опоры скользящие DN50	Опоры скользящие DN50	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1322	Опоры скользящие DN32	Опоры скользящие DN32	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1323	Опоры скользящие DN273 TC-624.000-006	Опоры скользящие DN273 TC-624.000-006	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1324	Опоры скользящие DN200	Опоры скользящие DN200	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1325	Опоры скользящие DN150	Опоры скользящие DN150	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1326	Опоры скользящие DN125	Опоры скользящие DN125	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1327	Опоры скользящие DN100	Опоры скользящие DN100	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1328	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МН105-2/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МН105-2/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1329	Дюбель полипропиленовый универсальный/У661 шурупами/У661	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/У661	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
1330	Дюбель полипропиленовый универсальный/У656	Дюбель полипропиленовый универсальный/У656	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
1331	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4/на 1 колоден с перестановкой	Доска обрезная хвойных пород длинной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4/на 1 колоден с перестановкой	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
1332	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 89/133, 89/159, 89/325	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 89/133, 89/159, 89/325	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1333	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 76/133, 76/159, 76/325, 76/426	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 76/133, 76/159, 76/325, 76/426	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1334	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 325/720	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 325/720	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1335	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 219/426	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 219/426	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1336	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 159/325	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 159/325	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1337	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 133/273, 133/325, 133/426	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 133/273, 133/325, 133/426	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1338	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 108/108, 108/219, 108/273, 108/325, 108/426, 108/530, 108/720	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 108/108, 108/219, 108/273, 108/325, 108/426, 108/530, 108/720	теплоэнергетика и снабжение	т	1
1339	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 45/89, 45/108, 45/159, 57/76, 57/89, 57/108, 57/133, 57/159	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм/накладки 45/89, 45/108, 45/159, 57/76, 57/89, 57/108, 57/133, 57/159	теплоэнергетика и снабжение	т	1

[illegible]

1389		к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-45м). #	к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-45м). #	теплоэнергетика и снабжение	к-т	2
1390		к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-20м). #	к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-20м). #	теплоэнергетика и снабжение	к-т	4
1391		к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-10м). #	к-т кабелей связи на канал №1 ПЭА В-ВП к УРСВ для ИУ (L св-10м). #	теплоэнергетика и снабжение	к-т	10
1392		Кабель электропитания ШВВП-2х0,5. #	Кабель электропитания ШВВП-2х0,5. #	теплоэнергетика и снабжение	м	4
1393		Кабель связи(универсальный, токовый выход,RS485). #	Кабель связи(универсальный, токовый выход,RS485). #	теплоэнергетика и снабжение	м	384
1394		Кабель РК75-2-13. #	Кабель РК75-2-13. #	теплоэнергетика и снабжение	м	120
1395		Кабель МКЭШвнг(А)-LS 2х0,35. #	Кабель МКЭШвнг(А)-LS 2х0,35. #	теплоэнергетика и снабжение	м	45
1396		Кабель МКВЭВ-4х0,2. #	Кабель МКВЭВ-4х0,2. #	теплоэнергетика и снабжение	м	40
1397		Кабель МКВЭВ-4х0,2. #	Кабель МКВЭВ-4х0,2. #	теплоэнергетика и снабжение	м	70
1398		Кабель МКВЭВ-2х0,35. #	Кабель МКВЭВ-2х0,35. #	теплоэнергетика и снабжение	м	110
1399		Источник вторичного питания 30.24. #	Источник вторичного питания 30.24. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	40
1400		Держатель с крышкой DN 23 мм, полиамид, код PASW23N/ДКС/. #	Держатель с крышкой DN 23 мм, полиамид, код PASW23N/ДКС/. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 810
1401		Гофрированная труба DN 29 мм, полиамид,код PA602935F0 /ДКС/. #	Гофрированная труба DN 29 мм, полиамид,код PA602935F0 /ДКС/. #	теплоэнергетика и снабжение	м	3 115
1402		Гайка с метрической резьбой ДКС м32х1,5 PAGM32N. #	Гайка с метрической резьбой ДКС м32х1,5 PAGM32N. #	теплоэнергетика и снабжение	шт	772
1403		Вентиль VM-1/0/15/Трубка S/KZ #	Вентиль VM-1/0/15/Трубка S/KZ #	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
1404		Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102/Проходная винтовая клемма UT6 арт3044131	Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102/Проходная винтовая клемма UT6 арт3044131	теплоэнергетика и снабжение	шт	410
1405		Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102	Клемма проходная типа Phoenix contact, UT4 универсальная, винтовые зажимы, 1000 В, 32 А, модели 3044102	теплоэнергетика и снабжение	шт	60
1406		Планка типа Phoenix contact Zack ZB 6 CUS от 1 до 10, модели 0824992/Планка ZB5 CUS.0824962	Планка типа Phoenix contact Zack ZB 6 CUS от 1 до 10, модели 0824992/Планка ZB5 CUS.0824962	теплоэнергетика и снабжение	шт	45
1407		Держатель проводника	Держатель проводника прозрачный, без надписи	теплоэнергетика и снабжение	шт	36
1408		Концевой держатель CLIPFIX 35-5 арт3022276	Концевой держатель CLIPFIX 35-5 арт3022276	теплоэнергетика и снабжение	шт	45
1409		Переключатель для клеммиков 4мм, 2 полюсная, типа Schneider Electric/Переключатель FBS 2-8. 2 полюса, шаг 8,2 арт3030284	Переключатель для клеммиков 4мм, 2 полюсная, типа Schneider Electric/Переключатель FBS 2-8. 2 полюса, шаг 8,2 арт3030284	теплоэнергетика и снабжение	шт	90
1410		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
1411		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	теплоэнергетика и снабжение	шт	20
1412		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетика и снабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	теплоэнергетика и снабжение	шт	26
1413	Область Абай	Котел KB-TC-10-150	Водогрейный котёл тепловой мощности 10 MWt (10 Гкал/ч), предназначен для выработки горячей воды температурой до 150 °С. Применяется на котельных установках коммунально-бытового и промышленного назначения. Работает на твёрдом топливе (уголь, брикет, пеллеты) с естественной или принудительной тягой. Оснащается топкой ТЧ3м2,7-4, дутьевым вентилятором и дымососом. Основные элементы: барабан, экранные трубы, экономайзер, воздухоподогреватель, обмуровка и обшивка.	теплоэнергетика	шт	3
1414		Топка ТЧ3м2,7-4	Топка циклонно-чугунная жаровая модификации 2,7-4, применяется в составе водогрейных котлов серии KB-TC. Предназначена для сжигания пылеугольного топлива с высоким КПД и низким уровнем выбросов. Обеспечивает устойчивое горение и равномерный прогрев поверхности нагрева котла.		шт	31
1415		Венетиллятор возврат уноса	Центробежный вентилятор, предназначенный для возврата унесённой золы и негоревших частиц топлива из газохода в зону горения. Позволяет повысить полноту сгорания топлива, уменьшить золо-унос и повысить общий КПД установки.		шт	300
1416		Дутьевой вентилятор	Оборудование для подачи необходимого объёма воздуха в топку котла. Обеспечивает интенсивное горение топлива, регулирует процесс горения и поддерживает требуемую температуру в топочной камере. Обычно применяется осевой или центробежный вентилятор высокого давления с электроприводом.		шт	44
1417		Дымосос	Механизм для создания разрежения в топочной камере и удаления дымовых газов в дымовую трубу. Обеспечивает устойчивую работу котельного агрегата и безопасные условия сжигания топлива. Используется совместно с дутьевым вентилятором для балансировки тягодутьевой системы.		шт	30
1418		Канал шлакозолоудаления	Система каналов и транспортеров, предназначенная для удаления золы и шлака из-под колосниковой решётки котла. Включает в себя шлакоотводные лотки, шнековые или гидравлические транспортеры, золоотделители. Предназначена для автоматизированного удаления отходов сжигания топлива и их дальнейшей утилизации.		шт	140
1419		Тракт топливоподачи	Комплекс механизмов и транспортирующих устройств для подачи топлива из складов в бункеры котлов. Включает питатели, конвейеры, нории, дробилки, бункеры и дозаторы. Обеспечивает дозированную и равномерную подачу топлива в топку.		шт	6
1420		Шкаф управления котлов	Электрический шкаф (шт) автоматизированного управления и защиты оборудования котельной. Обеспечивает включение, регулирование и контроль работы насосов, вентиляторов, систем автоматики и сигнализации. Комплектуется программируемыми контроллерами, средствами визуализации и аварийной индикацией.		шт	30
1421		Сетевые насосы	Основные насосы тепловых сетей, обеспечивающие циркуляцию сетевой воды от котельной к потребителям и обратно. Отличаются повышенной производительностью (до 500 м³/ч и выше) и устойчивостью к температуре до 150 °С. Работают в паре с подпиточными насосами и регулируются системой частотного управления.		шт	30
1422		Оборудование хим.водоочистки	Комплекс фильтров, умягчителей, осветлителей и дозирующих устройств, предназначенных для подготовки питательной и подпиточной воды. Удаляет соли жёсткости, механические примеси и растворённый кислород, предотвращая образование накипи и коррозии в котлах и сетях.		шт	10
1423		Трансформаторная подстанция	Электроэнергетическое оборудование, обеспечивающее питание котельной и вспомогательных систем. Включает трансформаторы, распределительные устройства, выключатели и защитную автоматику. Предназначена для преобразования напряжения и бесперебойного энергоснабжения технологического оборудования.		шт	10
1424		Подпиточные насосы	Насосы, предназначенные для подачи умягчённой воды в тепловую сеть с целью компенсации потерь теплоносителя. Работают в автоматическом режиме по сигналу от датчиков давления. Часто включаются в общую схему с сетевыми насосами и системой ХВО.		шт	3
1425		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300		шт	10
1426		Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм		шт	10
1427		Неподвижная опора для трубы dn=325х7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ОЦ	Неподвижная опора для трубы dn=325х7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ОЦ		шт	1
1428		Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм		шт	1
1429		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250		шт	1
1430		Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300		шт	1
1431		Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 250 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 250 мм		шт	1
1432		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм		шт	10

1433	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт	1
1434	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	шт	14
1435	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1436	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	шт	6
1437	теплоэнергетикавые камеры	Подземные или наземные строительные сооружения, предназначенные для размещения и обслуживания элементов тепловых сетей (здвижек, компенсаторов, арматуры, датчиков). Обеспечивают безопасный доступ к трубопроводам для контроля, ремонта и диагностики. Оборудуются дренажом, теплоизоляцией и вентиляцией, изготавливаются из сборного железобетона или монолитных конструкций.	шт	1
1438	Котел KB-ТС-30-150	Водогрейный котёл мощностью 30 МВт (30 Гкал/ч) с температурой воды до 150 °С, предназначенный для выработки тепловой энергии в коммунальных и промышленных системах теплоснабжения. Работает на твёрдом топливе (уголь, торф, пеллеты). Оснащён топкой ТЧЗМ-2-2,7/8,0, дымососом и дутьевым вентилятором. Отличается высокой тепловой эффективностью, возможностью автоматического регулирования и защиты.	шт	10
1439	Топка ТЧЗМ-2-2,7/8,0	Топочная установка циклонно-жарового типа с механизированной подачей топлива. Предназначена для сжигания угольной пыли и мелкофракционного топлива с полным выгоранием и минимальным золо-уносом. Обеспечивает устойчивое горение при высоких тепловых нагрузках и равномерное распределение тепла по поверхности нагрева котла.	шт	9
1440	Дымосос	Центробежное устройство, создающее разрежение в топке и обеспечивающее удаление дымовых газов из котла в дымовую трубу. Служит для поддержания оптимального баланса давления и устойчивого горения. Является неотъемлемой частью тягодутьевой системы котельной.	шт	1
1441	Дутьевой вентилятор	Оборудование, подающее необходимое количество воздуха в зону горения топлива. Регулирует интенсивность сгорания, влияет на температуру и эффективность топочного процесса. Работает в паре с дымососом, создавая сбалансированное давление в топке.	шт	2
1442	Вентилятор возврат уноса	Центробежный вентилятор, возвращающий унесённые частицы золы и негоревшего топлива из газоходов обратно в зону горения. Повышает полноту сгорания, снижает выбросы и повышает КПД котельного агрегата.	шт	1
1443	Канал шлакозолоудаления	Система для удаления золы и шлака из нижней части котла. Включает лотки, шнеки, транспортеры и гидрожелеба, обеспечивающие механизированный или гидравлический отвод твёрдых остатков топлива. Обеспечивает экологически безопасное обращение с отходами.	шт	1
1444	Тракт топливopодачи	Комплексе механизмов для транспортировки топлива от склада до топки котла. Состоит из конвейеров, питателей, бункеров и дозаторов. Обеспечивает равномерную, дозированную подачу топлива, предотвращает простои оборудования.	шт	7
1445	Шкаф управления котла	Электрический шкаф (шт) автоматического управления технологическими процессами котельной. Позволяет осуществлять запуск, останов, регулирование параметров, контроль аварийных ситуаций и дистанционное управление дутьевыми вентиляторами, насосами и клапанами. Оснащается программируемыми логическими контроллерами (ПЛК) и интерфейсом оператора.	шт	10
1446	Сетевые насосы	Главные насосные агрегаты, обеспечивающие циркуляцию теплоносителя (сетевой воды) по тепловым сетям. Работают при температурах до 150 °С и давлениях до 1,6 МПа. Используются в системах теплоснабжения городов и промышленных предприятий.	шт	23
1447	Оборудование хим.водоочистки	Комплексе установок для подготовки подпиточной и питательной воды — умягчение, осветление, деаэрация, фильтрация и дозирование реагентов. Обеспечивает нормативное качество воды, предотвращает образование накипи и коррозии.	шт	5
1448	Трансформаторная подстанция	Электротехнический комплекс, обеспечивающий подачу электроэнергии котельной и вспомогательным системам. Состоит из силовых трансформаторов, распределительных устройств, защитной автоматики и систем учёта электроэнергии. Предназначена для преобразования и распределения электрической энергии.	шт	1
1449	Подпиточные насосы	Насосы для подачи очищенной воды в систему теплоснабжения с целью компенсации потерь теплоносителя. Работают в автоматическом режиме по сигналам датчиков давления и температуры. Поддерживают стабильные параметры в тепловых сетях совместно с сетевыми насосами.	шт	3
1450	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	км	3
1451	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 530 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 530 мм	шт	2
1452	Неподвижная опора для трубы dn=325x7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325x7-650x40-1-ППУ-ОЦ	Неподвижная опора для трубы dn=325x7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325x7-650x40-1-ППУ-ОЦ	шт	4
1453	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 400 мм	шт	1
1454	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт	1
1455	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 350	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 350	шт	10
1456	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 325 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 325 мм	шт	2
1457	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273x7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273x7,0 мм	шт	1
1458	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт	1
1459	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	шт	1
1460	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	шт	45
1461	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1462	теплоэнергетикавые камеры	Строительные сооружения подземного или наземного типа, предназначенные для размещения и обслуживания теплотехнического оборудования (здвижек, компенсаторов, контрольно-измерительных приборов). Обеспечивают доступ для ремонта и контроля за состоянием тепловых сетей, защищают оборудование от влаги и перепадов температуры.	шт	1
1463	Котел KB-ТС-30-150	Водогрейный котёл мощностью 30 МВт (30 Гкал/ч), с температурой воды до 150 °С. Предназначен для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий. Работает на твёрдом топливе, оборудован топкой ТЧЗМ-2-2,7/8,0, системой тягодутьевых механизмов (дымосос, дутьевой вентилятор) и автоматикой защиты. Характеризуется высоким КПД, надёжностью и возможностью автоматического регулирования теплопроизводительности.	шт	1
1464	Топка ТЧЗМ-2-2,7/8,0	Топочная камера циклонно-жарового типа с механизированной подачей топлива. Обеспечивает полное сгорание угольной пыли, равномерное распределение температуры и снижение выбросов золы. Применяется в составе котлов KB-ТС-30-150 и аналогичных установок.	шт	1
1465	Дымосос	Центробежный механизм для создания разрежения в топке и отвода дымовых газов в дымовую трубу. Является частью тягодутьевой системы, обеспечивает стабильное горение и предотвращает задымление помещения котельной.	шт	1
1466	Дутьевой вентилятор	Механизм для подачи воздуха в топку. Регулирует интенсивность горения и обеспечивает оптимальное соотношение воздух/топливо. Используется совместно с дымососом для поддержания баланса тяги.	шт	1
1467	Вентилятор возврат уноса	Возвращает мелкодисперсные частицы золы и негоревшего топлива из газохода обратно в зону горения. Повышает полноту сгорания топлива и общий КПД установки.	шт	1
1468	Канал шлакозолоудаления	Комплексе устройств (лотки, шнеки, транспортеры), обеспечивающих удаление золы и шлака из котла. Выполняет функции транспортировки твёрдых остатков сжигания и их охлаждения	шт	1
1469	Тракт топливopодачи	Система подачи топлива от склада до топки. Включает питатели, конвейеры, нории и бункеры. Обеспечивает дозированную и равномерную подачу топлива, автоматизируя процесс сжигания.	шт	1

1470	Шкаф управления котла	Электрический щит автоматического управления. Осуществляет контроль параметров работы котла, насосов и вентиляторов, включает систему сигнализации и аварийной защиты. Оснащён программируемым контроллером и панелью оператора.	шт	1
1471	Сетевые насосы	Основное насосное оборудование тепловой сети, обеспечивающее циркуляцию воды между котельной и потребителями. Имеет регулируемую производительность и защищено от перегрева.	шт	3
1472	Оборудование хим.водоочистки	Комплексе установок (фильтры, умягчители, осветлители, дозаторы реагентов) для подготовки подпиточной и питательной воды. Обеспечивает удаление солей жёсткости, кислорода и механических примесей, предотвращая образование накипи и коррозии.	шт	1
1473	Трансформаторная подстанция	Электроустановка, обеспечивающая электропитание котельного оборудования и насосных агрегатов. Включает силовые трансформаторы, распределительные устройства и системы защиты. Обеспечивает надёжное электроснабжение технологического комплекса.	шт	3
1474	Подпиточные насосы	Насосы, подающие очищенную воду в тепловую сеть для компенсации потерь теплоносителя. Работают в автоматическом режиме по сигналам от системы управления. Поддерживают стабильные параметры давления и температуры в контуре.	шт	3
1475	Котел KB-ТС-20-150	Водогрейный котёл мощностью 20 МВт (20 Гкал/ч), с температурой воды до 150 °С. Предназначен для теплоснабжения населённых пунктов и промышленных объектов средней мощности. Оборудован аналогичным комплексом вспомогательных механизмов — дымососом, дутьевым вентилятором, системой топливоподачи, шкафом управления и насосными агрегатами. Обеспечивает высокий КПД, надёжную эксплуатацию и автоматическое регулирование параметров.	шт	3
1476	Топка	Основной элемент котельной установки, предназначенный для сжигания топлива (уголь, мазут, газ, биотопливо). Обеспечивает преобразование химической энергии топлива в тепловую, создавая необходимую температуру теплоносителя. Выполняется из жаропрочных материалов, оснащается колосниковой решёткой, форсунками, воздуховодами и элементами автоматизации.	шт	13
1477	Дымосос	Центробежное устройство, создающее разрежение в топочной камере и удаляющее дымовые газы в дымовую трубу. Обеспечивает устойчивое горение, баланс тяги и предотвращает задымление помещения. Входит в систему тягодутьевых механизмов котельной (совместно с дутьевым вентилятором).	шт	3
1478	Дутьевой вентилятор	Механизм подачи воздуха в топку котла для обеспечения процесса горения. Регулирует объём подаваемого воздуха, влияя на температуру и полноту сгорания топлива. В современных котельных используется с частотно-регулируемыми приводами для оптимизации энергопотребления.	шт	3
1479	Вентилятор возврат уноса	Центробежный вентилятор, возвращающий унесённые потоком газов частицы золы и несторевшего топлива обратно в зону горения. Применяется для повышения КПД установки и сокращения выбросов золы в окружающую среду.	шт	1
1480	Канал шлакозолоудаления	Система каналов и транспортных устройств, предназначенная для удаления золы и шлака из подколосникового пространства котла. Может быть выполнена в виде механической (шнековой, ленточной) или гидравлической системы. Обеспечивает автоматизированный и безопасный отвод твёрдых отходов сжигания.	шт	1
1481	Тракт топливоподачи	Комплексе механизмов и устройств, обеспечивающих транспортировку топлива от склада или бункера к топке котла. Состоит из питателей, конвейсеров, норий и дозирующих механизмов. Обеспечивает равномерную подачу топлива и автоматизацию топливоприготовления.	шт	1
1482	Шкаф управления котла	Электрический шкаф автоматизированной системы управления технологическими процессами котельной. Осуществляет пуск, останов, регулирование и контроль параметров работы котла, насосов и вентиляторов. Включает программируемые контроллеры, устройства защиты и сигнализации.	шт	3
1483	Сетевые насосы	Основное насосное оборудование системы теплоснабжения, обеспечивающее циркуляцию сетевой воды между источником и потребителями тепла. Отличаются высокой производительностью и устойчивостью к повышенной температуре. Регулируются системой частотного управления для поддержания заданного давления.	шт	4
1484	Оборудование хим.водоочистки	Комплексе установок, включающий фильтры, умягчители, дегазаторы и дозирующие устройства. Предназначен для подготовки питательной и подпиточной воды — удаления солей жёсткости, кислорода и механических примесей. Обеспечивает требуемое качество воды для предотвращения накипеобразования и коррозии.	шт	1
1485	Трансформаторная подстанция	Электротехнический комплекс, обеспечивающий электроснабжение котельного оборудования и вспомогательных систем. Включает силовые трансформаторы, распределительные щиты, устройства защиты и учёта электроэнергии. Предназначена для преобразования напряжения и бесперебойного питания электродвигателей и автоматики.	шт	1
1486	Подпиточные насосы	Насосные агрегаты, обеспечивающие подачу умягчённой воды в тепловую сеть для компенсации потерь теплоносителя. Работают в автоматическом режиме совместно с системой регулирования давления. Поддерживают стабильную работу сети и предотвращают образование воздушных пробок.	шт	3
1487	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт	1
1488	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 630 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 630 мм	шт	1
1489	Неподвижная опора для трубы dn=630х7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ОЦ	Неподвижная опора для трубы dn=630х7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ОЦ	шт	1
1490	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 630 мм	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 630 мм	шт	1
1491	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт	1
1492	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт	1
1493	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 325 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 325 мм	шт	1
1494	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х9,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х9,0 мм	шт	1
1495	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт	1
1496	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	шт	1
1497	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1498	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1499	теплоэнергетикаые камеры	Подземные или наземные сооружения, предназначенные для размещения элементов тепловых сетей — запорной арматуры, компенсаторов, контрольно-измерительных приборов. Обеспечивают доступ для технического обслуживания, осмотра и ремонта трубопроводов. Выполняются из железобетона или металлоконструкций с теплоизоляцией и гидроизоляцией.	шт	1
1500	Котел KB-ТС-20-150	Водогрейный котёл мощностью 20 МВт (20 Гкал/ч) для выработки горячей воды температурой до 150 °С. Предназначен для теплоснабжения населённых пунктов, промышленных и социальных объектов. Работает на твёрдом топливе, оборудован тягодутьевой системой, автоматикой безопасности и регулирования. Отличается компактностью, высоким КПД и надёжной эксплуатацией.	шт	3
1501	Топка	Основной элемент котла, предназначенный для сжигания топлива и передачи тепла теплоносителю. Включает колосниковую решётку, футеровку, воздухоподающие каналы, форсунки. Обеспечивает полное сгорание топлива с минимальным выделением золы и шлака.	шт	15
1502	Дымосос	Центробежный механизм, создающий разрежение в топке и удаляющий продукты сгорания в дымовую трубу. Обеспечивает стабильное горение, регулирует тягу, предотвращает задымление котельной.	шт	3
1503	Дутьевой вентилятор	Предназначен для подачи воздуха в топку котла в нужном объёме. Регулирует процесс горения, поддерживая оптимальное соотношение воздуха и топлива. Работает совместно с дымососом, обеспечивая баланс тяги и давления.	шт	3

1504	Вентилятор возврат уноса	Используется для возврата в топку частиц несторевшего топлива и золы, уносимых потоком газов. Повышает полноту сгорания, снижает потери топлива и увеличивает КПД котельной установки.	шт	1
1505	Канал шлакозолоудаления	Комплекс устройств для отвода золы и шлака из подколосникового пространства котла. Может включать пневматические или гидравлические транспортеры. Обеспечивает автоматическое удаление и охлаждение твердых остатков сжигания топлива.	шт	1
1506	Тракт топливоподачи	Система транспортировки топлива от склада к топке котла. Включает питатели, транспортеры, норы, бункеры и дозаторы. Обеспечивает равномерную и безопасную подачу топлива в топку.	шт	1
1507	Шкаф управления котла	Электротехнический шкаф автоматического управления технологическими процессами. Позволяет дистанционно управлять насосами, вентиляторами, арматурой и системой защиты. Оснащен контроллерами, устройствами сигнализации и автоматической защитой от перегрузок.	шт	3
1508	Сетевые насосы	Главные насосные агрегаты, обеспечивающие циркуляцию воды в системе теплоснабжения. Рассчитаны на работу при температуре до 150 °С и давлении до 1,6 МПа. Используются для подачи теплоносителя от котельной к потребителям и обратной циркуляции.	шт	4
1509	Оборудование хим.водоочистки	Комплексе фильтров, умягчителей и дозирующих установок для подготовки подпиточной и питательной воды. Удаляет соли жесткости, механические примеси и кислород, предотвращая коррозию и образование накипи.	шт	1
1510	Трансформаторная подстанция	Электротехнический узел, обеспечивающий электроснабжение котельной и вспомогательных механизмов. Состоит из силовых трансформаторов, распределительных устройств, аппаратов защиты и автоматики. Гарантирует стабильное питание тяговых механизмов и насосных установок.	шт	1
1511	Подпиточные насосы	Насосы, подающие очищенную воду в систему теплоснабжения для компенсации потерь теплоносителя. Работают автоматически по сигналам датчиков давления и уровня. Обеспечивают поддержание стабильных гидравлических параметров в сети.	шт	3
1512	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт	1
1513	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 630 мм	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 630 мм	шт	1
1514	Неподвижная опора для трубы dn=630x7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325x7-650x40-1-ППУ-ОЦ	Неподвижная опора для трубы dn=630x7 мм с размерами плиты высотой650 мм и толщиной 40 мм, с изоляциейиз пенополиуретана в оцинкованной оболочке Ст 325x7-650x40-1-ППУ-ОЦ	шт	1
1515	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 630 мм	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 630 мм	шт	1
1516	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт	1
1517	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт	1
1518	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630x9,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630x9,0 мм	шт	1
1519	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнoproходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт	1
1520	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630x9,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630x9,0 мм	шт	1
1521	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков П под расчетую нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1522	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	шт	1
1523	теплоэнергетикавые камеры	теплоэнергетикавые камеры	шт	1
1524	теплоэнергетикавычислитель ТВ 7-01М батареи ти с блоком	теплоэнергетикавычислитель ТВ 7-01М батареи ти с блоком	шт	1
1525	Расходомер электромагнитный РС Ду 100-140 кл.А.	Расходомер электромагнитный РС Ду 100-140 кл.А.	шт	1
1526	Комплект термопреобразователей сопротивления с гильзой L=80 мм .Рт 100 кл.А	Комплект термопреобразователей сопротивления с гильзой L=80 мм .Рт 100 кл.А	шт	1
1527	Терминал GPRS TELEOFIS WRX700-R4 (R) (rel.5.0) (в комплекте блок питания)	Терминал GPRS TELEOFIS WRX700-R4 (R) (rel.5.0) (в комплекте блок питания)	шт	1
1528	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	шт	1
1529	Вертикальный грязевик Ду 150 mm,426 мм	Вертикальный грязевик Ду 150 mm,426 мм	шт	1
1530	Погодный компенсатор серии ECL Comfort 210 Управление в зависимости от типа карты	Погодный компенсатор серии ECL Comfort 210 Управление - в зависимости от типа карты	шт	1
1531	Карта управления A266 Регулирование температуры в контуре	Карта управления A266 Регулирование температуры в контуре	шт	1
1532	Клеммная панель Для настенного монтажа и для монтажа на DIN-рейке (35мм)	Клеммная панель Для настенного монтажа и для монтажа на DIN-рейке (35мм)	шт	1
1533	Регулирующий клапан двухходовой VFM 2 Ду 100 mm, Kvs 160,0 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax	Регулирующий клапан двухходовой VFM 2 Ду 100 mm, Kvs 160,0 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax	шт	1
1534	Электропривод АМЕ 655для клап.VFM2, ход штока 50 мм, напряж 230В, t перем на 1мм- 2 или 6 сек	Электропривод АМЕ 655для клап.VFM2, ход штока 50 мм, напряж 230В, t перем на 1мм- 2 или 6 сек	шт	1
1535	Фильтр сетчат с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 200 mm, Ру 16 bar	Фильтр сетчат с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 200 mm, Ру 16 bar	шт	1
1536	Фильтр сетчат Тип FVR, латунь, с внутр. резьбой Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 110*С, присоед. Rp	Фильтр сетчат Тип FVR, латунь, с внутр. резьбой Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 110*С, присоед. Rp	шт	1
1537	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 200 mm, Kvs 2300 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 200 mm, Kvs 2300 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	шт	1
1538	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 200 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 200 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	шт	1
1539	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 80 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 80 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	шт	1
1540	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tma	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tma	шт	1
1541	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 65 mm, Kvs 200 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 65 mm, Kvs 200 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	шт	1
1542	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 125 mm, Kvs 1025 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С шт	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 125 mm, Kvs 1025 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С шт	шт	1
1543	Кран шаровый 1/2", М-М, бабочка Dn=15mm, Pn=30bar, Tmax=120*С;	Кран шаровый 1/2", М-М, бабочка Dn=15mm, Pn=30bar, Tmax=120*С;	шт	1
1544	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 80 mm, Kvs 380 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 80 mm, Kvs 380 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax 180*С	шт	1
1545	Фильтр сетчатый с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 65 mm, Ру 16 bar	Фильтр сетчатый с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 65 mm, Ру 16 bar	шт	1
1546	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 65 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	Обратый клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 65 mm, Ру 16 bar, Tmax 150*С	шт	1
1547	Соленоидный вентиль типа EV220B 50B, нормально закрытый Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kv 40,0 м3/ч, Tmax 130*С, Ру 16	Соленоидный вентиль типа EV220B 50B, нормально закрытый Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kv 40,0 м3/ч, Tmax 130*С, Ру 16	шт	1
1548	Прессосатт КР1 35, для воды, воздуха, масла Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/4" А	Прессосатт КР1 35, для воды, воздуха, масла Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/4" А	шт	1
1549	Клапан предохранительный , тип регулируемый 2 ", 0,5-16 бар; 220*С	Клапан предохранительный , тип регулируемый 2 ", 0,5-16 бар; 220*С	шт	1
1550	Регулятор перепада давления VFG 2/AFP VFG 2, Ду 100 мм, присоед.- фланцы, Kvs 125,0 м3/ч, Tmax 200*С, Ру 16 bar	Регулятор перепада давления VFG 2/AFP VFG 2, Ду 100 мм, присоед.- фланцы, Kvs 125,0 м3/ч, Tmax 200*С, Ру 16 bar	шт	1
1551	AFP-9, Регулир. блок, диапазон настр. 1.0 - 6,0 bar	AFP-9, Регулир. блок, диапазон настр. 1.0 - 6,0 bar	шт	10
1552	АФ, Импульсн. трубка, медь, Ж 10х1, L=1500 мм, с 1 резьб. штуцером G1/4, с 2-мя втулками	АФ, Импульсн. трубка, медь, Ж 10х1, L=1500 мм, с 1 резьб. штуцером G1/4, с 2-мя втулками	шт	1
1553	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kvs 112 м3/ч, Ру 40 bar, Tmax	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kvs 112 м3/ч, Ру 40 bar, Tmax	шт	1
1554	Фильтр сетчат с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 80 mm, Ру 16 bar	Фильтр сетчат с пробкой, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 80 mm, Ру 16 bar	шт	1
1555	Детектор повреждений	Детектор повреждений "ПИККОН" ДПС-АМ/220, естемы ОДК	шт	1
1556	Трубы 325	для магистральных участков средних тепловых сетей;	шт	10
1557	Труба 273	для распределительных участков;	шт	1
1558	Труба 530	для главных подводящих магистралей ТЭЦ;	шт	1
1559	Труба 426	для магистралей повышенной нагрузки;	шт	1
1560	Труба 377	для ответвлений и узловых участков.	шт	1

1561	Насосы сетевые	Основное оборудование тепловых пунктов и котельных, обеспечивающее циркуляцию теплоносителя в системе теплоснабжения. Используются для подачи нагретой воды к потребителям и обратной циркуляции. Могут быть горизонтальными, вертикальными или консольными, с регулируемой производительностью. Оборудованы электродвигателями, контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой.		шт	1
1562	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300		шт	1
1563	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500		шт	1
1564	теплоэнергетикаобменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом контуре В1=5°С/Т3=60°С, Tmax 200°С, PN 31, DN25/32 количество пластин 46, мощность 109 кВт, производительность 1,7 м3/ч	теплоэнергетикаобменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом контуре В1=5°С/Т3=60°С, Tmax 200°С, PN 31, DN25/32 количество пластин 46, мощность 109 кВт, производительность 1,7 м3/ч		шт	1
1565	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 25 модели Jip Premium WW	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 25 модели Jip Premium WW		шт	1
1566	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 32 модели Jip Premium WW		шт	1
1567	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 50 модели Jip Premium WW	Кран шаровый стальной, стандартпроходной, под приварку с рукояткой для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 40 типа Danfoss Jip Premium WW DN 50 модели Jip Premium WW		шт	1
1568	теплоэнергетикавычислитель ТВ 7-01М батарея ти с блоком	теплоэнергетикавычислитель ТВ 7-01М батарея ти с блоком		шт	1
1569	Расходомер электромагнитный РС Ду 100-140 кл.А.	Расходомер электромагнитный РС Ду 100-140 кл.А.		шт	1
1570	Комплект термопреобразователей сопротивления	Комплект термопреобразователей сопротивления		шт	1
1571	Терминал GPRS TELEOFIS WRX700-R4 (R) (rel.5.0) (в комплекте блок питания)	Терминал GPRS TELEOFIS WRX700-R4 (R) (rel.5.0) (в комплекте блок питания)		шт	10
1572	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax180	Шаровый кран под приварку JIP Premium WW Ду 150 mm, Kvs 1490 м3/ч, Ру 25 bar, Tmax180		шт	10
1573	Вертикальный грязевик АКБА КИП ENGINEERING. Ду 150 mm,426 mm	Вертикальный грязевик АКБА КИП ENGINEERING. Ду 150 mm,426 mm		шт	10
1574	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 100 mm, Kvs 403 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 100 mm, Kvs 403 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С		шт	10
1575	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kvs 104 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 50 mm, Kvs 104 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С		шт	10
1576	Погодный компенсатор серии ECL Comfort 210 Управление в зависимости от типа карты	Погодный компенсатор серии ECL Comfort 210 Управление - в зависимости от типа карты		шт	100
1577	Карта управления A266 Регулирование температуры в контуре	Карта управления A266 Регулирование температуры в контуре		шт	10
1578	Клеммная панель Для настенного монтажа и для монтажа на DIN-рейке (35mm)	Клеммная панель Для настенного монтажа и для монтажа на DIN-рейке (35mm)		шт	1
1579	Электропривод AME 655для клап.VFM2, ход штока 50 мм, напряж 230В, t перем на 1мм- 2 или 6 сек	Электропривод AME 655для клап.VFM2, ход штока 50 мм, напряж 230В, t перем на 1мм- 2 или 6 сек		шт	1
1580	Фильтр сетчат со сливным краном, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 125 mm, Ру 16 bar , , Tmax 150°С	Фильтр сетчат со сливным краном, Тип FVF, чугун, фланцевый Danfoss, Дания Ду 125 mm, Ру 16 bar , , Tmax 150°С		шт	1
1581	Фильтр сетчат Тип FVR, латунь, с внутр. резьбой Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 110°С, присоед. Rp 2	Фильтр сетчат Тип FVR, латунь, с внутр. резьбой Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 110°С, присоед. Rp 2		шт	1
1582	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/4" А	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, диференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/4" А		шт	1
1583	Клапан предохранительный , тип регулируемый 1 ", 0,5-16 bar; 220°С Ду32 SV1821	Клапан предохранительный , тип регулируемый 1 ", 0,5-16 bar; 220°С Ду32 SV1821		шт	1
1584	Регулятор перепада давления VFG 2, Ду 80 mm, присоед.- фланцы, Kvs 80,0 м3/h, Tmax 200°С, Ру 16 bar	Регулятор перепада давления VFG 2, Ду 80 mm, присоед.- фланцы, Kvs 80,0 м3/h, Tmax 200°С, Ру 16 bar		шт	1
1585	Регулир. блок, диапазон настр. АРР-9, 1,0 - 6,0 bar	Регулир. блок, диапазон настр. АРР-9, 1,0 - 6,0 bar		шт	1
1586	АФ, Импульсн. трубка, медь, Ж 10х1, L=1500 мм, с 1 резьб. штуцером G1/4, с 2-мя втулками	АФ, Импульсн. трубка, медь, Ж 10х1, L=1500 мм, с 1 резьб. штуцером G1/4, с 2-мя втулками		шт	1
1587	Обратный клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 150°С	Обратный клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 50 mm, Ру 16 bar, Tmax 150°С		шт	1
1588	Кран шаровый , с внутр. резьбой, полнопроходной General-Fittings Ду 15 mm, Ру 40 bar, Tmax 110°С, присоед. Rp 1" , Kvs 39 м3/ч	Кран шаровый , с внутр. резьбой, полнопроходной General-Fittings Ду 15 mm, Ру 40 bar, Tmax 110°С, присоед. Rp 1" , Kvs 39 м3/ч		шт	1
1589	Соленоидный вентиль типа EV220В 40В, нормально закрытый Danfoss, Дания Ду 32 mm, Kv 20.0 м3/h, Tmax 130°С, Ру 16	Соленоидный вентиль типа EV220В 40В, нормально закрытый Danfoss, Дания Ду 32 mm, Kv 20.0 м3/h, Tmax 130°С, Ру 16		шт	1
1590	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 125 mm, Kvs 716 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С	Шаровый кран под приварку JIP Standard WW Danfoss, Дания Ду 125 mm, Kvs 716 м3/ч, Ру 16 bar, Tmax 150°С		шт	1
1591	Обратный клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 125 mm, Ру 16 bar, Tmax 150°С	Обратный клапан пруж. Тип NVD 802, чугун, межфланцевый Danfoss, Дания Ду 125 mm, Ру 16 bar, Tmax 150°С		шт	1
1592	Регулирующий клапан двухходовой VFM 2 Ду 80 mm, Kvs 100,0 м3/h, Ру 16 bar, Tmax	Регулирующий клапан двухходовой VFM 2 Ду 80 mm, Kvs 100,0 м3/h, Ру 16 bar, Tmax		шт	1
1593	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели SiBoost2.0 Smart-3HELIX VE204	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели SiBoost2.0 Smart-3HELIX VE204		шт	1
1594	Насос циркуляционный системы отопления Atmos GIGA-I 80/305-7,5/4 Q=30,95м3/ч, Н=30м, N=7,5кВт 400-3-50	Насос циркуляционный системы отопления Atmos GIGA-I 80/305-7,5/4 Q=30,95м3/ч, Н=30м, N=7,5кВт 400-3-50		шт	1
1595	ШУН 2*7.5ПЧ Шкаф управления насосами отопление 2*7.5	ШУН 2*7.5ПЧ Шкаф управления насосами отопление 2*7.5		шт	1
1596	Шкаф управления автоматикой 220В (ECL Comfort и регулирующий клапанами VFM 2)	Шкаф управления автоматикой 220В (ECL Comfort и регулирующий клапанами VFM 2)		шт	1
1597	Мембранный бак ГОР. Воды, со сменной мембраной Wester. Россия V=750лит, Подключ.-2", Pmax=10 бар, 100°С; diam/выс=800/1850 м	Мембранный бак ГОР. Воды, со сменной мембраной Wester. Россия V=750лит, Подключ.-2", Pmax=10 бар, 100°С; diam/выс=800/1850 м		шт	1
1598	теплоэнергетикаобменник пластинчатый S47-IG16-55	предназначен для передачи тепловой энергии между теплоносителями в системах отопления и горячего водоснабжения; обеспечивает высокую эффективность теплообмена при компактных габаритах.	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
1599	Детектор повреждений	прибор для определения утечек и дефектов трубопроводов тепловых сетей; применяется при техническом диагностировании и эксплуатации инженерных коммуникаций.		шт	1
1600	Насосы циркуляционные	оборудование для обеспечения непрерывной циркуляции воды или теплоносителя в замкнутых системах отопления и водоснабжения.		шт	3
1601	Трубопроводы	элемент инженерных сетей для транспортировки теплоносителя; выполняются из стали, полимеров или композитов.		шт	1
1602	Насосы вакуумные	устройства для создания разрежения в системах, применяются для дегазации воды и обеспечения стабильной работы котельных установок.		шт	2
1603	Опоры	строительные конструкции, предназначенные для фиксации и компенсации температурных деформаций трубопроводов.		шт	1
1604	КЭС(Ц) ф530х711мм ППУ	предизолированный участок трубопровода с полиуретановой теплоизоляцией, используемый в тепловых сетях.		шт	200
1605	Лоток Л20-8	железобетонный элемент для укладки и защиты трубопроводов при прокладке подземных трасс.		шт	282
1606	Электроды 3-4мм	сварочные расходные материалы для ручной дуговой сварки металлических элементов теплотрасс.		кг	14 200
1607	Кислород	технический газ, применяемый для газосварочных и газорезательных работ.		шт	5 350
1609	Гидроизол	рулонный гидроизоляционный материал для защиты строительных конструкций от влаги.		кг	14 250
1609	Задвижка 30С964ниж Ду200 Ру25	стальной запорный клапан, предназначенный для перекрытия потока в трубопроводах под давлением до 2,5 МПа.		шт	30
1610	Щебень фр.5х20мм	строительный заполнитель, используемый при устройстве оснований и подсыпок теплотрасс.		м3	1 180
1611	Швеллер 20П	стальные профильные балки, применяемые для изготовления опор и каркасов.		т	15
1612	Сталь листовая 8-10мм	материал для изготовления элементов опор, площадок и фланцев.		т	1
1613	Швеллер 30П	стальные профильные балки, применяемые для изготовления опор и каркасов.		т	14
1614	Неподвижная опора Сг530-900х40-1-ППУ ПЭ	элемент фиксации трубопровода с теплоизоляцией, предотвращающий осевые смещения.		шт	120
1615	Арматура стержневая ф12АШ	металлические прутки для армирования железобетонных конструкций.		т	1
1616	Грунтовка ГФ-021	лакокрасочный состав для антикоррозионной защиты металлических поверхностей.		шт	355
1617	Диски шлифовочные	расходные материалы для обработки и резки металла при монтажных работах.		шт	10 200
1618	Плиты П20-8 (усиленные)	железобетонные элементы покрытия каналов теплотрасс, повышенной несущей способности.		шт	66
1619	Арматура стержневая ф10АШ	металлические прутки для армирования железобетонных конструкций.		т	16
1620	Диски отрезные	расходный инструмент для резки металлических труб, арматуры и профилей при монтаже инженерных сетей.		шт	51 700
1621	Задвижка 30С964ниж Ду150 Ру25	стальной запорный элемент трубопроводов, рассчитанный на давление до 2,5 МПа; используется для перекрытия потока теплоносителя.		шт	12
1622	Пропан	технический газ, применяемый как топливо для газосварочных, монтажных и пусконаладочных работ.		шт	1 480
1623	Плиты дорожные ПП30.18-10	железобетонные конструкции, используемые для временных подъездных путей, проездов и площадок обслуживания котельных и теплотрасс.		шт	31
1624	Люк легкий ф700	элемент инженерного колодца из облегченных материалов, предназначенный для закрытия люков и обеспечения доступа к подземным коммуникациям.		шт	15
1625	Задвижка 30С964ниж Ду80 Ру25	компактная запорная арматура из нержавеющей стали, применяемая в тепловых и водопроводных системах.		шт	12
1626	ФБС24-3-6	фундаментный блок сплошной для возведения стен тепловых камер и подземных инженерных сооружений.		шт	68
1627	Арматура стержневая ф6АI	металлический пруток класса AI, используется для армирования железобетонных конструкций.		т	1

1628		КС10.9	высокопрочные болты с прочностью 10.9, применяемые в ответственных стыковых соединениях.		шт	300
1629		Уголок 50х50х5мм	универсальный стальной профиль, используется для сборки металлоконструкций, опор и рам.		т	1
1630		Плита днища ПН10	железобетонный элемент основания для монтажа колодцев и тепловых камер.		шт	15
1631		Плита покрытия ПП10-1	верхняя плита железобетонного колодца для установки люков и герметизации сооружения.		шт	15
1632		Гайка М42	крупногабаритное крепёжное изделие для соединений с анкерными болтами или шпильками.		шт	24
1633		Горловина КО6	элемент верхней части железобетонного колодца, обеспечивающий соединение с люком.		шт	15
1634		Вентиль 15С22ниж Ду20 РУ25	регулирующая арматура из нержавеющей стали, используется для отбора среды и регулирования потока в трубопроводах.		шт	30
1635		Анкерный болт М42 L=800мм	крепёжный элемент для фиксации массивных конструкций, оборудования и опорных рам.		шт	24
1636		Труба стальная Ø108 мм, 300 метров	элемент тепловых сетей среднего давления, применяется для транспортировки теплоносителя; возможна изоляция ППУ.		км	300
1637		Установка двух котлов КВР	комплект котельного оборудования водогрейного типа для теплоснабжения объектов; обеспечивает резервирование мощности.		шт	2
1638		Труба стальная Ø159 мм, 280 метров	трубопроводный элемент магистральных линий, рассчитан на повышенное давление и высокие температуры.		км	280
1639		Трубопроводы из полимерных труб Ду 500мм протяженностью до 100м.	Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	Водоснабжение	м	65
1640		Труба стальная Ду от 127 до 630 мм, размером 530*10,0 мм	Труба электросваровая прямошовная		м	65
1641		Трубопроводы стальные Ду 500 мм.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		км	6
1642		Трубы стальные Ду 400 мм.	Протаскивание трубы уложенной в фулэре		м	65
1643		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. Ду 400 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. Ду 400 мм		км	2
1644		Фланец плоский приварной PN 16. Ду 400мм.	Фланец плоский приварной PN 16. Ду 400мм.		шт	4
1645		штуцеры (патрубки) стальные Ду 400 мм.	Врезка в существующие сети из стальных труб		шт	2
1646		Люки	Люки чугунные		шт	7
1647		труба полиэтиленовая	для Водоснабжение PE 100SDR 17 ГОСТ 18599-2001		шт	1
1648		фланец плоский приварный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	плоский приварный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм		шт	28
1649		кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	1
1650		втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. PN 10 диаметром 315мм		шт	1
1651		тройник полиэтиленовый	сварной переходной ПЭ 100 SDR 17 PN 10 размерами 315*160		шт	1
1652		плита	для колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	1
1653		длок из композитных материалов	СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный тип Т		шт	1
1654		кольцо опорное	ГОСТ 8020-2016		шт	1
1655		задвижка	флянцевая с обрезиненном клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей ГОСТ 5762-2002 DN 300		шт	1
1656		Труба полиэтиленовая 160х14,6мм	гибкий и коррозионно-стойкий элемент трубопровода, предназначенный для транспортировки воды и теплоносителя при подземной бесканальной прокладке.	Водоснабжение	м	5 050
1657		труба полиэтиленовая110х10,0 мм	используется в системах водоснабжения и технических коммуникациях для подключения оборудования и разводки сетей.	Водоснабжение	м	5 101
1658		счетчик	прибор учёта объёма перекачиваемой воды или теплоносителя в тепловых сетях.	Водоснабжение	шт	304
1659		подставка пожарная флянцевая	металлический элемент для установки пожарных гидрантов и соединения с трубопроводом.	Водоснабжение	шт	46
1660		полимер ксантан	добавка, применяемая для повышения плотности и устойчивости изоляционных или гидроизоляционных составов.	Водоснабжение	кг	10
1661		песок	строительный материал для подсыпки, выравнивания оснований и укладки трубопроводов.	Водоснабжение	м3	1 284
1662		закладные детали	металлические элементы, встраиваемые в бетонные конструкции для последующего крепления оборудования.	Водоснабжение	т	5
1663		полимер сухой	порошковый модификатор, добавляемый в строительные смеси для повышения прочности и адгезии.	Водоснабжение	кг	1 147
1664		труба полиэтиленовая 355х32,2 мм	крупногабаритный элемент магистральных линий теплоснабжения и водоснабжения.	Водоснабжение	м	204
1665		труба полиэтиленовая 315х28,6 мм	используется для распределительных сетей водоснабжения, устойчива к коррозии и воздействию агрессивных сред.	Водоснабжение	м	255
1666		кольцо колодцев	железобетонное изделие для формирования стен подземных инженерных колодцев.	Водоснабжение	шт	246
1667		труба полииотиленова 250х22,7 мм	труба полииотиленова 250х22,7 мм	Водоснабжение	м	357
1668		мастика битумная	гидроизоляционный материал для герметизации стыков и соединений бетонных элементов.	Водоснабжение	кг	36
1669		гидрант пожарный	устройство для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, обеспечивает отбор воды для тушения пожаров.	Водоснабжение	шт	43
1670		плита для колодцев	железобетонная деталь, используемая как крышка или основание инженерных колодцев.	Водоснабжение	шт	123
1671		плита для колодцев	конструкционный материал с высокой плотностью, применяемый при изготовлении плит, опор и камер.	Водоснабжение	шт	123
1672		бетон тяжелый классе	конструкционный материал с высокой плотностью, применяемый при изготовлении плит, опор и камер	Водоснабжение	м3	136
1673		бетон тяжелый классе	конструкционный материал с высокой плотностью, применяемый при изготовлении плит, опор и камер	Водоснабжение	м3	972
1674		вантуз воздушный чугунный	автоматический клапан, отводящий воздух из трубопроводов при заполнении или эксплуатации.	Водоснабжение	шт	29
1675		люк чугунный	элемент инженерных колодцев, служит для защиты коммуникаций и обеспечения доступа при обслуживании.	Водоснабжение	к-т	60
1676		задвижка флянцевая	стальной запорный клапан для перекрытия потока жидкости в системах высокого давления.	Водоснабжение	шт	212
1677		фасонные части	комплект соединительных элементов (отводы, тройники, переходы) для изменения направления и диаметра трубопровода.	Водоснабжение	т	3
1678		люк чугунный	элемент инженерных колодцев, служит для защиты коммуникаций и обеспечения доступа при обслуживании.	Водоснабжение	к-т	55
1679		труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	Водоснабжение	м	1
1680		кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	36
1681		фланец плоский	элемент разборного соединения трубопроводов; применяется для монтажа арматуры и оборудования.	Водоснабжение	шт	310
1682		задвижка флянцевая	стальной запорный клапан для перекрытия потока жидкости в системах высокого давления.	Водоснабжение	шт	26
1683		фланец плоский приварной 100 мм	фланец плоский приварной 100 мм	Водоснабжение	шт	172
1684		скобы ходовые	скобы ходовые	Водоснабжение	шт	973
1685		плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	137
1686		кольцо опорное	элемент опоры труб или арматуры, служит для равномерного распределения нагрузки.	Водоснабжение	шт	139
1687		втулка под фланец	втулка под фланец	Водоснабжение	шт	126
1688		лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	шт	10
1689		труба полиэтиленовая 355х15 мм	труба полиэтиленовая 355х15 мм	Водоснабжение	м	33
1690		труба стальная 159х4,5 мм	труба стальная 159х4,5 мм	Водоснабжение	м	62
1691		труба стальная 63х5,8 мм	труба стальная 63х5,8 мм	Водоснабжение	м	455
1692		труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	Водоснабжение	м	26
1693		труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	Водоснабжение	м	20
1694	Акмолинская область	Трансформатор	Силовые трансформаторы ТМН-10000/110/35/10	электроэнергетика	шт	1
1695		Шкаф	Комплекто-распределительное устройство 10кВ в БМЗ (14 ячеек)		шт	1
1696		Разъединитель	Разъединители линейные наружной установки с ручными приводами ПР РДЗ-1-110/1000-3 пол. с 1 з.н.		к-т	8
1697		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 35кВ,		к-т	100
1698		Разъединитель	Разъединители линейные наружной установки с ручными приводами ПР РДЗ-1-110/1000-3 пол. с 1 з.н.		к-т	54
1699		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 220кВ,		к-т	7
1700		Трансформатор	Силовые трансформаторы ТМН-4000/35/10		шт	2
1701		Шкаф	Комплекто-распределительное устройство 10кВ в БМЗ (14 ячеек)		шт	1
1702		Реклоузер	РЕКЛЮЗЕР вакуумный 35кВ		к-т	5
1703		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 35кВ,		к-т	12
1704		Трансформатор	Силовые трансформаторы ТМН-6300/35/10		шт	2
1705		Шкаф	Комплекто-распределительное устройство 10кВ в БМЗ (14 ячеек)		шт	1
1706		Реклоузер	РЕКЛЮЗЕР вакуумный 35кВ		к-т	20
1707		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 35кВ,		к-т	6
1708		Шкаф	Комплекто-распределительное устройство 10кВ в БМЗ (28 ячеек)		шт	1
1709		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 35кВ,		к-т	39
1710		Трансформатор	Силовые трансформаторы ТМН-6300/35/10		шт	2
1711		Шкаф	Комплекто-распределительное устройство 10кВ в БМЗ (16 ячеек)		шт	1
1712		Реклоузер	РЕКЛЮЗЕР вакуумный 35кВ		к-т	3
1713		Разъединитель	Разъединитель линейный для наружной установки 35кВ,		к-т	6
1714		Шкаф	ШКАФ оперативного постоянного тока с комплектом АКБ		шт	2
1715		Шкаф	ШКАФ защиты силового трансформатора		шт	2
1716		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, мм2		м	14 000
1717		Опора	Опоры СВ-164		шт	40
1718		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	1 014
1719		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, мм2		м	26 990
1720		Опора	Опоры СК-22		шт	45
1721		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	3 714
1722		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, мм2		м	16 050
1723		Опора	Опоры СВ-164		шт	124
1724		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	1 392
1725		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, мм2		м	22 220
1726		Опора	Опоры СВ-164		шт	84
1727		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	2 163
1728		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 70/11 мм2		м	12 180
1729		Опора	Опоры СВ-164		шт	89
1730		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	1 200
1731		Провод	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 70/11 мм2		м	67 500
1732		Опора	Опоры СК-22		шт	590
1733		Изолятор	Изоляторы ПС-70		шт	10 026
1734		Стойка СВ-110	Стойка вибрированная (СВ) предназначено для опор воздушных линий электропередач 10кВ		шт	464
1735		СВ-164	Стойка вибрированная (СВ) предназначено для опор воздушных линий электропередач 10кВ		шт	25
1736		СИП-3	Провод самонесущий изолированный для воздушных линии электропередач		м	17 420
1737		Траверы, кронштейны	Арматура для крепления проводов на опорах ВЛ		шт	464
1738		Изолятор	Для крепления и изоляции проводов на опорах ВЛ		шт	1 277
1739		Сцепная арматура СИП-3	Крюки, зажимы для крепления СИП к опорам ВЛ		шт	1 856
1740		Стойка СВ-110	Стойка вибрированная (СВ) предназначено для опор воздушных линий электропередач 10кВ		шт	377

1874	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)	шт	8
1875	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21	шт	36
1876	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404	шт	4
1877	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку	шт	3
1878	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5е UTP 4пара, 305 в катушке	м	305
1879	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)	м	2 560
1880	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный	шт	1
1881	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС	шт	3
1882	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)	шт	6
1883	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21	шт	18
1884	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404	шт	2
1885	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку	шт	3
1886	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5е UTP 4пара, 305 в катушке	м	305
1887	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)	м	1 920
1888	Контроллер	Синком ДЗ Контроллер коммуникационный	шт	2
1889	Модуль	Модуль ТС-430 для КП "ИСЕТЬ" для подключения датчиков ТС	шт	7
1890	Клеммник	Клеммник ТС/16 входов для блока ТС-430 (КП ИСЕТЬ)	шт	14
1891	Преобразователь	Преобразователь измерительный ЭНИП-2-45/100-220-А2Е0-21	шт	96
1892	УЗ	УСТРОЙСТВО защиты двухпроводной линии для КП ИСЕТЬ УЗЛ СВ 07404	шт	10
1893	Блок питания	Блок питания Mean Well DR-60-24 на DIN рейку	шт	6
1894	Кабель	КАБЕЛЬ EVROLAN 5е UTP 4пара, 305 в катушке	м	610
1895	Провод	ПРОВОД ПВС 2*1.5 (кабель для ТС)	м	6 720
1896	Геотекстиль прочный водонепроницаемый	Геотекстиль прочный водонепроницаемый	м²	1
1897	Гидроизоляционная мембрана ПВХ	Гидроизоляционная мембрана ПВХ	м²	1
1898	Щебень гранитный фр. 20–40 мм	Щебень гранитный фр. 20–40 мм	м³	1
1899	Песок мытый (подушка и фильтр)	Песок мытый (подушка и фильтр)	м³	1
1900	Трубы водоотводные стальные Ø499	Трубы водоотводные стальные Ø500	м	300
1901	Задвижка ножевая межфланцевая	Задвижка ножевая межфланцевая	шт	10
1902	Лотки водоотводные железобетонные	Лотки водоотводные железобетонные	м	1
1903	Контрольный колодец с арматурой	Контрольный колодец с арматурой	шт	2
1904	Система мониторинга уровня воды (датчики, шкаф управления)	Система мониторинга уровня воды (датчики, шкаф управления)	к-т	1
1905	Насос дренажный для откачки фильтратционных вод	Насос дренажный для откачки фильтратционных вод	шт	2
1906	Земляные работы (разработка и укрепление дамбы)	Земляные работы (разработка и укрепление дамбы)	к-т	1
1907	Устройство дренажной системы	Устройство дренажной системы	к-т	1
1908	Устройство берегоукрепления (габионы, плиты)	Устройство берегоукрепления (габионы, плиты)	к-т	1
1909	Монтаж насосного и запорного оборудования	Монтаж насосного и запорного оборудования	к-т	1
1910	Элек-троснабжение и автоматика	Элек-троснабжение и автоматика	к-т	1
1911	Крепёж (гайки, шайбы, шпильки, саморезы, анкера, хомуты)	Крепёж (гайки, шайбы, шпильки, саморезы, анкера, хомуты)	шт	1
1912	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта	к-т	1
1913	Комплект пуско-наладочного оборудования и измерительных приборов (мультиметр, мегомметр, токовые клещи, прибор КИПиА)	Комплект пуско-наладочного оборудования и измерительных приборов (мультиметр, мегомметр, токовые клещи, прибор КИПиА)	кт/м2	1
1914	к-т пуско-наладочного оборудования и измерительных приборов (мультиметр, мегомметр, токовые клещи, прибор КИПиА)	Общестроительные работы и благоустройство	к-т	1
1915	Труба безнапорная ПВХ Ø400–600 мм	Труба безнапорная ПВХ Ø400–600 мм	м	1
1916	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	шт	50
1917	Лотки бетонные водоотводные	Лотки бетонные водоотводные	м	1
1918	Арматура запорная (задвижки, клапаны)	Арматура запорная (задвижки, клапаны)	шт	10
1919	Контрольные камеры и локи чугунные	Контрольные камеры и локи чугунные	шт	20
1920	КНС малой производительности (в резерв)	КНС малой производительности (в резерв)	к-т	1
1921	Система автоматки КНС (шкаф, датчики)	Система автоматки КНС (шкаф, датчики)	к-т	1
1922	Кабельная линия силовая к КНС	Кабельная линия силовая к КНС	м	1
1923	Кабельная линия силовая к КНС	Кабельная линия силовая к КНС	м	1
1924	Устройство бетонных оснований под трубы	Устройство бетонных оснований под трубы	к-т	1
1925	Устройство песчаных подушек	Устройство песчаных подушек	к-т	1
1926	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	к-т	1
1927	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	к-т	1
1928	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	к-т	1
1929	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	к-т	1
1930	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	шт	1
1931	Трубы безнапорные железобетонные с футеровкой Ø600 мм	Трубы безнапорные железобетонные с футеровкой Ø600 мм	м	2 000
1932	Колодцы смотровые железобетонные	Колодцы смотровые железобетонные	шт	50
1933	Камеры переключения потока	Камеры переключения потока	шт	4
1934	Задвижки ножевая межфланцевая	Задвижки ножевая межфланцевая	шт	5
1935	Клапаны обратые, фланцевые	Клапаны обратые, фланцевые	шт	5
1936	Контрольные локи чугунные	Контрольные локи чугунные	шт	20
1937	Трубопровод стальной обвязки КНС (резерв)	Трубопровод стальной обвязки КНС (резерв)	м	100
1938	Камеры гашения напора и перелива	Камеры гашения напора и перелива	к-т	1
1939	Контрольно-измерительные приборы и автоматика (датчики уровня, шкаф)	Контрольно-измерительные приборы и автоматика (датчики уровня, шкаф)	к-т	1
1940	КНС среднего типа с насосами	КНС среднего типа с насосами	к-т	1
1941	Кабельные линии и элек-троснабжение КНС	Кабельные линии и элек-троснабжение КНС	к-т	1
1942	Земляные работы (траншеи, засыпка, укрепление)	Земляные работы (траншеи, засыпка, укрепление)	к-т	1
1943	Бетонные основания под колодцы	Бетонные основания под колодцы	к-т	1
1944	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	к-т	1
1945	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	к-т	1
1946	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	к-т	1
1947	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	шт	1
1948	Комплект документации авторского и технического надзора	Комплект документации авторского и технического надзора	шт	1
1949	Комплект пуско-наладочного оборудования и измерительных приборов (мультиметр, мегомметр, токовые клещи, прибор КИПиА)	Комплект пуско-наладочного оборудования и измерительных приборов (мультиметр, мегомметр, токовые клещи, прибор КИПиА)	шт	1
1950	Общестроительные и подготовительные работы	Общестроительные и подготовительные работы	к-т	1
1951	Песок	Песок	м3	1
1952	Плодородный грунт	Плодородный грунт	м3	1
1953	Дополнительные КНС и насосное оборудование (4 ед.)	Дополнительные КНС и насосное оборудование (4 ед.)	к-т	1
1954	Средства индивидуальной защиты	Средства индивидуальной защиты	шт	1
1955	Расходные материалы (бумага, картриджи, лампы, канцелярские товары, кабель, метизы)	Расходные материалы (бумага, картриджи, лампы, канцелярские товары, кабель, метизы)	шт	1
1956	модернизация и цифровизация главного КНС города Щуинск	Насосные агрегаты погружные (основные)	шт	5
1957	Насосы резервные (погружные)	Насосы резервные (погружные)	шт	3
1958	Арматура запорная и регулирующая (задвижки, клапаны, фланцы)	Арматура запорная и регулирующая (задвижки, клапаны, фланцы)	к-т	2
1959	Система автоматки и диспетчеризации (SCADA)	Система автоматки и диспетчеризации (SCADA)	к-т	1
1960	Шкафы управления насосами (с частотыми преобразователями)	Шкафы управления насосами (с частотыми преобразователями)	к-т	1
1961	Кабельно-проводниковая продукция и монтаж элек-тросети	Кабельно-проводниковая продукция и монтаж элек-тросети	к-т	1
1962	Силовые и контрольные кабели	Силовые и контрольные кабели	км	5
1963	Система видеонаблюдения и охраны объек-та	Система видеонаблюдения и охраны объек-та	к-т	1
1964	Модернизация вентиляции и отопления здания КНС	Модернизация вентиляции и отопления здания КНС	к-т	1
1965	Модернизация систем водоотведения и каналов внутри станции	Модернизация систем водоотведения и каналов внутри станции	к-т	1
1966	Замена металлических конструкций и площадок обслуживания	Замена металлических конструкций и площадок обслуживания	к-т	1
1967	Система контроля утечек и аварийных сигналов	Система контроля утечек и аварийных сигналов	к-т	1
1968	Контрольно-измерительные приборы (датчики давления, уровня, расходомеры)	Контрольно-измерительные приборы (датчики давления, уровня, расходомеры)	к-т	1
1969	Насос	Насос	шт	1
1970	Тестер	Тестер	шт	1
1971	Комплект телекоммуникационного оборудования (сервер, модем, коммутатор, маршрутизатор, оптический кабель, шкаф связи)	Комплект телекоммуникационного оборудования (сервер, модем, коммутатор, маршрутизатор, оптический кабель, шкаф связи)	шт	1
1972	Комплект вспомогательных материалов и монтажных элементов (резерв)	Комплект вспомогательных материалов и монтажных элементов (резерв)	шт	1
1973	Изолятор стеклянный ПСД-70Е	Изолятор стеклянный ПСД-70Е предназначен для изоляции и механического крепления проводов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ, а также для использования в распределительных устройствах и контактных сетях. Изолятор относится к подвесному типу дисковых изоляторов с шаро-петлевой арматурой и обеспечивает надёжную изоляцию токоведущих частей от заземлённых конструкций.	шт	1
1974	Комплект документации авторского и технического надзора	Комплект документации авторского и технического надзора	шт	1
1975	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта	к-т	1
1976	Расходные материалы (бумага, картриджи, лампы, канцелярские товары, кабель, метизы)	Расходные материалы (бумага, картриджи, лампы, канцелярские товары, кабель, метизы)	шт	1
1977	Дополнительное оборудование и к-тующие	Дополнительное оборудование и к-тующие	к-т	1
1978	Запасные части	Запасные части	шт	1
1979	Насосные агрегаты высокого давления	Насосные агрегаты высокого давления	шт	4
1980	Насосы резервные	Насосы резервные	шт	3
1981	Арматура запорная (задвижки, обратые клапаны, фланцы)	Арматура запорная (задвижки, обратые клапаны, фланцы)	к-т	2
1982	Коллектор напорный (стальные трубы Ø600–800 мм)	Коллектор напорный (стальные трубы Ø600–800 мм)	км	3
1983	Трубы ПЭ напорные Ø400–600 мм	Трубы ПЭ напорные Ø400–600 мм	км	3
1984	Камеры обслуживания и колодцы	Камеры обслуживания и колодцы	к-т	2
1985	Силовые и контрольные кабели	Силовые и контрольные кабели	км	5
1986	Элек-троситовые установки и шкафы управления насосами	Элек-троситовые установки и шкафы управления насосами	к-т	1
1987	Система автоматки и удаленного управления (SCADA)	Система автоматки и удаленного управления (SCADA)	к-т	1
1988	Вентиляция и отопление насосной станции	Вентиляция и отопление насосной станции	к-т	1
1989	Водоприемная камера с фильтрами грубой очистки	Водоприемная камера с фильтрами грубой очистки	к-т	1
1990	Система аварийного сброса и обратого клапана	Система аварийного сброса и обратого клапана	к-т	1
1991	Контрольно-измерительные приборы (датчики, расходомеры, уровнемеры)	Контрольно-измерительные приборы (датчики, расходомеры, уровнемеры)	к-т	1
1992	Блок дизельного генератора (резервное питание)	Блок дизельного генератора (резервное питание)	к-т	1
1993	Насос и электрооборудование	Насос и электрооборудование	шт	1
1994	Пуско-наладочные работы	Пуско-наладочные работы	шт	1
1995	Благоустройство и дренажная система территории	Благоустройство и дренажная система территории	к-т	1
1996	Вспомогательные материалы (резерв)	Вспомогательные материалы (резерв)	шт	1

1997	Изолятор стеклянный ПСД70Е	Изолятор стеклянный ПСД-70Е предназначен для изоляции и механического крепления проводов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ, а также для использования в распределительных устройствах и контактных сетях. Изолятор относится к подвесному типу дисковых изоляторов с шаро-петлевой арматурой и обеспечивает надежную изоляцию токоведущих частей от заземлённых конструкций.		шт	1
1998	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта	Элементы благоустройства и ограждения территории объекта		шт	1
1999	Трубы ПНД	Трубы ПНД		шт	1
2000	Дорожное покрытие	Дорожное покрытие		м2	1
2001	Дополнительное оборудование и арматура для соединений и переходов	Дополнительное оборудование и арматура для соединений и переходов		к-т	1
2002	Канцелярские и хозяйственные материалы	Канцелярские и хозяйственные материалы		шт	1
2003	Резерв и непредвиденные расходы	Резерв и непредвиденные расходы		шт	1
2004	Прокат	стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	энергетика	т	27
2005	Электрод	типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		кг	262
2006	Смазка	для электрооборудования		кг	1 007
2007	ветошь	ветошь		кг	201
2008	Стойка	для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013		шт	14 552
2009	Лак	битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577		кг	1 007
2010	Подвес	типа ES1500E промежуточный		шт	8 880
2011	Скрепя	для ленты типа NC20		шт	5 533
2012	Колпачок	изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный		шт	10 448
2013	Зажим	ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)		шт	2 090
2014	Дюбели	распорные полипропиленовые		шт	80
2015	Лента	крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)		шт	679
2016	к-т	для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500		к-т	1 567
2017	Краска	масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71		кг	4 030
2018	Лак	битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг	672
2019	Скобы	двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		шт	799
2020	Проводник	ЗП-6, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		метр	4 478
2021	Кронштейн	У3, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	4 478
2022	Провод	неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,		км	4
2023	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм		т	26
2024	Скрепя	для ленты типа С0Т36		шт	7 463
2025	Лента	крепления типа С0Т37 бандажная стальная		м	7 836
2026	Гайка	крюкообразная типа PD2.2		шт	2 239
2027	Колпачок	изолирующий типа РК99.2595 концевой		шт	5 970
2028	Стяжка	для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные		шт	2 239
2029	Зажим	ответвительный типа SL37.2		шт	4 104
2030	Зажим	прокалывающий типа SLIP22.1		шт	8 955
2031	Зажим	прокалывающий типа SLIP22.127		шт	8 955
2032	Зажим	ответвительный типа АI-Cu SM2.21.		шт	8 955
2033	Зажим	поддерживающий типа SO130.02 с барашком		шт	7 463
2034	Зажим	анкерный типа SO234S		шт	6 716
2035	Бандаж	дистанционный типа SO79.1		шт	1 866
2036	Крюк	типа S0T21.01 сквозной		шт	4 478
2037	Крюк	типа S0T21.116 сквозной		шт	5 597
2038	Провод	самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015,		км	390
2039	Провод	самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015		км	34
2040	Провод	самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015		км	168
2041	Скрепя	для ленты типа С0Т36		шт	8 955
2042	Лента	крепления типа С0Т37 бандажная стальная		м	8 955
2043	Стяжка	для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные		шт	4 478
2044	Зажим	прокалывающий типа SLIP22.1		шт	47 761
2045	Зажим	анкерный типа SO 157.1 (СИП)		шт	5 597
2046	Зажим	анкерный типа SO 158.1 (СИП)		шт	1 119
2047	Зажим	анкерный типа SO234S		шт	4 478
2048	Крюк	типа S0T76 универсальный		шт	5 597
2049	Крюк	типа S0T76.2 универсальный		шт	5 597
2050	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т	69
2051	Солидол	ГОСТ 1033-79		т	1
2052	Смазка	для электрооборудования		кг	766
2053	Ветошь	Ветошь		кг	175
2054	Уайт-спирит	ГОСТ 3134-78		т	1
2055	Лак	битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577		кг	792
2056	Проволока	из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78		т	1
2057	Электроды,	d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	1
2058	Краска	масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71		кг	2 112
2059	Бензин-растворитель	ГОСТ 26377-84		т	1
2060	Колпачки	полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017		шт	63 360
2061	Соединитель	алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017		шт	1 122
2062	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм.		т	182
2063	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм.		т	43
2064	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8мм.		т	2
2065	Разъединитель	линейный для наружной установки, РЛИНД-10/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ рама цинк		шт	660
2066	Стойки	СВ-105-5 с гидроизоляцией		шт	2 970
2067	Траверс	типа ТМ-6, оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2068	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143		шт	1 980
2069	Накладка	ОГ 2, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2070	Накладка	ОГ 5, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2071	Болт	В5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	125
2072	Узел	крепления, Кронштейн У 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	2 640
2073	Проводник	ЗП-1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	2 640
2074	Проводник	ЗП-21, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	34 980
2075	Кронштейн	РА 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2076	Кронштейн	РА 2, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2077	Кронштейн	РА 5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 650
2078	Вал	привода РА 3, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 650
2079	Болт	с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный М12		кг	125
2080	Зажим	соединительный пласечный типа ПА-2-2		шт	990
2081	Звено	промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое		шт	660
2082	Скоба	типа СК-7-1А		шт	1 980
2083	Ушко	типа У1-7-16 однолапчатое		шт	990
2084	Зажим	натяжной болтовой типа НБ-2-6		шт	660
2085	Провод	самонесущий защитый с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015		м	924 000
2086	ОПН-10	кВ SGA1012.10		шт	1 980
2087	Траверс	типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз		шт	5 280
2088	Траверс	типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз		шт	1 320
2089	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжкаП.3.407.1-143		шт	4 620
2090	Траверса	ТМ-73		шт	1 320
2091	Накладка	ОГ52		шт	1 320
2092	Траверса	ТMs-60a		шт	1 320
2093	Установка	разъединителя КМ-1		шт	1 320
2094	Траверс	типа ТМ-2, оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	1 320
2095	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-25 хомут, тП.3.407.1-143		шт	1 320
2096	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, тП.3.407.1-143		шт	1 320
2097	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, тП.3.407.1-143		шт	1 650
2098	Крепление	оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, тП.3.407.1-143		шт	1 320
2099	Вязка	спиральная типа СО70		шт	42 900
2100	Изолятор	штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37		шт	21 450
2101	Изолятор	композитный натяжной типа типа SDI90.150		шт	9 240
2102	Зажим	ответвительный типа SL37.2		шт	13 860
2103	Зажим	прокалывающий типа SLW25.22		шт	4 290
2104	Зажим	анкерный типа SO255		шт	8 910
2105	Изолятор	штыревой ГОСТ 30531-97 типа S0T24		шт	1 650
2106	Кожух	защитный типа SP15 для зажима		шт	11 220
2107	Зажим	аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактой лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 70Г-1		шт	2 970
2108	Наконечник	кабельный SAL2.27		шт	2 970
2109	Наконечник	кабельный SAL1.27		шт	6 930
2110	Искровой	промежуток SDI10.2		шт	7 260
2111	Искровой	промежуток SDI20.3		шт	17 160
2112	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т	19
2113	Электроды,	d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	2
2114	Стойка	для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013		шт	2 430
2115	Траверса	В2с 3.407.1-163.1-12		шт	1 890
2116	Траверса	В5с 3.407.1-163.1-14		шт	540
2117	Траверса	В6с 3.407.1-163.1-15		шт	540
2118	Тросостойка	В20с 3.407.1-163.1-16		шт	540
2119	Тросостойка	В21с 3.407.1-163.1-17		шт	540
2120	Надставка	В22с 3.4071-163.1-18		шт	540
2121	Хомут	В30 3.407.1-163.1-19		шт	1 890
2122	Хомут	В33 3.407.1-163.1-19		шт	1 890
2123	Хомут	В37 3.407.1-163.1-19		шт	540
2124	Стойка	для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013		шт	540
2125	Хомут	В38 3.407.1-163.1-19		шт	540
2126	Оттяжка	В60 3.407.1-163.1-23		шт	1 350
2127	Оттяжка	В61 3.407.1-163.1-23		шт	540
2128	Элемент	оттяжки В200 3.407.1-163.1-25		шт	540
2129	Анкерный	болт КМД1 3.407.1-163.1-33		шт	1 620
2130	Траверса	типа ТВ 250, оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118		шт	540
2131	Траверса	типа ТВ 255, оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012		шт	540
2132	Тросостойка	оцинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ТС 250, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012		шт	270
2133	Заземляющий	стержень ТВ 250, оцинкованный тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012		шт	540

2134	Плита	опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012	шт	1 080
2135	Спецболт	Б 250, оцинкованный	шт	540
2136	Спецболт	Б 251, оцинкованный	шт	540
2137	Спецболт	Б 252, оцинкованный	шт	540
2138	Зажим	заземляющий ЗПС-50-3В ТУ 34-27-11002-85	шт	810
2139	Узел	крепления КТП-7-2В	шт	6 750
2140	Зажим	натяжной болтовой НБ-2-6	шт	1 080
2141	Зажим	натяжной НКК-1-1Б	шт	540
2142	Зажим	поддерживающий глухой типа (120 мм) ПГН-3-5	шт	7 020
2143	Зажим	поддерживающий для грозозащитного троса ПГН-2-6А	шт	540
2144	Звено	промежуточное ПР-7-6	шт	2 160
2145	Звено	промежуточное регулируемое ПРР-7-1	шт	1 080
2146	Стойка	предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ-750 кВ	шт	540
2147	Провод	стальной многопроволочный	м	540
2148	Изолятор	ПС-70 Е	шт	30 240
2149	Звено	промежуточное монтажное ПТМ-7-3А	шт	1 080
2150	Скоба	СК-7-1А	шт	1 080
2151	Скоба	СКД-10-1	шт	1 080
2152	Серьга	СР-7-16	шт	1 620
2153	Ушко	однолапчатое У1-7-16	шт	6 750
2154	Ушко	однолапчатое укороченное У1К-7-16	шт	540
2155	Ушко	двулапчатое У2-7-16	шт	1 080
2156	Серьга	специальная СРС-7-16	шт	1 080
2157	Провод	неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	м	810 000
2158	Зажим	соединительный овальный для соединения алюминиевых и стале алюминиевых проводов типа СОАС-95-3	шт	540
2159	Зажим	плашечный ПА-3-2	шт	540
2160	Болт	м30х450 3.407.1-163.1-21	шт	540
2161	Болт	м30х470 3.407.1-163.1-21	шт	810
2162	Болт	м36х450 4.407.1-163.1-21	шт	540
2163	Болт	М16х60	шт	810
2164	Болт	м20х300	шт	1 620
2165	Болт	м20х340 3.407.1-163.1-21	шт	1 620
2166	Гайка	М16.4	шт	810
2167	Гайка	м20	шт	3 510
2168	Грозозащитный	канат (грозотрос) ТК-8.1	м	45 360
2169	Гайка	м30 3.407.1-163.1-21	шт	1 080
2170	Гайка	м36 3.407.1-163.1-21	шт	540
2171	Шайба	17.01 Гост 11371-78	шт	810
2172	Шайба	м20 3.407.1-163.1-21 ГОСТ 11371-78	шт	3 510
2173	Шайба	м30 3.407.1-163.1-21	шт	1 080
2174	Шайба	м36 3.407.1-163.-21	шт	540
2175	Шайба	пружинная 17Л65Г ГОСТ 6402-70	шт	810
2176	Стойка	для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	шт	540
2177	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	8
2178	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	35
2179	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 10 мм	т	4
2180	Швеллер	горячекатанный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 18П	т	25
2181	Уголок	стальной горячекатанный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 77 мм, длиной 5 мм	т	3
2182	Прокат	толстолистовой горячекатанный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 70х16 мм	т	2
2183	Болт	м27 с 2 гайками	к-т	540
2184	Проволока	сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	27
2185	Эмаль	пентафталева ПФ-115 (серая)	т	70
2186	Проводник	ЗП-1 оцинкованный	шт	540
2187	Кронштейн	У1, оцинкованный	шт	270
2188	Скоба	СК-7-1А	шт	270
2189	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 10 мм	т	14
2190	Скоба	СКД-10-1	шт	270
2191	Серьга	СР-7-16	шт	270
2192	Ушко	однолапчатое У1-7-16	шт	270
2193	Ушко	двулапчатое У2-7-16	шт	270
2194	Серьга	специальная СРС-7-16	шт	270
2195	Изолятор	ПС-70 Е	шт	1 080
2196	Зажим	поддерживающий глухой (50-70 мм2) ПГН-2-6	шт	270
2197	Звено	промежуточное ПР-7-6	шт	270
2198	Звено	промежуточное монтажное ПТМ-7--3А	шт	270
2199	Зажим	натяжной болтовой НБ-2-6	шт	270
2200	Траверса	В1с 3.407.1-163.1-11	шт	3 510
2201	Проволока	стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	690
2202	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	12
2203	Лесоматериал	круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	95
2204	Болт	с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1
2205	Смазка	для электрооборудования	кг	141
2206	Конструкции	стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	28
2207	Стойка	предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	шт	690
2208	Стойка	предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	шт	138
2209	Уайт-спирит	ГОСТ 3134-78	т	1
2210	Провод	неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	м	432 630
2211	Изолятор	линейный полвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт	24 840
2212	Серьга	типа СР-7-16	шт	3 036
2213	Серьга	типа СР-12	шт	414
2214	Ушко	типа У1-7-16 однолапчатое	шт	3 036
2215	Ушко	типа У1-12-16 однолапчатое	шт	414
2216	Узел	крепления типа КТП-7-2Б	шт	3 036
2217	Скоба	типа СК-7-1А	шт	552
2218	Скоба	типа СК-12-1А	шт	1 104
2219	Скоба	типа СКД-10-1	шт	690
2220	Звено	промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт	552
2221	Звено	промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт	276
2222	Звено	промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт	276
2223	Звено	типа ПТМ-12-3 монтажное	шт	414
2224	Звено	типа ПРТ-12	шт	414
2225	Зажим	поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт	690
2226	Зажим	поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт	2 484
2227	Зажим	натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	шт	552
2228	Зажим	натяжной прессуемый типа НС-185	шт	552
2229	Зажим	соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-185-3	шт	414
2230	Зажим	соединительный для соединения стальных канатов типа СВС-50-1	шт	276
2231	Зажим	заземляющий типа ЗПС-50-3	шт	828
2232	Гаситель	вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостых напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт	6 072
2233	Арматурные	конструкции ГОСТ 10922-2012	т	11
2234	Болты	анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	9
2235	Электроды,	d=4 мм, 942 ГОСТ 9466-75	т	1
2236	Стальное	литье	т	4
2237	Траверсы	стальные	т	196
2238	Патроны	термитные со спичками	к-т	966
2239	Болты	строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	17
2240	Электротехническая	смазка	т	3
2241	Термопатрон	ПАС-150	шт	414
2242	Канат	стальной для грозозащитного троса ТК-9, 1-ПГ-С-50	м	13 800
2243	Термоспеси	Термоспеси	шт	690
2244	КТП	25 кВА	шт	1
2245	КТП	63 кВА	шт	4
2246	КТП	40, 63 кВА	шт	6
2247	КТП	40, 63 кВА	шт	1
2248	КТП	100 кВА	шт	18
2249	КТП	100-160 кВА	шт	22
2250	КТП	160-250 кВА	шт	25
2251	КТП	160-250 кВА	шт	47
2252	КТП	250кВА	шт	16
2253	КТП	400кВА	шт	2
2254	КТП	400кВА	шт	9
2255	КТП	2х100 кВА	шт	1
2256	КТП	2х400 кВА	шт	3
2257	КТП	2х630 кВА	шт	7
2258	ГКТП-12-05	(250кВА, с Келлеровка)	шт	1
2259	ТП-10,0,4	КТП-18-05 (63кВА, с Оркен)	шт	1
2260	ТП-10,0,4	кВ №181 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2261	ТП-10,0,4	кВ №22 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2262	ТП-10,0,4	кВ №34 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2263	ТП-10,0,4	кВ №17 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2264	ТП-10,0,4	кВ №106 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2265	ТП-10,0,4	кВ №101 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2266	ТП-10,0,4	кВ №206 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2267	ТП-10,0,4	кВ №139 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2268	ТП-10,0,4	кВ №310 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2269	ТП-10,0,4	кВ №12 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2270	ТП-10,0,4	кВ №205 в г. Кокшетау с тр-ми 2х630	шт	1
2271	ТП-10,0,4	кВ №322 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1600	шт	1
2272	ТП-10,0,4	кВ №86 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1600	шт	1
2273	ТП-10,0,4	кВ №117 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1600	шт	1
2274	ТП-10,0,4	кВ №54 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1600	шт	1
2275	ТП-10,0,4	кВ №66 и № 104 в г. Кокшетау с тр-ми 2х2000	шт	1
2276	ТП-10,0,4	кВ №109 в г. Кокшетау с тр-ми 2х1000	шт	1
2277	Щебень	из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2 400
2278	Щебень	из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2 760

2279	Раствор	кладочный цементный ГОСТ 28013-98
2280	Раствор	кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100
2281	Прокат	толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм
2282	Прокат	листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм
2283	Уголок	стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм
2284	Уголок	стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм
2285	Швеллер	горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П
2286	Прокат	сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм
2287	Прокат	сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм
2288	Прокат	сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм
2289	Проволока	стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм
2290	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм
2291	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм
2292	Сталь	арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более
2293	Брусок	обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3
2294	Доска	необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3
2295	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3
2296	Доска	обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2
2297	Битум	нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 БНИ IV
2298	Болт	с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный
2299	Болт	с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный
2300	Гвоздь	ГОСТ 283-75 строительный
2301	Электрод	типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75 диаметром 4 мм
2302	Электрод	типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм
2303	Бумага	асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм
2304	Вода	техническая
2305	Кислород	технический газообразный ГОСТ 5583-78
2306	Пропан-бутан,	смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018
2307	Солидол	ГОСТ 1033-79
2308	Смазка	для электрооборудования
2309	Топливо	дизельное
2310	Ветошь	Ветошь
2311	Плита	опорная ТД-2
2312	Конструкции	стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т
2313	Закладные	детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке
2314	Блок	фундамента из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012
2315	Плита	перекрытия для лотков канала нагрузкой в 1,5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012
2316	Лоток	кабельного канала ГОСТ 13015-2012 Л 20-10
2317	Лоток	кабельного канала ГОСТ 13015-2012 Л 20-5
2318	Фундамент	под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012
2319	Стойка	для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А
2320	Стойка	для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А
2321	Стойка	для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А
2322	Праймер	битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный
2323	Грунт-эмаль	для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе эпоксицидных смол и отвердителя аминного типа ВНИИКОР-экопрайм
2324	Лак	битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577
2325	Эмаль	атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124
2326	Эмаль	атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115
2327	Кабель	контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,
2328	Кабель	контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85
2329	Кабель	контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85
2330	Кабель	контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10 ГОСТ 26411-85
2331	Металлорукав	типа РЗ-ЦХ 38
2332	Светильник	промышленный светодиодный - 2 Д004-145-101 Star 850, мощность 148 Вт, IP65, 168x288x280, 17308 Лм, 5000К
2333	Изолента	ПВХ
2334	Зажим	соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)
2335	Сталь	листовая
2336	Сталь	круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм
2337	Проволока	из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 11Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74
2338	Проволока	латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015
2339	Металлоконструкции	индивидуальные (портальные стойки, крепления под фундамент)
2340	Мастика	герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79
2341	Шайбы	квадратные ГОСТ 24197-80
2342	Дюбель	дюбель-гвозди
2343	Смазка	универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73
2344	Спирт	этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87
2345	Стеарин	ГОСТ 6484-96
2346	Ткань	бязь суровая ГОСТ 29298-2005
2347	Шпагат	бумажный ГОСТ 17308-88
2348	Нитки	суровые
2349	Пленка	полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82
2350	Электроды,	d=3 мм, Э55 ГОСТ 9466-75
2351	Электроды,	d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
2352	Электроды,	d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
2353	Лента	смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм
2354	Припои	оловянно-свинцовые сурьмянистые ГОСТ 21931-76
2355	Трубка	полихлорвиниловая
2356	Нефрас	С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)
2357	Вазелин	технический
2358	Канифоль	сосновая ГОСТ 19113-84
2359	Бирки	маркировочные
2360	Припои	оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76
2361	Шайбы	диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78
2362	Краска	масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71
2363	Лак	битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003
2364	Бумага	шлифовальная ГОСТ 6456-82
2365	Скобы	и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017
2366	Кронштейны	разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-2017
2367	Колпачки	полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017
2368	Седло	двойное под сергу КС-010 ГОСТ Р 51177-2017
2369	Седло	двойное под нестик КС-011 ГОСТ Р 51177-2017
2370	Зажим	питающий КС-053-1 (КС-323) ГОСТ Р 51177-2017
2371	Зажим	питающий переходной КС-069-1 ГОСТ Р 51177-2017
2372	Зажим	плащечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017
2373	Болт	крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017
2374	Замок	КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017
2375	Заделки	концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017
2376	Клемма	заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017
2377	Канат	ПХВ ГОСТ Р 51177-2017
2378	Зажимы	наборные ГОСТ Р 51177-2017
2379	Шайба	кляковая КС-044 ГОСТ Р 51177-2017
2380	Бензин	авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013
2381	Блоки	фундаментные ФБС 24.6.6
2382	Блоки	фундаментные ФБС-12.6.6
2383	Блоки	фундаментные ФБС-9.4.6
2384	Муфта	концевая 10 кВ КВТп -10 70*120 кВ
2385	Муфта	концевая 10 кВ КВТп -10 150-240 кВ
2386	Стойки	СВ-105-5 с гидроизоляцией
2387	Траверс	типа ТМ-3, оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012
2388	Шкаф	наружной установки т-35кВ ШНУ-1-61А-73 1000х600х250
2389	Разъединитель	трехполюсный 1-П-35/1000-40
2390	Выключатель	вакуумный 35ПН-25/630 УХЛП привод ППУ-600
2391	Моторный	привод РПН-35 Т1, Т2
2392	Провод	АС-120/16 мм2
2393	Изолятор	ПС-70 Е
2394		
	Шкаф	оперативного тока (тип ЗПУ, выходной ток группы ЗПУ-37,5 А, защита глубокого разряда) Шкаф аккумуляторных батарей (2000х800х600, обогрев/освещение) Шкаф защиты и автоматики линии
2395	Шкаф	защиты автоматики и управления трансформатора 35 кВ
2396	Зажим	аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120/6
2397	Изолятор	опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35/400 УХЛ1
2398	Зажим	натяжной болтовой типа НБН алюминиевые для крепления многопроволочных проводов сечение 120 мм2
2399	Ввод	высоковольтный 35 кВ
2400	Вентильатор	осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,65 кВт
2401	Ограничитель	напряжения 35 кВ
2402	Провод	, самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,
2403	ОПН-10	кВ
2404	Кабель	силовой АСБ 3х185
2405	Кабель	силовой АСБ 3х120
2406	Кабель	силовой АСБ 3х95

м3	1
м3	4
т	1
т	2
т	3
т	6
т	10
т	9
т	8
т	2
кг	4
т	1
т	1
т	2
м3	4
м3	1
м3	25
м3	1
т	5
кг	240
т	1
кг	304
кг	468
кг	1 620
т	1
м3	360
м3	6
кг	24
т	1
кг	6
кг	262
кг	1
шт	1 024
т	1
т	1
шт	304
шт	2 240
шт	240
шт	640
шт	528
шт	304
шт	176
шт	96
кг	2 968
кг	1 600
кг	6
т	10
т	1
м	6 400
м	6 400
м	6 400
м	16 000
шт	48
кг	2
шт	214
т	62
т	1
кг	2 560
кг	7
т	200
кг	29
шт	1
кг	160
т	1
т	1
кг	15
м2	45
кг	1
кг	10
т	1
т	1
кг	15
м2	45
кг	1
кг	10
т	1
т	1
кг	4
т	1
кг	44
т	1
шт	7
т	1
кг	5
кг	26
кг	229
кг	160
шт	64
к-т	16
шт	384
шт	33
шт	33
шт	66
шт	33
шт	82
шт	132
шт	33
к-т	128
шт	33
кг	49
шт	979
шт	33
т	1
шт	312
шт	312
шт	312
штука	128
штука	128
шт	64
шт	64
шт	16
шт	48
шт	16
м	2 400
шт	5 760
к-т	8
шт	16
шт	960
шт	168
шт	240
шт	16
к-т	16
к-т	16
м	12 000
шт	48
м	1 600
м	1 280
м	1 600

2407	Трансформатор	трехфазный силовой двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 35 кВ ГОСТ 11920-93 типа ТМ-2500/35/10, мощность от 1600- 2500 кВА	шт	16	
2408	Комплект оборудования для организации канала связи между ПС и сервером ОИК ОДС (кабели, модули, коммутаторы, маршрутизатор, шкаф, аксессуары).	Комплект оборудования для организации канала связи между ПС и сервером ОИК ОДС (кабели, модули, коммутаторы, маршрутизатор, шкаф, аксессуары).	шт	8	
2409	Камера	КСО А12-10 1ВК (вводная) Вакуумный выключатель VL-12 2500А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-AB2, учет эл.эн. Меркурий 234 ART2-00 (D)PR	шт	16	
2410	Камера	КСО А12-10 2ЛК1 (отходящая линия) Вакуумный выключатель AV-12 1250А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-A2.0, учет эл.эн. Меркурий 234 ART2-00 (D)PR	шт	48	
2411	Камера	КСО А12-10 7т-3 (трансформатор напряжения) Трансформатор напряжения 3-ЭНОЛП-10, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC830-B2	шт	8	
2412	Камера	КСО А12-10 8ТСН (трансформатор собственных нужд уличного исполнения) Силовой трансформатор ТМГ 160 кВА	шт	16	
2413	Камера	КСО А12-10 3СВ (секционный выключатель) Вакуумный выключатель VL-12 2000А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-AB2, АВР	шт	8	
2414	Камера	КСО А12-10 4РСВ (разъединитель секционного выключателя) Разъединитель РВ3-10/2000 У3	шт	8	
2415	Шкаф	автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)	шт	8	
2416	Шкаф	центральной сигнализации ШПС	шт	8	
2417	Шкаф	собственных нужд (ШСН) с АВР, учетом эл.эн. Меркурий	шт	8	
2418	Шкаф	автоматического включения резерва ШАВР	шт	8	
2419	Шкаф	телемеханики	шт	8	
2420	Трансформатор	распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10(6) кВ типа ТМ-160/10/0.4 кВА	шт	16	
2421	Заземлитель	ЗОН-СЭЦ-И/35 УХЛ1 с ОПН в комплекте с приводом	шт	16	
2422	Камера	КСО А12-10 2ЛК1 (отходящая линия) Вакуумный выключатель AV-12 1250А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-A2.0, учет эл.эн. Меркурий 234 ART2-00 (D)PR	шт	8	
2423	Трансформатор	силовой ТМН-6300/110/10	шт	1	
2424	Камера	КСО А12-10 1ВК (вводная) Вакуумный выключатель VL-12 2500А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-AB2, учет эл.эн. Меркурий 234 ART2-00 (D)PR	шт	2	
2425	Шкаф	телемеханики	шт	1	
2426	Камера	КСО А12-10 3СВ (секционный выключатель) Вакуумный выключатель VL-12 2000А с ручным приводом, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC83-AB2, АВР	шт	1	
2427	Панель	управления	шт	1	
2428	Трансформатор	распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10(6) кВ типа ТМ-160/10/0.4 кВА	шт	2	
2429	Шкаф	автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ)	шт	1	
2430	Камера	КСО А12-10 8ТСН (трансформатор собственных нужд уличного исполнения) Силовой трансформатор ТМГ 160 кВА	шт	1	
2431	Камера	КСО А12-10 7т-3 (трансформатор напряжения) Трансформатор напряжения 3-ЭНОЛП-10, Микропроцессорная защита РЗА Системз PC830-B2	шт	1	
2432	Комплект оборудования для организации канала связи между ПС и сервером ОИК ОДС (кабели, модули, коммутаторы, маршрутизатор, шкаф, аксессуары).	Комплект оборудования для организации канала связи между ПС и сервером ОИК ОДС (кабели, модули, коммутаторы, маршрутизатор, шкаф, аксессуары).	шт	1	
2433	Шкаф	собственных нужд (ШСН) с АВР, учетом эл.эн. Меркурий	шт	1	
2434	Заземлитель	ЗОН-СЭЦ-И/110 УХЛ1 с ОПН в комплекте с приводом	шт	1	
2435	Шкаф	автоматического включения резерва ШАВР	шт	1	
2436	Шкаф	центральной сигнализации ШПС	шт	1	
2437	Камера	КСО А12-10 4РСВ (разъединитель секционного выключателя) Разъединитель РВ3-10/2000 У3	шт	1	
2438	Шибер каналный с ручным приводом	Шибер каналный с ручным приводом	Водоснабжение/Водоотведение	шт	2
2439	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная		шт	2
2440	Технологические трубопроводы для обвязки технологического оборудования	Технологические трубопроводы для обвязки технологического оборудования	к-т	1	
2441	Решётка механическая с автоматическим управлением + шкаф управления	Решётка механическая с автоматическим управлением + шкаф управления	к-т	1	
2442	Решётка ручная (в резервный канал)	Решётка ручная (в резервный канал)	шт	1	
2443	Шнековый транспортёр с автоматическим управлением	Шнековый транспортёр с автоматическим управлением	шт	1	
2444	Пресс-транспортёр	Пресс-транспортёр	шт	1	
2445	Шибер каналный с ручным приводом	Шибер каналный с ручным приводом	шт	1	
2446	Контейнер (для оборудования/хранения)	Контейнер (для оборудования/хранения)	шт	2	
2447	Кран-балка ручная	Кран-балка ручная	шт	1	
2448	Сепараторы песка со шкафом управления (первичный)	Сепараторы песка со шкафом управления (первичный)	шт	2	
2449	Компрессор (для пневмосистем)	Компрессор (для пневмосистем)	шт	1	
2450	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	шт	4	
2451	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	шт	2	
2452	Поставка технологических трубопроводов (обвязка)	Поставка технологических трубопроводов (обвязка)	к-т	1	
2453	Насос песчаной пульпы	Насос песчаной пульпы	шт	1	
2454	Барботажная система (для аэрации)	Барботажная система (для аэрации)	шт	1	
2455	Шибер каналный с ручным приводом (доп.)	Шибер каналный с ручным приводом (доп.)	шт	1	
2456	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная (резерв)	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная (резерв)	шт	2	
2457	Дроссельный / шаровой клапан	Дроссельный / шаровой клапан	шт	1	
2458	Шибер переливной с электроприводом	Шибер переливной с электроприводом	шт	1	
2459	Шибер	Шибер	шт	1	
2460	Скребок радиальный Д=24м	Скребок радиальный Д=24м	шт	1	
2461	Дефлектор центральный на входе	Дефлектор центральный на входе	шт	1	
2462	Перелив отводящего лотка с дефлектором плавающих частей	Перелив отводящего лотка с дефлектором плавающих частей	шт	1	
2463	Отводящий лоток, ширина 600 мм, общая высота 800 мм, регулируемый зубчатый перелив	Отводящий лоток, ширина 600 мм, общая высота 800 мм, регулируемый зубчатый перелив	шт	1	
2464	Отводящая система плавающих частей	Отводящая система плавающих частей	шт	1	
2465	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.	к-т	1	
2466	Мешалка погружная	Мешалка погружная	шт	1	
2467	Кран для обслуживания мешалки	Кран для обслуживания мешалки	шт	1	
2468	Роторный насос	Роторный насос	шт	1	
2469	Дренажный насос	Дренажный насос	шт	1	
2470	Шкаф управления для насосов и задвижек	Шкаф управления для насосов и задвижек	шт	1	
2471	Задвижка ножевая межфланцевая с электроприводом	Задвижка ножевая межфланцевая с электроприводом	шт	1	
2472	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	шт	4	
2473	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	шт	1	
2474	Кран шаровой, муфтовый	Кран шаровой, муфтовый	шт	1	
2475	Шкаф автоматики с контроллером № 1	Шкаф автоматики с контроллером № 1	шт	1	
2476	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.	к-т	1	
2477	Мешалка	Мешалка	шт	1	
2478	Насос внутренней рециркуляции	Насос внутренней рециркуляции	шт	1	
2479	Система аэрации стоков в комплекте	Система аэрации стоков в комплекте	шт	1	
2480	Измеритель кислорода	Измеритель кислорода	шт	1	
2481	Измеритель Redox	Измеритель Redox	шт	1	
2482	Фотометрический датчик для измерения концентрации нитратов	Фотометрический датчик для измерения концентрации нитратов	шт	1	
2483	Перелив на выходе с реактора	Перелив на выходе с реактора	шт	1	
2484	Шибер настенный с ручным приводом	Шибер настенный с ручным приводом	шт	1	
2485	Задвижка	Задвижка межфланцевая, с электроприводом	шт	1	
2486	Задвижка	Задвижка, межфланцевая, с ручным приводом	шт	2	
2487	Кран консольный для обслуживания мешалки	Кран консольный для обслуживания мешалки	шт	1	
2488	Кран консольный для обслуживания насосов	Кран консольный для обслуживания насосов	шт	1	
2489	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.	к-т	1	
2490	Насос рециркуляционного ила	Насос рециркуляционного ила	шт	1	
2491	Насос избыточного ила	Насос избыточного ила	шт	1	
2492	Расходомер избыточного ила	Расходомер избыточного ила	шт	1	
2493	Шкаф управления для насосов	Шкаф управления для насосов	шт	1	
2494	Компенсатор	Компенсатор	шт	1	
2495	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	шт	4	
2496	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	шт	1	
2497	Кран-балка ручная	Кран-балка ручная	шт	1	
2498	Шибер переливной с электроприводом	Шибер переливной с электроприводом	шт	1	
2499	Шибер	Шибер	шт	1	
2500	Скребок радиальный Д=32м	Скребок радиальный Д=32м	шт	1	
2501	Дефлектор центральный на входе	Дефлектор центральный на входе	шт	1	
2502	Перелив отводящего лотка с дефлектором плавающих частей	Перелив отводящего лотка с дефлектором плавающих частей	шт	1	
2503	Отводящая система плавающих частей	Отводящая система плавающих частей	шт	1	
2504	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.	к-т	1	
2505	Насос плавающих веществ	Насос плавающих веществ	шт	1	
2506	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	Задвижка ножевая межфланцевая с ручным приводом	шт	4	
2507	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	шт	1	
2508	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	Обратный клапан, шаровой, фланцевая	шт	1	
2509	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.	к-т	1	
2510	Мешалка стержневая	Мешалка стержневая	шт	1	
2511	Перелив телескопический, с электроприводом	Перелив телескопический, с электроприводом	шт	1	
2512	Накрытие для резервуара	Накрытие для резервуара	шт	1	
2513	Задвижка ножевая, межфланцевая, с ручным приводом	Задвижка ножевая, межфланцевая, с ручным приводом	шт	2	
2514	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	шт		

2515	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.		к-т	1
2516	Мешалка погружная	Мешалка погружная		шт	1
2517	Перелив телескопический, с электроприводом	Перелив телескопический, с электроприводом		шт	1
2518	Задвижка ножевая, межфланцевая, с ручным приводом	Задвижка ножевая, межфланцевая, с ручным приводом		шт	2
2519	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная	Воздушная заслонка для вентиляции, ручная		шт	1
2520	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.		к-т	1
2521	Пресс для осадка излишнего (рабочее время: 16 ч; содержание сухого вещества 2%)	Пресс для осадка излишнего (рабочее время: 16 ч; содержание сухого вещества 2%)		шт	1
2522	Пресс для предварительного осадка (рабочее время: 16 ч; содержание сухого вещества 3,5%)	Пресс для предварительного осадка (рабочее время: 16 ч; содержание сухого вещества 3,5%)		шт	1
2523	Автоматическая станция приготовления полиэлектrolита для пресса MDSP 403 EF	Автоматическая станция приготовления полиэлектrolита для пресса MDSP 403 EF		шт	1
2524	Автоматическая станция приготовления полиэлектrolита для пресса MDSP 504 EF	Автоматическая станция приготовления полиэлектrolита для пресса MDSP 504 EF		шт	1
2525	Винтовой насос осадка (для избыточного ила, содержание с.м. 2%)	Винтовой насос осадка (для избыточного ила, содержание с.м. 2%)		шт	1
2526	Винтовой насос осадка (для первичного осадка, содержание с.м. 3,5%)	Винтовой насос осадка (для первичного осадка, содержание с.м. 3,5%)		шт	1
2527	Технологические трубопроводы для обвязки оборудования	комплект стальных или полимерных труб, фасонных частей и соединительных элементов, предназначенных для монтажа и соединения технологического оборудования (котлов, насосов, теплообменников, резервуаров и т.п.) в единую систему.		к-т	1
2528	Воздуходувка в звукоизолирующем корпусе	Воздуходувка в звукоизолирующем корпусе		шт	1
2529	Звукоизолирующий корпус воздуходувки	Звукоизолирующий корпус воздуходувки		шт	1
2530	Воздушный фильтр	Воздушный фильтр		шт	1
2531	Панель контроля рабочих параметров воздуходувки	Панель контроля рабочих параметров воздуходувки		шт	1
2532	Шкаф управления для воздуходувок	Шкаф управления для воздуходувок		шт	1
2533	Шкаф управления для биореакторов	Шкаф управления для биореакторов		шт	1
2534	Компенсатор	Компенсатор		шт	1
2535	Кран-балка ручная	Кран-балка ручная		шт	1
2536	Шкаф автоматики с контролером № 3	Шкаф автоматики с контролером № 3		шт	1
2537	Лотки железобетонные с решетками	Лотки железобетонные с решетками		м	50
2538	Трубы ПВХ напорные диаметром 160 мм	Трубы ПВХ напорные диаметром 160 мм		м	1
2539	Трубы ПВХ напорные диаметром 110 мм	Трубы ПВХ напорные диаметром 110 мм		м	1
2540	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø225 мм	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø225 мм		м	1
2541	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø160 мм	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø160 мм		м	1
2542	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø110 мм	Трубы полиэтиленовые ПЭ100 Ø110 мм		м	1
2543	Трубы стальные Ø530 мм	Трубы стальные Ø530 мм		м	50
2544	Фланцы стальные DN150	Фланцы стальные DN150		шт	1
2545	Компенсаторы резиновые	Компенсаторы резиновые		шт	1
2546	Арматура запорная, фланцевая	Арматура запорная, фланцевая		шт	1
2547	Обратный клапан фланцевый DN150	Обратный клапан фланцевый DN150		шт	1
2548	Задвижка с электроприводом DN200	Задвижка с электроприводом DN200		шт	50
2549	Задвижка ручная DN150	Задвижка ручная DN150		шт	1
2550	Клапан предохранительный	Клапан предохранительный		шт	1
2551	Реле давления	Реле давления		шт	1
2552	Манометр технический	Манометр технический		шт	1
2553	Сигнализатор уровня	Сигнализатор уровня		шт	1
2554	Кабель силовой 4х10 мм²	Кабель силовой 4х10 мм²		м	100
2555	Кабель силовой 4х6 мм²	Кабель силовой 4х6 мм²		м	1
2556	Кабель контрольный 10х1,5 мм²	Кабель контрольный 10х1,5 мм²		м	100
2557	Кабельные лотки металлические	Кабельные лотки металлические		м	1
2558	Кронштейны для кабельных лотков	Кронштейны для кабельных лотков		шт	1
2559	Коробка ответвительная IP65	Коробка ответвительная IP65		шт	1
2560	Автоматический выключатель 100 А	Автоматический выключатель 100 А		шт	1
2561	Автоматический выключатель 250 А	Автоматический выключатель 250 А		шт	5
2562	Контактор магнитный	Контактор магнитный		шт	1
2563	Реле времени	Реле времени		шт	1
2564	Пускатель магнитный	Пускатель магнитный		шт	1
2565	Частотный преобразователь 15 кВт	Частотный преобразователь 15 кВт		шт	1
2566	Частотный преобразователь 30 кВт	Частотный преобразователь 30 кВт		шт	1
2567	Шит управления насосами	Шит управления насосами		шт	1
2568	Шит автоматики вентиляции	Шит автоматики вентиляции		шт	1
2569	Пулт управления местый	Пулт управления местый		шт	1
2570	Кабельная муфта концевая 1 кВ	Кабельная муфта концевая 1 кВ		к-т	1
2571	Кабельная муфта соединительная 1 кВ	Кабельная муфта соединительная 1 кВ		к-т	1
2572	Заземляющее устройство	Заземляющее устройство		к-т	1
2573	Полоса стальная оцинкованная 40х4 мм	Полоса стальная оцинкованная 40х4 мм		м	100
2574	Электрод заземления	Электрод заземления		шт	1
2575	Токоограничивающий резистор	Токоограничивающий резистор		шт	1
2576	Устройство защиты от импульсных перенапряжений	Устройство защиты от импульсных перенапряжений		шт	1
2577	Лоток кабельный перфорированный	Лоток кабельный перфорированный		м	1
2578	Крышка для лотка кабельного	Крышка для лотка кабельного		м	1
2579	Угол горизонтальный для лотка	Угол горизонтальный для лотка		шт	2
2580	Угол вертикальный для лотка	Угол вертикальный для лотка		шт	20
2581	Отвод кабельный 90°	Отвод кабельный 90°		шт	1
2582	Ответвление Т-образное	Ответвление Т-образное		шт	1
2583	Соединитель для лотков	Соединитель для лотков		шт	50
2584	Крепёж кабельных трасс (анкеры, шпильки и т.д.)	Крепёж кабельных трасс (анкеры, шпильки и т.д.)		к-т	1
2585	Гофротруба ПВХ 25 мм	Гофротруба ПВХ 25 мм		м	1
2586	Гофротруба ПВХ 32 мм	Гофротруба ПВХ 32 мм		м	100
2587	Труба напорная ПВХ для Водоснабжение D-500–700 мм L=14990 м	Труба напорная ПВХ для Водоснабжение D-500–700 мм L=14990 м		м	1
2588	Труба безнапорная железобетя с футеровкой D-600–1000 мм L=2500 м	Труба безнапорная железобетя с футеровкой D-600–1000 мм L=2500 м		м	2 500
2589	Опоры и подвесы трубопроводов	Опоры и подвесы трубопроводов	производство, передача, распределение и снабжение теплoэнергетикавой энергией	к-т	10
2590	Арматура запорная для трубопроводов (задвижки, клапаны)	Арматура запорная для трубопроводов (задвижки, клапаны)		к-т	20
2591	Изоляция трубопроводов (материалы, монтаж)	Изоляция трубопроводов (материалы, монтаж)		м	100
2592	Фундамент под насосное оборудование	Фундамент под насосное оборудование		к-т	5
2593	Металлоконструкции опорные под оборудование	Металлоконструкции опорные под оборудование		т	5
2594	Кабель силовой (разные сечения)	Кабель силовой (разные сечения)		м	10
2595	Кабель управления и сигнализации	Кабель управления и сигнализации		м	100
2596	Система заземления и молниезащиты	Система заземления и молниезащиты		к-т	2
2597	Щиты распределительные	Щиты распределительные		шт	3
2598	Освещение технологическое	Освещение технологическое		к-т	2
2599	Вспомогательные материалы и монтажные работы (резерв)	Вспомогательные материалы и монтажные работы (резерв)		к-т	1
2600	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		м	1 748
2601	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм		м	568
2602	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона	класса В22,5, СТ РК 937-92		м3	494
2603	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм/ 530х12 мм	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм/ 530х12 мм		шт	63
2604	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм		к-т	341
2605	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплoэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150		шт	8
2606	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	ГОСТ 8736-2014 природный		м3	2 988
2607	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплoэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200		шт	4
2608	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплoэнергетикаснабжение, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250		шт	2
2609	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018		м3	201
2610	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм		шт	16
2611	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т// Балка Б1	ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т// Балка Б1		т	7
2612	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм		к-т	130
2613	Отвод, L=1390 x 1390 мм, R=750 мм типа Ст 530х12- 90° -1-ППУ-ПЭ	L=1390 x 1390 мм, R=750 мм типа Ст 530х12- 90° -1-ППУ-ПЭ		шт	4
2614	Z-образный элемент 45°, L=2580 мм, H=1160 мм Ст 530х7- 45° -1-ППУ-ПЭ	Z-образный элемент 45°, L=2580 мм, H=1160 мм Ст 530х7- 45° -1-ППУ-ПЭ		шт	2
2615	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8		м3	192

2616	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм		шт	16
2617	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150		шт	2
2618	Тройниковое ответвление с накладкой S=9 мм, b=6135 мм (отвод 45 ° 530 x 11) ; L=1430 мм, L1=1570 мм, Нв=810 мм типа Ст 530х14/530х11-1-ППУ-ПЭ	S=9 мм, b=6135 мм (отвод 45 ° 530 x 11) ; L=1430 мм, L1=1570 мм, Нв=810 мм типа Ст 530х14/530х11-1-ППУ-ПЭ		шт	2
2619	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х10,0 мм	ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х10,0 мм		шт	12
2620	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		кг	2 094
2621	Отвод, L=900 x 900 мм, R=530 мм типа Ст 530х12- 90° -1- ППУ-ПЭ	Отвод, L=900 x 900 мм, R=530 мм типа Ст 530х12- 90° -1-ППУ-ПЭ		шт	3
2622	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х5) ; L=1000 мм, L1=1090 мм, Нв=580 мм типа Ст 530х11/159х5-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х5) ; L=1000 мм, L1=1090 мм, Нв=580 мм типа Ст 530х11/159х5-1-ППУ-ПЭ		шт	6
2623	Отвод, L=1390 x 1390 мм, R=750 мм типа Ст 530х12- 60° -1- ППУ-ПЭ	Отвод, L=1390 x 1390 мм, R=750 мм типа Ст 530х12- 60° -1-ППУ-ПЭ		шт	2
2624	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150		шт	2
2625	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм		м	41
2626	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х5) ; L=1000 мм, L1=2050 мм, Нв=580 мм типа Ст 530х11/159х5-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х5) ; L=1000 мм, L1=2050 мм, Нв=580 мм типа Ст 530х11/159х5-1-ППУ-ПЭ		шт	4
2627	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования		кг	1 610
2628	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм		м	22
2629	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ- ПЭ-KB5	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ- ПЭ-KB5		шт	4
2630	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х32 мм		шт	4
2631	Тройниковое ответвление с накладкой S=10 мм, b=100 мм (отвод 45 ° 325 x 8) ; L=1220 мм, L1=1345 мм, Нв=680 мм типа Ст 530х11/325х8-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=10 мм, b=100 мм (отвод 45 ° 325 x 8) ; L=1220 мм, L1=1345 мм, Нв=680 мм типа Ст 530х11/325х8-1-ППУ-ПЭ		шт	2
2632	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями		т	1
2633	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100		шт	2
2634	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный КНЗ системы ОДК		шт	11
2635	Мат дублированный из сшитого вспененного полистилена для теплоэнергетика, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3	Мат дублированный из сшитого вспененного полистилена для теплоэнергетика, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3		м2	238
2636	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74		т	5
2637	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=79 мм (отвод 45 ° 273 x 11) ; L=1170 мм, L1=1235 мм, Нв=655 мм типа Ст 530х11/273х11-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=79 мм (отвод 45 ° 273 x 11) ; L=1170 мм, L1=1235 мм, Нв=655 мм типа Ст 530х11/273х11-1-ППУ-ПЭ		шт	2
2638	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 М100		шт	15
2639	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		к-т	64
2640	Тройник параллельный с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 90 ° 219 x 7) ; L=1075 мм, L1=600 мм, Нв=763 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2- ППУ-ПЭ	Тройник параллельный с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 90 ° 219 x 7) ; L=1075 мм, L1=600 мм, Нв=763 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2- ППУ-ПЭ		шт	2
2641	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 530х7-1-ППУ- ПЭ-KB5	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 530х7-1-ППУ- ПЭ-KB5		шт	2
2642	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,655 м типа Ст 426х7-DN65-2-ППУ- ПЭ	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,655 м типа Ст 426х7-DN65-2-ППУ- ПЭ		шт	2
2643	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х7) ; L=1000 мм, L1=1050 мм, Нв=540 мм типа Ст 426х14/159х7-2/1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=50 мм (отвод 45 ° 159х7) ; L=1000 мм, L1=1050 мм, Нв=540 мм типа Ст 426х14/159х7-2/1-ППУ-ПЭ		шт	2
2644	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-3	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-3		шт	71
2645	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80		шт	2
2646	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80		шт	2
2647	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм		м	220
2648	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1050х1200, R=450мм Ст 325х8- 90° -1- ППУ-МЗИ 200	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1050х1200, R=450мм Ст 325х8- 90° -1- ППУ-МЗИ 200		шт	2
2649	Z-образный элемент 90° в разных плоскостях, А=755 мм, Б=1048 мм Ст 219х6- 90° -2- ППУ-ПЭ	Z-образный элемент 90° в разных плоскостях, А=755 мм, Б=1048 мм Ст 219х6- 90° -2- ППУ-ПЭ		шт	2
2650	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=46 мм (отвод 45 ° 108х4) ; L=920 мм, L1=930 мм, Нв=515 мм типа Ст 426х14/108х4-2-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=46 мм (отвод 45 ° 108х4) ; L=920 мм, L1=930 мм, Нв=515 мм типа Ст 426х14/108х4-2-ППУ-ПЭ		шт	2
2651	Тройник параллельный с накладкой S=4 мм, b=50 мм (отвод 90 ° 89х4) ; L=900 мм, L1=500 мм, Нв=520 мм типа Ст 426х14/89х45-2- ППУ-ПЭ	Тройник параллельный с накладкой S=4 мм, b=50 мм (отвод 90 ° 89х4) ; L=900 мм, L1=500 мм, Нв=520 мм типа Ст 426х14/89х45-2- ППУ-ПЭ		шт	2
2652	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,310 м типа Ст 325х7-DN65-1-ППУ- ПЭ	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,310 м типа Ст 325х7-DN65-1-ППУ- ПЭ		шт	2
2653	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	8
2654	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,100 м типа Ст 273х7-DN65-1-ППУ- ПЭ	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=2,100 м типа Ст 273х7-DN65-1-ППУ- ПЭ		шт	2
2655	Тройник параллельный с накладкой S=6 мм, b=40 мм (отвод 90 ° 76 х3,5) ; L=880 мм, L1=500 мм, Нв=585 мм типа Ст 530х11/76х3,5-1/2- ППУ-ПЭ	Тройник параллельный с накладкой S=6 мм, b=40 мм (отвод 90 ° 76 х3,5) ; L=880 мм, L1=500 мм, Нв=585 мм типа Ст 530х11/76х3,5-1/2- ППУ-ПЭ		шт	2
2656	Тройник параллельный с накладкой S=4 мм, b=34 мм (отвод 90 ° 57х3) ; L=860 мм, L1=500 мм, Нв=500 мм типа Ст 426х14/57х3-2/1- ППУ-ПЭ	Тройник параллельный с накладкой S=4 мм, b=34 мм (отвод 90 ° 57х3) ; L=860 мм, L1=500 мм, Нв=500 мм типа Ст 426х14/57х3-2/1- ППУ-ПЭ		шт	2
2657	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=34 мм (отвод 90 ° 57х3) ; L=860 мм, L1=870 мм, Нв=478 мм типа Ст 426х14/57х3-2/1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=34 мм (отвод 90 ° 57х3) ; L=860 мм, L1=870 мм, Нв=478 мм типа Ст 426х14/57х3-2/1-ППУ-ПЭ		шт	2
2658	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016		шт	177
2659	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм		шт	2
2660	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм/530х11 мм х 426х9 мм	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм/530х11 мм х 426х9 мм		шт	2
2661	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=375мм типа Ст 273х7- 90° -1-ППУ-МЗИ 200	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=375мм типа Ст 273х7- 90° -1-ППУ-МЗИ 200		шт	2
2662	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100		м3	24

2663	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 45 ° 219 х 7) ; L=1075 мм, L1=2120 мм, Нв=633 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 45 ° 219 х 7) ; L=1075 мм, L1=2120 мм, Нв=633 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2-ППУ-ПЭ	шт	1
2664	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=1,180 м типа Ст 159х4,5-DN65-1-ППУ-ПЭ	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=1,180 м типа Ст 159х4,5-DN65-1-ППУ-ПЭ	шт	2
2665	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт	2
2666	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт	2
2667	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1
2668	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т// Балка Б2	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т// Балка Б2	т	1
2669	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 45 ° 219 х 7) ; L=1075 мм, L1=1160 мм, Нв=633 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=6 мм, b=65 мм (отвод 45 ° 219 х 7) ; L=1075 мм, L1=1160 мм, Нв=633 мм типа Ст 530х11/219х7-1/2-ППУ-ПЭ	шт	1
2670	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-KB5	Элемент трубопровода длиной 2,2 м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ-KB5	шт	2
2671	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	71
2672	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт	4
2673	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт	4
2674	Отвод стальной на 90°/19° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х10,0 мм	Отвод стальной на 90°/19° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х10,0 мм	шт	2
2675	Ветошь	Ветошь	кг	435
2676	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40	шт	2
2677	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=1,850 м типа Ст 57х3-DN32-1-ППУ-ПЭ	Тройник с шаровым краном для спуска воды Н=1,850 м типа Ст 57х3-DN32-1-ППУ-ПЭ	шт	2
2678	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32	шт	2
2679	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт	10
2680	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	к-т	16
2681	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	6
2682	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х65 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х65 мм	шт	2
2683	Электроды, d=4 мм, 942 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, 942 ГОСТ 9466-75	т	2
2684	Отвод, L=1100 х 850 мм, R=450 мм типа Ст 325х8- 90° -1-ППУ-ПЭ	Отвод, L=1100 х 850 мм, R=450 мм типа Ст 325х8- 90° -1-ППУ-ПЭ	шт	1
2685	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	к-т	35
2686	Отвод, L=850 х 850 мм, R=450 мм типа Ст 325х8- 90° -1-ППУ-ПЭ	Отвод, L=850 х 850 мм, R=450 мм типа Ст 325х8- 90° -1-ППУ-ПЭ	шт	1
2687	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	к-т	22
2688	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт	2
2689	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1
2690	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт	11
2691	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	25
2692	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	14
2693	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	87
2694	Пленка радиографическая РТ-5	Пленка радиографическая РТ-5	м2	822
2695	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	1
2696	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16
2697	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	к-т	14
2698	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт	4
2699	Отвод, L=710 х 710 мм, R=225 мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-ПЭ	Отвод, L=710 х 710 мм, R=225 мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-ПЭ	шт	3
2700	Мука андезитовая кислотостойкая	Мука андезитовая кислотостойкая	т	4
2701	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1 461
2702	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=225мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-МЗИ 200	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=225мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-МЗИ 200	шт	2
2703	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х8,0 мм	шт	2
2704	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1
2705	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	к-т	7
2706	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	42
2707	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	550
2708	Отвод, L=710 х 930 мм, R=225 мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-ПЭ	Отвод, L=710 х 930 мм, R=225 мм типа Ст 159х4,5- 90° -1-ППУ-ПЭ	шт	2
2709	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	шт	11
2710	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы// стремянка С-1	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы// стремянка С-1	т	1
2711	Надбавка к стоимости при изменении класса бетона с В22,5 к В25	Надбавка к стоимости при изменении класса бетона с В22,5 к В25	м3	214
2712	Надбавка к стоимости бетонных плит из тяжелого бетона класса В25 по водонепроницаемости W8	Надбавка к стоимости бетонных плит из тяжелого бетона класса В25 по водонепроницаемости W8	м3	216
2713	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	км	1
2714	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	6
2715	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасьет", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасьет", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1
2716	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=40 мм (отвод 45 ° 89х4) ; L=780 мм, L1=1380 мм, Нв=368 мм типа Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=40 мм (отвод 45 ° 89х4) ; L=780 мм, L1=1380 мм, Нв=368 мм типа Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ	шт	1
2717	Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм	м2	53
2718	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	т	1
2719	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	к-т	32

2720	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=40 мм (отвод 45 ° 89x4) ; L=780 мм, L1=770 мм, Нв=368 мм типа Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=40 мм (отвод 45 ° 89x4) ; L=780 мм, L1=770 мм, Нв=368 мм типа Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ		шт	1
2721	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм		т	1
2722	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм		к-т	20
2723	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций		м	55
2724	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм		шт	4
2725	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	7
2726	Ацетон	Ацетон		т	1
2727	Отвод, L=640 х 640 мм, R=120мм типа Ст 89х4- 85° -2-ППУ-ПЭ	Отвод, L=640 х 640 мм, R=120мм типа Ст 89х4- 85° -2-ППУ-ПЭ		шт	2
2728	Металлическая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ-200	Металлическая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ-200		шт	4
2729	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	4
2730	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	7
2731	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм		шт	2
2732	Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200	Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200		шт	10
2733	Металлическая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ-200	Металлическая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ-200		шт	4
2734	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм		м	9
2735	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм		шт	5
2736	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=60мм типа Ст 45х3- 90° -1-ППУ-МЗИ 200	Отвод с металлической заглушкой изоляции, L=1000х1200, R=60мм типа Ст 45х3- 90° -1-ППУ-МЗИ 200		шт	2
2737	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	7
2738	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный		кг	55
2739	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	4
2740	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм		м	5
2741	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	2
2742	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм		м	9
2743	Земля растительная	Земля растительная		м3	46
2744	Хризотил ГОСТ 12871-2013	Хризотил ГОСТ 12871-2013		т	1
2745	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	1
2746	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	565
2747	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм		м	40
2748	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	2
2749	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75		м3	13
2750	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм		шт	1
2751	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм// 426х10 мм- 325 х 8 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм- 325 х 8 мм		шт	2
2752	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
2753	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	1
2754	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм		шт	2
2755	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более		т	1
2756	Ткань	Ткань стеклянная конструкционная, ГОСТ 19170-2001		м2	45
2757	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	167
2758	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л		к-т	7
2759	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76		т	1
2760	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98		м3	1
2761	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90// Балка Б10	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90// Балка Б10		м3	1
2762	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79		кг	20
2763	Раствор кладочный цементо-известковый ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементо-известковый ГОСТ 28013-98 М50		м3	2
2764	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм		шт	2
2765	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	11
2766	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=19 мм (отвод 45 ° 45х3) ; L=740 мм, L1=610 мм, Нв=225 мм типа Ст 45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=19 мм (отвод 45 ° 45х3) ; L=740 мм, L1=610 мм, Нв=225 мм типа Ст 45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ		шт	1
2767	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм		м2	6
2768	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы// стремянка С-7	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы// стремянка С-7		т	1
2769	Отвод, L=605 х 605 мм, R=75мм типа Ст 57х3- 90° -1-ППУ-ПЭ	Отвод, L=605 х 605 мм, R=75мм типа Ст 57х3- 90° -1-ППУ-ПЭ		шт	1
2770	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм		м	2
2771	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=19 мм (отвод 45 ° 45х3) ; L=740 мм, L1=890 мм, Нв=225 мм типа Ст 45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ	Тройниковое ответвление с накладкой S=4 мм, b=19 мм (отвод 45 ° 45х3) ; L=740 мм, L1=890 мм, Нв=225 мм типа Ст 45х3/32х3-1-ППУ-ПЭ		шт	1
2772	Очес льняной	Очес льняной		кг	78
2773	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм		к-т	4
2774	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1/2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм		шт	2
2775	Металлическая заглушка изоляции 219-2-ППУ-ПЭ-200	Металлическая заглушка изоляции 219-2-ППУ-ПЭ-200		шт	2
2776	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный		кг	39
2777	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76		т	1
2778	Гвоздь ГОСТ 283-75 строителный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строителный		кг	27
2779	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки		м	55
2780	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм		м	2
2781	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции		кг	9
2782	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75		кг	31
2783	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
2784	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок		т	1
2785	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-к-тозитый Тип Т	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-к-тозитый Тип Т		к-т	1
2786	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	Муфта термоусаживаемая из политилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм		к-т	2
2787	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3	1
2788	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный		т	1
2789	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	1
2790	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200		м3	1
2791	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		кг	4
2792	Дюбели для пристрелки стальные	Дюбели для пристрелки стальные		шт	27

2793	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1
2794	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8
2795	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	м3	1
2796	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	1
2797	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7
2798	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт	1
2799	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	1
2800	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 БНК 90/30	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 БНК 90/30	т	1
2801	Соединительная втулка	Соединительная втулка	шт	1
2802	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300/100 ГОСТ 31416-2009	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 300/100 ГОСТ 31416-2009	шт	4
2803	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1
2804	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	1
2805	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1
2806	Вода техническая	Вода техническая	м3	1
2807	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	1
2808	Каболка	Каболка	т	1
2809	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт	2
2810	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2
2811	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	1
2812	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	1
2813	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	1
2814	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1
2815	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1
2816	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1
2817	Бирки	Бирки	шт	1
2818	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1
2819	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	м	1
2820	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1
2821	Топливо дизельное	Топливо дизельное	кг	1
2822	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	1
2823	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1
2824	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1
2825	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	м3	1
2826	Корректировка к сметой стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	Корректировка к сметой стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	10
2827	Корректировка к сметой стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	Корректировка к сметой стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	10
2828	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт	4
2829	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт	2
2830	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт	2
2831	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт	2
2832	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт	2
2833	2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау	2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау	м	1 426
2834	2 Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм/к-т изоляции стыка d720/900 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	2 Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм/к-т изоляции стыка d720/900 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	к-т	298
2835	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм (720х8/159х5),(720х8/108х5)	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм (720х8/159х5),(720х8/108х5)	шт	30
2836	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	шт	24
2837	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	225
2838	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2 338
2839	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /Ст 720х9-90°-1-ППУ-ПЭ/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /Ст 720х9-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт	16
2840	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /720х9/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /720х9/	шт	12
2841	Плита ПТ300.300.20-6	Плита ПТ300.300.20-6	шт	41
2842	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для теплоэнергетика, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для теплоэнергетика, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотостью 33 кг/м3	м2	644
2843	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х50 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х50 мм	шт	4
2844	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт	2
2845	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт	12
2846	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/108х5)	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/108х5)	шт	6
2847	Плита ПД300.300.20-9	Плита ПД300.300.20-9	шт	22
2848	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт	14
2849	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт	6

2850	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150		
2851	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм		шт
2852	Плита ПД300.300.20-9	Плита ПД300.300.20-9		шт
2853	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм		шт
2854	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б		т
2855	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019		т
2856	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/325х8),(720х8/219х6)	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/325х8),(720х8/219х6)		шт
2857	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А		т
2858	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм /57х25/	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм /57х25/		шт
2859	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8		м3
2860	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345- 2005 DN 100	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345- 2005 DN 100		шт
2861	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200		шт
2862	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм		шт
2863	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100		шт
2864	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		кг
2865	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-к-тозитый Тип Т	Люк из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-к-тозитый Тип Т		к-т
2866	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3
2867	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80		шт
2868	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345- 2005 DN 80	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345- 2005 DN 80		шт
2869	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50		шт
2870	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартпроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100		шт
2871	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/к-т изоляции стыка d108/200 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/к-т изоляции стыка d108/200 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/		к-т
2872	Кольцо стеновое КС 70.30-25.0	Кольцо стеновое КС 70.30-25.0		шт
2873	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/к-т изоляции стыка d159/250 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/к-т изоляции стыка d159/250 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/		к-т
2874	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм		шт
2875	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100		м3
2876	Электроды, d=4 мм, 942 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, 942 ГОСТ 9466-75		т
2877	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм /720х9-530х8/	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм /720х9-530х8/		шт
2878	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х6/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х6/		шт
2879	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х5/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х5/		шт
2880	0 РСНБ РК 2022 Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	0 РСНБ РК 2022 Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм		шт
2881	Ветошь	Ветошь		кг
2882	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоэнергетикаснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП		шт
2883	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х5/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х5/		шт
2884	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш		шт
2885	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8		м3
2886	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79		м2
2887	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6 /КО 70.15-25.0	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6 /КО 70.15-25.0		шт
2888	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ПТО 150.150.12-6	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ПТО 150.150.12-6		шт
2889	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм		м
2890	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6		м3
2891	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100		шт
2892	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91		м
2893	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х6/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х6/		шт
2894	Плита перекрытия ПТ 300.150.14-15	Плита перекрытия ПТ 300.150.14-15		шт
2895	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм (159х5/89х4),(159х5/57х4)	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм (159х5/89х4),(159х5/57х4)		шт
2896	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм		м
2897	Плита ПТ75.300.20-6	Плита ПТ75.300.20-6		шт
2898	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/к-т изоляции стыка d325/450 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/к-т изоляции стыка d325/450 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ		к-т
2899	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный		кг

2900	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	шт	9
2901	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	70
2902	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/ к-т изоляции стыка d89/180 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/ к-т изоляции стыка d89/180 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	к-т	28
2903	к-т удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	к-т удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	к-т	14
2904	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1
2905	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	168
2906	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасель", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасель", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	1 493
2907	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /159х5-108х4/	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /159х5-108х4/	шт	6
2908	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/к-т изоляции стыка d57/140 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/к-т изоляции стыка d57/140 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	к-т	30
2909	Плита ПД75.300.20-9	Плита ПД75.300.20-9	шт	3
2910	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	658
2911	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт	8
2912	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/к-т изоляции стыка d219/355 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/к-т изоляции стыка d219/355 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	к-т	8
2913	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	27
2914	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6
2915	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	167
2916	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м	18
2917	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	18
2918	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	к-т	2
2919	Ацетон	Ацетон	т	1
2920	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 159х4,5 мм	м	20
2921	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм/к-т изоляции стыка d530/710 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732- 2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм/к-т изоляции стыка d530/710 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	к-т	2
2922	2 Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитым покрытием толщиной 250 мм	2 Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитым покрытием толщиной 250 мм	шт	8
2923	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /108х5-57х4/	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /108х5-57х4/	шт	6
2924	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 м	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 м	шт	8
2925	Опоры скользящие	Опоры скользящие	т	1
2926	Надбавка на сульфатостойкость	Надбавка на сульфатостойкость	м3	387
2927	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт	2
2928	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	14
2929	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	кг	1
2930	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1
2931	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт	6
2932	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /89х5/	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /89х5/	шт	2
2933	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт	2
2934	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт	8
2935	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1
2936	Каболка	Каболка	т	1
2937	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1
2938	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1
2939	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1
2940	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1
2941	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт	4
2942	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	Лист алюминниевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1
2943	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт	6
2944	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2
2945	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	т	1
2946	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1
2947	Проволока сварочная легированная СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1
2948	Смесь сухая - безусадочная быстротвердеющая ремонтный состав, наливной на цементной основе толщина нанесения до 40 мм /ЦЕРЕЗИТ/	Смесь сухая - безусадочная быстротвердеющая ремонтный состав, наливной на цементой основе толщина нанесения до 40 мм /ЦЕРЕЗИТ/	кг	2
2949	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	к-т	1
2950	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1
2951	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1
2952	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портладцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	1
2953	Кран шаровый, из кованой стали,приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с электроприводом, для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до+160 градусов С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	Кран шаровый, из кованой стали,приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с электроприводом, для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до+160 градусов С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт	2
2954	Кран шаровый,из кованой стали,приварной полнопроходовой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до+160 градусов С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	Кран шаровый,из кованой стали,приварной полнопроходовой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоэнергетикаснабжение, Т до+160 градусов С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт	2
2955	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	8 030
2956	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	9 280
2957	Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов	кг	116 798

2958	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали Ст3, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 8696-74 размерами 630х10,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали Ст3, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 8696-74 размерами 630х10,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм		м	321
2959	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019		т	60
2960	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм		шт	30
2961	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-200	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-200		кг	1 032
2962	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б		т	41
2963	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали Ст3, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 8696-74 размерами 630х10,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм/Футляр в колодце/	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали Ст3, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 8696-74 размерами 630х10,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм/Футляр в колодце/		м	7
2964	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм		шт	11
2965	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м3	139
2966	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6/КС 15-6а/	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6/КС 15-6а/		шт	18
2967	Ллок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	Ллок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)		к-т	24
2968	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм		шт	8
2969	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм		шт	24
2970	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011		шт	66
2971	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6		шт	15
2972	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-3	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-3		шт	33
2973	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая		кг	82
2974	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6/КС 20-6а/	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6/КС 20-6а/		шт	11
2975	Затвор	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50		шт	8
2976	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок		т	1
2977	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82		м3	1 655
2978	Ткань	Ткань стеклянная конструкционная, ГОСТ 19170-2001		м2	263
2979	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	86
2980	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	303
2981	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6		шт	7
2982	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000		кг	584
2983	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6		м3	10
2984	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-9		шт	8
2985	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		т	1
2986	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	7
2987	Вода техническая	Вода техническая		м3	1
2988	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,П21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,П21		м3	2
2989	Каболка	Каболка		т	1
2990	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо		т	1
2991	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016		шт	16
2992	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм		шт	2
2993	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-9		шт	3
2994	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм		шт	3
2995	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	5
2996	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6		шт	24
2997	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6/лист 10/	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6/лист 10/		м3	4
2998	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		кг	83
2999	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6/КС 20.6а/	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6/КС 20.6а/		шт	2
3000	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		шт	10
3001	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/		кг	85
3002	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В15 с 0 до 6	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В15 с 0 до 6		м3	44
3003	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
3004	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм		м2	6
3005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6		м3	1
3006	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм		м	1
3007	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
3008	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф10мм/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф10мм/		т	1
3009	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
3010	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
3011	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм		м	2
3012	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 400х315 мм	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 400х315 мм		шт	1
3013	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		шт	7
3014	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		шт	7
3015	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/		кг	37
3016	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/Футляр в колодце/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм/Футляр в колодце/		м	1
3017	Доплата за сульфатостойкий цемент	Доплата за сульфатостойкий цемент		м3	46
3018	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4		м3	1
3019	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		шт	8
3020	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплоэнергетикастойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 полиэстер, пленка/пленка	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплоэнергетикастойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 полиэстер, пленка/пленка		м2	11
3021	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100		м3	1
3022	Скобы ходовые/1,36кг1шт/лист 4,лист 14/	Скобы ходовые/1,36кг1шт/лист 4,лист 14/		кг	22
3023	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм		м	21
3024	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		шт	8
3025	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный		кг	10
3026	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/	Скобы ходовые0,82кг/шт/с3.900.1-14.1-45/		кг	11
3027	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм		м	1
3028	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		шт	1
3029	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		шт	1
3030	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	5
3031	Скобы ходовые0,82кг1шт/с3.900.1-14.1-45/	Скобы ходовые0,82кг1шт/с3.900.1-14.1-45/		кг	9
3032	Скобы ходовые0,82кг10шт/с3.900.1-14.1-45/	Скобы ходовые0,82кг10шт/с3.900.1-14.1-45/		кг	8
3033	Бетон тжжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тжжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
3034	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25		м3	1
3035	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100		шт	1
3036	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		кг	2
3037	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	1

3038	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В22,5 с 2 до 6/лист 7, лист 5/	Доплата за водонепроницаемость бетона класса В22,5 с 2 до 6/лист 7, лист 5/		м3	2
3039	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические		т	1
3040	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75		т	1
3041	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
3042	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5		кг	1
3043	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100		к-т	1
3044	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		кг	1
3045	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50		м3	1
3046	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1		т	1
3047	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		м2	1
3048	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	1
3049	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0		т	1
3050	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм		кг	1
3051	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	1
3052	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	1
3053	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 400	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 400		шт	28
3054	Труба общего назначения	труба стальная d 57х4,0мм	Водоснабжение	шт	603
3055	Труба общего назначения	Труба стальная d 108х4,5 мм	Водоснабжение	шт	217
3056	Труба общего назначения	Труба стальная d 325х8,0 мм	Водоснабжение	шт	216
3057	труба стальная	труба стальная d 720х10 мм	Водоснабжение	шт	202
3058	труба стальная	труба стальная d 920х10 мм	Водоснабжение	шт	200
3059	труба стальная	труба стальная d 530х8 мм	Водоснабжение	шт	55
3060	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 50 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	24
3061	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 110 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	31
3062	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 160 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	12
3063	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 200 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	18
3064	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 315 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	1 360
3065	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 630 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	14
3066	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 560х33,2 мм	Водоснабжение	шт	2 510
3067	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 800х47,4 мм	Водоснабжение	шт	2 350
3068	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 900х53,3 мм	Водоснабжение	шт	12
3069	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	шт	6 161
3070	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 25х2,3 мм	Водоснабжение	шт	8 277
3071	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225х20,5 мм	Водоснабжение	шт	28
3072	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду200мм	Водоснабжение	шт	30
3073	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду300мм	Водоснабжение	шт	23
3074	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов, с соединительным выступом, на Ру 2,5МПа Ду 500мм	Водоснабжение	шт	302
3075	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	шт	92
3076	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	28
3077	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	шт	126
3078	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	37
3079	Фланец	фланец d 150 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	14
3080	Гидрант	Гидранты пожарные 1,75 м	Водоснабжение	шт	30
3081	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 15.9	Водоснабжение	шт	122
3082	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 20.9	Водоснабжение	шт	42
3083	Плита для колодца	плита перекрытия 1,5 м ПП-15, ПО-1	Водоснабжение	шт	58
3084	Плита для колодца	Плита перекрытия 2,0 м, ПП 20, ПО-1	Водоснабжение	шт	21
3085	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-15	Водоснабжение	шт	55
3086	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-20	Водоснабжение	шт	21
3087	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 7-3	Водоснабжение	шт	30
3088	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КО6	Водоснабжение	шт	76
3089	Доска обрезная	доска обрезная 25 мм, длиной 6м, ширина 125 мм	Водоснабжение	шт	1
3090	Брус	брус шириной 75-150мм, толщиной 40-75 мм	Водоснабжение	шт	1
3091	Доска обрезная	доска обрезная 40мм	Водоснабжение	шт	289
3092	Доска обрезная	доска толщиной 44 и более мм	Водоснабжение	шт	1
3093	Круг	сталь кругляк d-12 мм	Водоснабжение	шт	1
3094	Круг	сталь кругляк d-14 мм	Водоснабжение	шт	1
3095	Болт с шестигранной головкой	болты М16х80 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	шт	227
3096	Болт с шестигранной головкой	болты М16х100 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	шт	61
3097	Щебень	щебень Фр 20-40	Водоснабжение	шт	9
3098	Асфальт горячий	асфальтая смесь	Водоснабжение	шт	5
3099	Песок	Песок строительный	Водоснабжение	шт	1 157
3100	Щебень	щебень Фр 10-20	Водоснабжение	шт	7
3101	Щебень	щебень Фр свыше 40	Водоснабжение	шт	78
3102	Щебень	щебень Фр 5-10	Водоснабжение	шт	13
3103	Битум	БНИ	Водоснабжение	шт	1
3104	Битум	БН 90/10	Водоснабжение	шт	1
3105	Мастика битумно-резиновая	Мастика МБР	Водоснабжение	шт	2 119
3106	Мастика битумная	Мастика МБК-Г	Водоснабжение	шт	1 104
3107	Грунтовка	Грунтовка	Водоснабжение	шт	57
3108	Электрод сварочный	электроды МР-3 d 4 мм	Водоснабжение	шт	55
3109	Электрод сварочный	электроды АНО-4 d 4 мм	Водоснабжение	шт	89
3110	Локс смотровой	локс чугуный с крышкой тип "Т"	Водоснабжение	шт	76
3111	Локс чугуный	локс чугуный , тип Л/А15/	Водоснабжение	шт	87
3112	Задвижка	Задвижка d 50 мм 31ч47р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	55
3113	Задвижка	Задвижка d 50 мм 30ч6бр Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	13
3114	Задвижка	Задвижка d 100 мм 31ч47р Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	64
3115	Задвижка	Задвижка d 100 мм 30ч6бр Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	15
3116	Задвижка	Задвижка d 150 мм 30ч6бр Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	10
3117	Задвижка	Задвижка d 200 мм 30ч6бр Ру-1,0 Мпа	Водоснабжение	шт	12
3118	Клапан	вентиль муфтовый d 15 мм бронзовый 15Б1п	Водоснабжение	шт	143
3119	Вантуз для удаления воздуха	Вантуз	Водоснабжение	шт	3
3120	Вантуз для удаления воздуха	Вантуз	Водоснабжение	шт	10
3121	Счетчик	DN 15, Qn 1,5м3/ч, Tmax 90 C	Водоснабжение	шт	246
3122	Фильтр	Т до +120 C PN16 DN 32	Водоснабжение	шт	135
3123	Муфта	муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR 11 d 110мм	Водоснабжение	шт	530
3124	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 110мм	Водоснабжение	шт	7
3125	Втулка	втулка под фланец SDR 11 d 110мм	Водоснабжение	шт	81
3126	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 500мм	Водоснабжение	шт	49
3127	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 160мм	Водоснабжение	шт	2
3128	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 200мм	Водоснабжение	шт	14
3129	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 315мм	Водоснабжение	шт	9
3130	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 710мм	Водоснабжение	шт	42
3131	Втулка	втулка под фланец SDR 17 d 50мм	Водоснабжение	шт	2
3132	Отвод	отвод литой d 110 мм на 90°, ПЭ100 SDR 17, Ру-10 атм	Водоснабжение	шт	72
3133	Швеллер	швеллер № 40 стальной, горячекатаный, с уклоном внутренних граней полок	Водоснабжение	шт	1
3134	Швеллер	швеллер № 10 стальной, горячекатаный, с уклоном внутренних граней полок	Водоснабжение	шт	1
3135	Сталь арматурная	арматура d-20 мм	Водоснабжение	шт	1
3136	Сталь арматурная	арматура d-8 мм	Водоснабжение	шт	1
3137	Сталь арматурная	арматура d-12 мм	Водоснабжение	шт	1
3138	Сталь арматурная	арматура d-25 мм	Водоснабжение	шт	1
3139	Проволока	проволока вязальная d-5 мм	Водоснабжение	шт	1
3140	Трубопроводы из полимерных труб Ду 500мм протяженностью до 100м.	Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	Водоснабжение	м	65
3141	Труба стальная Ду от 127 до 630 мм, размером 530*10,0 мм	Труба электросваровая прямошовная		м	65
3142	Трубопроводы стальные Ду 500 мм.	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		км	1
3143	Трубы стальные Ду 400 мм.	Протаскивание трубы уложенной в футляре		м	65
3144	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. Ду 400 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. Ду 400 мм		км	2
3145	Фланец плоский приварной PN 16. Ду 400мм.	Фланец плоский приварной PN 16. Ду 400мм.		шт	4
3146	штуперы (патрубки) стальные Ду 400 мм.	Врезка в существующие сети из стальных труб		шт	2
3147	Люки	Люки чугунные		шт	7
3148	труба полиэтиленовая	для Водоснабжение PE 100SDR 17 ГОСТ 18599-2001		шт	1
3149	фланец плоский приварный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	плоский приварный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм		шт	28
3150	кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	1
3151	втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17. PN 10 диаметром 315мм		шт	1
3152	тройник полиэтиленовый	сварной переходной ПЭ 100 SDR 17 PN 10 размерами 315*160		шт	1
3153	плита	для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПН 15		шт	1
3154	локс из композитных материалов	СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный тип Т		шт	1
3155	кольцо опорное	ГОСТ 8020-2016		шт	1
3156	задвижка	флянцевая с обрезиненном клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижном шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей ГОСТ 5762-2002 DN 300		шт	1
3157	Силовой маслянный трансформатор ТДГГ-31500	Силовой трехфазный трансформатор ТДГГ-31500/110. Мощность 31,5МВА, ВН - 115кВ, СН-38,5кВ, НН-6,3кВ	Электротрэнергетика	шт	1

3158		Вакуумный выключатель ВВН-СЭЩ-П-35	Выключатель общего назначения для сетей с частыми коммутациями предназначен для коммутаций электрических цепей напряжением 35 кВ переменного тока частотой 50 Гц для открытых или закрытых распределительных устройств. Он предназначен для коммутации высоковольтных цепей трехфазного переменного тока в номинальном режиме работы установки, а также для автоматического отключения этих цепей при коротких замыканиях и перегрузках, возникающих при аварийных режимах. Высоковольтный вакуумный выключатель, гашение дуги в котором осуществляется КДВ		шт	1
3159		ТАМ-1000 кВА 35/6 кВ	Трансформатор силовой 36/6 кВ	Электроэнергетика	шт	2
3160		КРУН-6 кВ	Комплексное распределительное устройство наружной установки	Электроэнергетика	шт	1
3161		Труба ст 17ГС 820х9 ППУ2-ОЦ	Труба стальная 17ГС размерами 820х9мм с ППУ2-ОЦ	теплоэнергетика	м	1
3162		Опора скользящая 820 ППУ- 2-ОЦ	Опоры скользящая приварная для трубопроводов диаметром 820 мм ППУ-2-ОЦ	Водоснабжение	шт	18
3163		Труба стальная электросварная 820*9 10/20/ 17Г1С -у	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х9,0 мм	теплоэнергетика	м	2
3164		Муфта ОЦК Д820мм 1075-600	Муфта соединительная кожановая оцинкованная (ОЦК) для предизолированных трубопроводов диаметром 820 мм		шт	21
3165		Емкость(пенопакет ОЦ)820/975	Емкость пенополиуритановая с оцинкованной оболочкой диаметром 820/975	теплоэнергетика и снабжение	шт	21
3166		Кислород	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	теплоэнергетика	м3	69
3167		Газ сжиженный	Газ сжиженный	теплоэнергетика	кг	21
3168		Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	Электроды для работы с трубопроводами из углеродистой и низколегированной стали УОНИ 13/55 диаметром 3мм (сварочные материалы)	Водоснабжение	кг	59
3169		Электроды УОНИ 13/55 ф4мм	Электроды для работы с трубопроводами из углеродистой и низколегированной стали УОНИ 13/55 диаметром 4мм (Сварочные материалы)	Водоснабжение	кг	144
3170		Грозотрос С-50	Грозотрос С-50	Электроснабжение	км	799
3171		Грозотрос ТК-70	Грозотрос ТК-70		км	100
3172		Диск отрезной 150	Диск отрезной 150		шт	1 850
3173		Изолятор стеклянный ПСД/70Е	Изолятор стеклянный ПСД-70Е предназначен для изоляции и механического крепления проводов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ, а также для использования в распределительных устройствах и контактных сетях. Изолятор относится к подвесному типу дисковых изоляторов с шаро-петлевой арматурой и обеспечивает надежную изоляцию токоведущих частей от заземлённых конструкций.		шт	236 033
3174		Опора АУБ-35-1В (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора АУБ-35-1В (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	225
3175		Опора АУБ-35-1Вт (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора АУБ-35-1Вт (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	315
3176		Опора АУК-35	Опора АУК-35		шт	23
3177		Опора П 220-3	Опора П 220-3		шт	3
3178		Опора П 220-3+5	Опора П 220-3+5		шт	1
3179		Опора П-110-6ПГ	Опора П-110-6ПГ		шт	9
3180		Опора П-110-6ПГ+4	Опора П-110-6ПГ+4		шт	1
3181		Опора ПБ-110-15 (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора ПБ-110-15 (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	3 662
3182		Опора ПБ-110-2 (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора ПБ-110-2 (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	328
3183		Опора ПБ-220-1 (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора ПБ-220-1 (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	406
3184		Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)	Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)		шт	5
3185		Опора ПБ-35-1В (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора ПБ-35-1В (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	2 843
3186		Опора ПБ-35-1Вт (в сборе с траверсами, с подножником)	Опора ПБ-35-1Вт (в сборе с траверсами, с подножником)		шт	420
3187		Опора ПС-110-5	Опора ПС-110-5		шт	205
3188		Опора ПС-110-9	Опора ПС-110-9		шт	20
3189		Опора ПСБ-150-1 (в сборе с траверсами, с подножниками	Опора ПСБ-150-1 (в сборе с траверсами, с подножниками		шт	76
3190		Опора У-110-1	Опора У-110-1		шт	29
3191		Опора У-110-1+5	Опора У-110-1+5		шт	98
3192		Опора У-110-1+9-1	Опора У-110-1+9-1		шт	30
3193		Опора У-220-3	Опора У-220-3		шт	6
3194		Опора У-220-3+14	Опора У-220-3+14		шт	3
3195		Опора У-220-3+9	Опора У-220-3+9		шт	1
3196		Опора У-35-1+5	Опора У-35-1+5		шт	12
3197		Опора У-35-1-2	Опора У-35-1-2		шт	12
3198		Опора УАП-35-4	Опора УАП-35-4		шт	8
3199		Опора УБ-110-1 (в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)	Опора УБ-110-1 (в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)		шт	127
3200		Опора УБ-220-3 (в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)	Опора УБ-220-3 (в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)		шт	25
3201		Плита ПА 1-1	Плита ПА 1-1		шт	1 224
3202		Провод АС-120	Провод АС-120		т	1 074
3203		Провод АС-240	Провод АС-240		т	284
3204		Провод АС-70	Провод АС-70		т	193
3205		Провод АС-95	Провод АС-95		т	234
3206		труба	ПЭ 100 SDR 17 DN 630	Водоснабжение	м	1 200
3207		пластиковый рукав	пластиковый рукав Д-450 мм	Водоотведение	м	1 700
3208		труба	стальная бесшовная Д-630 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	3 500
3209		Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	Водоотведение	м	7 710
3210		Трансформатор 40000кВА	силовой трансформатор 110кВ	энергетика	шт	8
3211		Разъединитель 110кВ	Разъединитель 110кВ	энергетика	шт	23
3212		Панель защит	Панель защит	энергетика	шт	15
3213		ЗРУ-10кВ	Закрытое распределительное устройство на напряжение 10 килвольт	энергетика	шт	20
3214		ОРУ-110кВ	открытое распределительное устройство	энергетика	шт	20
3215		Асфальт	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ШМА-15	Водоотведение	т	2 362
3216		Асфальт	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А	Водоотведение	т	2 168
3217		Труба	Коллектор всасывающий, d 168 мм	Водоотведение	м	5 904
3218		доска	Шиты из досок, толщина 40 мм	Водоотведение	м2	6 265
3219		щебень	Щебень из плотных горных пород для строителных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Водоотведение	м3	6 997
3220		труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм	Водоотведение	м	131
3221		Асфальт	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	Водоотведение	т	678
3222		камень бортовой	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	Водоотведение	м	3 933
3223		бетон	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	280
3224		плита перекрытия (крышка колодца)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	46
3225		кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-9	Водоотведение	шт	105
3226		битум	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Водоотведение	т	15
3227		плита перекрытия (крышка колодца)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	46
3228		профили	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	Водоотведение	т	3
3229		люк	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Водоотведение	к-т	46
3230		вода	Вода техническая	Водоотведение	м3	1
3231		песок	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоотведение	м3	611
3232		Смесь песчано-гравийная природная (ПГС)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Водоотведение	м3	590
3233			Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	Водоотведение	м3	1
3234		доска				
3235		рукава	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	Водоотведение	м	590
3236		щебень	Щебень из плотных горных пород для строителных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Водоотведение	м3	333
3237		кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6	Водоотведение	шт	43
3238		труба стальная	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	Водоотведение	м	354
3239		труба хризотилцементная безнапорная	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	Водоотведение	м	134
3240		доска	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	7
3241		скобы	Скобы ходовые	Водоотведение	шт	628
3242		труба хризотилцементная безнапорная	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм	Водоотведение	м	42
3243		кольцо железобетонное	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6	Водоотведение	шт	109
3244		труба хризотилцементная безнапорная	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм	Водоотведение	м	27
3245		каболка	Каболка	Водоотведение	т	1
3246		электрод	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3247		бетон	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Водоотведение	м3	9
3248		штыги стальные	Оналубка стальная ГОСТ 34329-2017	Водоотведение	т	1
3249		протектор	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	Водоотведение	шт	12
3250		бетон	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	8
3251		глина	Глина природная	Водоотведение	м3	101
3252		бетон	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	8
3253		задвижка	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	Водоотведение	шт	6
3254		битум	Битум нефтяной строителный ГОСТ 6617-76	Водоотведение	т	1
3255		щебень	Щебень из плотных горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Водоотведение	м3	33
3256		вода	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоотведение	м3	403
3257		ацетилен	Ацетилен технический растворенный ГОСТ 5457-75	Водоотведение	кг	12
3258		проволока	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	60
3259		бетон	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	2
3260		труба хризотилцементная безнапорная	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм	Водоотведение	м	16
3261		мастика битумная	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоотведение	кг	15
3262		дизельное топливо	Топливо дизельное	Водоотведение	кг	110
3263		щебень	Щебень из плотных горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Водоотведение	м3	9
3264		гвоздь	Гвоздь ГОСТ 283-75 строителный	Водоотведение	кг	39
3265		электрод	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоотведение	т	1
3266		Асфальт	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	Водоотведение	т	1
3267		эмульсия битумная	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	Водоотведение	т	1
3268		кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-6	Водоотведение	шт	2
3269		кислород	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Водоотведение	м3	40
3270		битум	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	Водоотведение	т	1
3271		доска	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Водоотведение	м3	1
3272		щебень	Щебень из плотных горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Водоотведение	м3	3
3273		раствор	Раствор асбоцементный	Водоотведение	м3	1
		смесь сухая	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 40 мм	Водоотведение	кг	22

3274	цемент	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-D0	Водоотведение	т	1
3275	доска	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	1
3276	смесь сухая	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	Водоотведение	кг	1
3277	глицерин	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	Водоотведение	т	1
3278	труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	Водоснабжение	м	4 582
3279	задвижка	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невиджимым шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	Водоснабжение	шт	184
3280	подставка под гидрант	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	Водоснабжение	шт	93
3281	регулятор давления (регулирует давления воды в трубопроводе)	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 100	Водоснабжение	шт	3
3282	вода	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоснабжение	м3	16 707
3283	плита колодца (бетя крышка)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	55
3284	пожарный гидрант	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	Водоснабжение	шт	45
3285	вантуз (для сброса воздуха в трубе)	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	Водоснабжение	шт	12
3286	лок	Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (C250)	Водоснабжение	к-т	55
3287	подставка под гидрант	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	Водоснабжение	шт	12
3288	плита колодца (бетя крышка)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	55
3289	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 500х110х500 мм	Водоснабжение	шт	12
3290	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 350 до 630 мм размерами 500х450х500 мм	Водоснабжение	шт	10
3291	кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-9	Водоснабжение	шт	55
3292	песок	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	486
3293	задвижка	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невиджимым шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	Водоснабжение	шт	8
3294	бетон	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	41
3295	лестницы в колодцах	/С1-03/Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	Водоснабжение	т	1
3296	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 500х160х500 мм	Водоснабжение	шт	6
3297	клапан (кран)	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	Водоснабжение	шт	172
3298	кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6	Водоснабжение	шт	55
3299	болт с гайкой	Болт с гайкой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
3300	клапан (кран)	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	Водоснабжение	шт	172
3301	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	Водоснабжение	м	192
3302	смесь песчано-гравийная (ПГС)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Водоснабжение	м3	241
3303	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	м	327
3304	щебень	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	Водоснабжение	т	26
3305	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	Водоснабжение	м	58
3306	кольцо железобетонное	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-3	Водоснабжение	шт	55
3307	асфальт	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	Водоснабжение	т	20
3308	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	Водоснабжение	м	18
3309	задвижка	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невиджимым шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	Водоснабжение	шт	6
3310	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 350 до 630 мм размерами 500х63х500 мм	Водоснабжение	шт	3
3311	блоки для опоры труб	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; баинмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	Водоснабжение	м3	5
3312	хомут для врезки	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1"	Водоснабжение	шт	184
3313	асфальт	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	Водоснабжение	т	13
3314	бетон	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	Водоснабжение	м3	9
3315	цемент	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	80
3316	штыи стальные	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Водоснабжение	т	1
3317	труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	Водоснабжение	м	7
3318	столб оповещающий прохождения трубы	Столбик сигнальный металлический размерами 650х650х1мм	Водоснабжение	шт	448
3319	труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	Водоснабжение	м	45
3320	известь	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Водоснабжение	т	1
3321	крестовина полиэтиленовая (для соединения фасонных частей)	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Водоснабжение	шт	270
3322	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 350 до 630 мм размерами 500х250х500 мм	Водоснабжение	шт	10
3323	труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 37х5,0 мм	Водоснабжение	м	5
3324	клапан (кран)	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	Водоснабжение	шт	13
3325	отвод полиэтиленовый	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	Водоснабжение	шт	34
3326	щебень	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Водоснабжение	м3	20
3327	электрод	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	54
3328	фланец	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	Водоснабжение	шт	26
3329	щебень	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	Водоснабжение	т	2
3330	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1/2"	Водоснабжение	шт	172
3331	щебень	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	Водоснабжение	т	2
3332	прокладки резиновые для установки задвижек и пожарных гидрантов	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	кг	32
3333	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	Водоснабжение	м	46
3334	раствор	Раствор асбоцементный	Водоснабжение	м3	1
3335	болт с гайкой	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Водоснабжение	т	1
3336	втулка для соединения трубы с задвижкой	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм	Водоснабжение	шт	26
3337	хомут для соединения трубы	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х3/4"	Водоснабжение	шт	172
3338	хомут для врезки	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 160х1"	Водоснабжение	шт	5
3339	труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	Водоснабжение	м	2
3340	ткань мешочная	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Водоснабжение	м2	2
3341	тройник (для соединения труб и фасонных частей)	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	Водоснабжение	шт	6
3342	переход (для соединения труб и фасонных частей)	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	Водоснабжение	шт	5
3343	электро для сварки стальных труб	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 5 мм	Водоснабжение	кг	4
3344	прокладка паронитовая для установки задвижек	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	Водоснабжение	шт	1
3345	грунтовка для покраски труб стальных и фасонных частей стальных	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
3346	прокладка паронитовая для установки задвижек	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Водоснабжение	кг	3
3347	Эмаль предназначена для нанесения на металлические загрунтованные поверхности, а также на деревянные и железобетонные поверхности	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Водоснабжение	т	1
3348	доска	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Водоснабжение	м3	1
3349	битум	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Водоснабжение	т	1
3350	цемент	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-D0	Водоснабжение	т	1
3351	растворитель	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Водоснабжение	т	1
3352	краска	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Водоснабжение	кг	3
3353	поковки для металлических изделий для высокой прочности, ударной вязкости и сопротивления	Поковки из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	1
3354	на поверхности образуется устойчивое пленкообразующее покрытие, которое надежно защищает древесину	Олифа ГОСТ 32389-2013	Водоснабжение	кг	1
3355	вода	Вода техническая	Водоснабжение	м3	1
3356	керосин	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 КТ-1, КТ-2	Водоснабжение	т	1
3357	очес льняной для уплотнения резьбовых соединений	Очес льняной	Водоснабжение	кг	1
3358	труба полиэтиленовая (пластик)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	Водоснабжение	м	10
3359	Труба полиэтиленовая 160х14,6мм	Труба полиэтиленовая 160х14,6мм	Водоснабжение	м	5 050
3360	Труба полиэтиленовая 110х10,0 мм	Труба полиэтиленовая 110х10,0 мм	Водоснабжение	м	5 101
3361	счетчик	счетчик	Водоснабжение	шт	304
3362	подставка пожарная фланцевая	подставка пожарная фланцевая	Водоснабжение	шт	46
3363	полимер ксантан	полимер ксантан	Водоснабжение	кг	1 040
3364	песок	песок	Водоснабжение	м3	1 284
3365	закладные детали	закладные детали	Водоснабжение	т	5
3366	полимер сухой	полимер сухой	Водоснабжение	кг	1 147
3367	труба полиэтиленовая 355х32,2 мм	труба полиэтиленовая 355х32,2 мм	Водоснабжение	м	204
3368	труба полиэтиленова 315х28,6 мм	труба полиэтиленова 315х28,6 мм	Водоснабжение	м	255
3369	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	246
3370	труба полиотилсенова 250х22,7 мм	труба полиотилсенова 250х22,7 мм	Водоснабжение	м	357
3371	мастика битумная	мастика битумная	Водоснабжение	кг	3 577
3372	гидрант пожарный	гидрант пожарный	Водоснабжение	шт	43
3373	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
3374	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
3375	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	136
3376	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	97
3377	вантуз воздушный чугунный	вантуз воздушный чугунный	Водоснабжение	шт	3
3378	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	60
3379	задвижка фланцевая	задвижка фланцевая	Водоснабжение	шт	28
3380	фасонные части	фасонные части	Водоснабжение	т	3
3381	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	55
3382	труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	Водоснабжение	м	1
3383	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	30
3384	фланец плоский	фланец плоский	Водоснабжение	шт	310
3385	задвижка фланцевая	задвижка фланцевая	Водоснабжение	шт	26
3386	фланец плоский приварной 100 мм	фланец плоский приварной 100 мм	Водоснабжение	шт	172
3387	скобы ходовые	скобы ходовые	Водоснабжение	шт	973
3388	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	15
3389	кольцо опорное	кольцо опорное	Водоснабжение	шт	139

3390	втулка под фланец	втулка под фланец	Водоснабжение	шт	126
3391	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	10
3392	труба полиэтиленовая 355х15 мм	труба полиэтиленовая 355х15 мм	Водоснабжение	м	33
3393	труба стальная 159х4,5 мм	труба стальная 159х4,5 мм	Водоснабжение	м	62
3394	труба стальная 63х5,8 мм	труба стальная 63х5,8 мм	Водоснабжение	м	455
3395	труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	Водоснабжение	м	26
3396	труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	Водоснабжение	м	20
3397	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 250	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 251	Водоотведение	шт	4
3398	труба полиэтиленовая 160 мм	труба полиэтиленовая 160 мм	Водоснабжение	м	5 000
3399	труба полиэтиленовая 110 мм	труба полиэтиленовая 110 мм	Водоснабжение	м	3 000
3400	труба полиэтиленовая 25 мм	труба полиэтиленовая 25 мм	Водоснабжение	м	1 000
3401	счетчик	счетчик	Водоснабжение	шт	304
3402	подставка пожарная флянцевая	подставка пожарная флянцевая	Водоснабжение	шт	46
3403	закладные детали	закладные детали	Водоснабжение	т	5
3404	полимер сухой	полимер сухой	Водоснабжение	кг	1 147
3405	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	200
3406	мастика битумная	мастика битумная	Водоснабжение	кг	3 577
3407	гидрант пожарный	гидрант пожарный	Водоснабжение	шт	43
3408	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
3409	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
3410	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	136
3411	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	97
3412	вантуз воздушный чугунный	вантуз воздушный чугунный	Водоснабжение	шт	3
3413	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	60
3414	задвижка флянцевая	задвижка флянцевая	Водоснабжение	шт	28
3415	фасонные части	фасонные части	Водоснабжение	т	3
3416	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	55
3417	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	30
3418	флянец плоский	флянец плоский	Водоснабжение	шт	310
3419	задвижка флянцевая	задвижка флянцевая	Водоснабжение	шт	26
3420	флянец плоский приварной 100 мм	флянец плоский приварной 100 мм	Водоснабжение	шт	172
3421	скобы ходовые	скобы ходовые	Водоснабжение	шт	973
3422	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	15
3423	труба полиэтиленовая 100х8,1 мм	предназначена для транспортировки воды и других неагрессивных жидкостей, стойкая к коррозии и химическому воздействию.	Водоотведение	м	4 000
3424	труба полиэтиленовая 160х11,8 мм	напорная труба для систем водоснабжения и канализации, сварное ссоединение, долговечная.	Водоотведение	м	3 000
3425	канализационный лок	крышка смотрового колодца из чугуна или композита, предназначена для герметичного закрытия колодцев.	Водоотведение	шт	50
3426	Задвижка фланцевая DN 500	трубопроводная арматура для перекрытия потока среды, фланцевое присоединение.	Водоснабжение	шт	1
3427	Задвижка фланцевая DN 400	запорное устройство для систем водоснабжения и тепловых сетей.	Водоснабжение	шт	4
3428	Задвижка фланцевая DN 200	запорная арматура для перекрытия и регулирования потока жидкости.	Водоснабжение	шт	2
3429	Задвижка фланцевая DN 300	используется в магистральных трубопроводах, управление ручное или электроприводное.	Водоснабжение	шт	2
3430	Праймер Битумная	грунтовочный материал на основе битума для подготовки поверхностей перед гидроизоляцией.	Водоснабжение	кг	4 064
3431	Смесь сухая-упрочнитель бетонов	модифицирующая добавка для увеличения прочности и износостойкости бетонных покрытий.	Водоснабжение	кг	24 424
3432	Труба стальная 426х9,0 мм	электросварная труба из стали, применяется для прокладки напорных и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	шт	10
3433	гипохлорит Naorator 2000	реагент на основе гипохлорита натрия для обеззараживания воды.	Водоснабжение	шт	1
3434	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм	Водоотведение	м	12
3435	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	Водоотведение	м	18
3436	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	Водоотведение	шт	4
3437	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 151	Водоотведение	шт	2
3438	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм	Водоотведение	шт	8
3439	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762- 2002 DN 80	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762- 2002 DN 81	Водоотведение	шт	2
3440	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Водоотведение	т	1
3441	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	Водоотведение	м	10
3442	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	Водоотведение	м	7
3443	Шпала неопроитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала неопроитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2005	Водоотведение	шт	14
3444	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	Водоотведение	шт	16
3445	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2013	Водоотведение	т	1
3446	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоотведение	кг	80
3447	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 530х10,0-273х10,0 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 530х10,0-273х10,0 мм	Водоотведение	шт	4
3448	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	Водоотведение	шт	6
3449	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Водоотведение	шт	4
3450	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	Водоотведение	шт	1
3451	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Водоотведение	м3	4
3452	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Водоотведение	шт	4
3453	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	Водоотведение	м	2
3454	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	Перемычки гибкие, тип ПГС-51	Водоотведение	шт	2
3455	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	Водоотведение	шт	2
3456	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	Аргон газообразный ГОСТ 10157-80	Водоотведение	м3	1
3457	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	Водоотведение	кг	2
3458	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Водоотведение	т	1
3459	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Водоотведение	шт	1
3460	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый ГОСТ 17498-73	Водоотведение	т	1
3461	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Водоотведение	т	1
3462	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-81	Водоотведение	кг	1
3463	Краски МКЭ-4	Краски МКЭ-5	Водоотведение	кг	1
3464	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	Водоотведение	м3	1
3465	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-76	Водоотведение	кг	1
3466	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Водоотведение	кг	1
3467	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	Водоотведение	м	10
3468	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Водоотведение	кг	10
3469	Насос для горизонтальной сухой установки (2 раб. + 2 рез.) Grundfos S2.100.200.500.4.62L.H.290.G.N.D.511 к-тация: Станина для сухого горизонтального монтажа, экранированный кабель 25м, изолированный подшипник. #	Насос для горизонтальной сухой установки (2 раб. + 2 рез.) Grundfos S2.100.200.500.4.62L.H.290.G.N.D.511 к-тация: Станина для сухого горизонтального монтажа, экранированный кабель 25м, изолированный подшипник. #	Водоотведение	к-т	4
3470	Измельчитель Mono Series "A" Muncher CA210AJW5 B2/584, IP68, 3,7 kW, в к-те со шкафом управления, кабелем 10м и рамой для монтажа на подводящем трубопроводе (1раб. + 1склад). #	Измельчитель Mono Series "A" Muncher CA210AJW5 B2/584, IP68, 3,7 kW, в к-те со шкафом управления, кабелем 10м и рамой для монтажа на подводящем трубопроводе (1раб. + 1склад). #	Водоотведение	к-т	2
3471	Шкаф управления четырьмя насосами GRUNDFOS S2.100.200.500 с частотым преобразователем на каждый насос Control ENERGY DC 4x0-106 ESS 3x400 IM-S. #	Шкаф управления четырьмя насосами GRUNDFOS S2.100.200.500 с частотым преобразователем на каждый насос Control ENERGY DC 4x0-106 ESS 3x400 IM-S. #	Водоотведение	к-т	1
3472	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 401	Водоотведение	шт	4
3473	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 6 ГОСТ 5762-2002 DN 600	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 6 ГОСТ 5762-2002 DN 601	Водоотведение	шт	3

3474	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 401	Водоотведение	шт	4
3475	Дренажный насос	Дренажный насос	Водоотведение	к-т	2
3476	Шкф управления дренажными насосами ENERGY LC 241 2x 5,7-12 DOL 3x400 PI OPT. #	Шкф управления дренажными насосами ENERGY LC 241 2x 5,7-12 DOL 3x400 PI OPT. #	Водоотведение	к-т	1
3477	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 66	Водоотведение	шт	2
3478	Таль электрическая канатная грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м	Таль электрическая канатная грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м	Водоотведение	шт	1
3479	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 1 т, высота подъема 12 м	Водоотведение	шт	2
3480	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м	Водоотведение	шт	1
3481	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 21	Водоотведение	шт	1
3482	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	Водоотведение	к-т	1
3483	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,8 мм	Водоотведение	м	54
3484	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	Водоотведение	к-т	1
3485	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-80	Водоотведение	м	20
3486	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 26	Водоотведение	шт	3
3487	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x2,2 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x2,2 мм	Водоотведение	м	19
3488	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	Водоотведение	к-т	1
3489	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	Водоотведение	шт	1
3490	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	Водоотведение	шт	1
3491	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 20	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, ГОСТ 21345-2005 DN 21	Водоотведение	шт	2
3492	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,5 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,5 мм	Водоотведение	м	3
3493	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоотведение	кг	4
3494	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x2,2 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x2,2 мм	Водоотведение	м	5
3495	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	Водоотведение	шт	1
3496	Слив для унитаза диаметром 110 мм	Слив для унитаза диаметром 110 мм	Водоотведение	шт	1
3497	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	Водоотведение	шт	2
3498	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоотведение	т	1
3499	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	Водоотведение	шт	1
3500	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	Водоотведение	шт	2
3501	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	Водоотведение	шт	1
3502	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	Водоотведение	кг	1
3503	Алетилен технический растворенный ГОСТ 5457-75	Алетилен технический растворенный ГОСТ 5457-76	Водоотведение	кг	1
3504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	Водоотведение	шт	2
3505	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	Водоотведение	шт	1
3506	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	1
3507	Олифа	Олифа	Водоотведение	кг	1
3508	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3509	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3510	Замазка защитая	Замазка защитая	Водоотведение	кг	1
3511	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	Водоотведение	м3	1
3512	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М101	Водоотведение	м3	1
3513	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М51	Водоотведение	м3	1
3514	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-75	Водоотведение	т	1
3515	Очес лыняной	Очес лыняной	Водоотведение	кг	1
3516	Каболка	Каболка	Водоотведение	т	1
3517	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-86	Водоотведение	т	1
3518	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Водоотведение	кг	10
3519	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,6	Водоотведение	кг	100
3520	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	Водоотведение	м2	111
3521	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-13, диаметром 315 мм	Водоотведение	шт	5
3522	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	Водоотведение	кВт	34
3523	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин, корпус №4	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин, корпус №5	Водоотведение	к-т	2
3524	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм x 300 мм	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм x 300 мм	Водоотведение	шт	4
3525	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 1-05, диаметром 500 мм	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 1-05, диаметром 500 мм	Водоотведение	шт	2
3526	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	Водоотведение	м2	43
3527	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6211	Водоотведение	кг	274
3528	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	Водоотведение	шт	3
3529	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм x 200 мм	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм x 200 мм	Водоотведение	шт	12
3530	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2004	Водоотведение	м3	2
3531	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 315 мм	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 315 мм	Водоотведение	шт	5
3532	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением 300x300 мм	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением 300x300 мм	Водоотведение	шт	2
3533	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	Водоотведение	шт	2
3534	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	Водоотведение	шт	2
3535	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 400x400 мм	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 400x400 мм	Водоотведение	шт	1
3536	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм	Водоотведение	м	80
3537	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Водоотведение	т	1
3538	Виброизолатор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	Виброизолатор пружинный ГОСТ 27242-87 до N40	Водоотведение	шт	8

3539	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	Водоотведение	м2	5
3540	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	Водоотведение	шт	3
3541	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Водоотведение	т	1
3542	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам BP85-77, BP280-46 № 4	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам BP85-77, BP280-46 № 5	Водоотведение	шт	2
3543	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 800 мм	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 800 мм	Водоотведение	шт	1
3544	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоотведение	кг	22
3545	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	Водоотведение	шт	2
3546	Мат минераловатый базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-30	Мат минераловатый базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-31	Водоотведение	м3	1
3547	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	Водоотведение	м2	3
3548	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 160 мм	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 160 мм	Водоотведение	шт	1
3549	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	Водоотведение	т	1
3550	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-74	Водоотведение	кг	24
3551	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Водоотведение	кг	7
3552	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Водоотведение	кг	4
3553	Решетки щелевые регулирующие , размер 200х200 мм	Решетки щелевые регулирующие , размер 200х200 мм	Водоотведение	м2	1
3554	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-80	Водоотведение	кг	8
3555	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, АНО-4 диаметром 5 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, АНО-4 диаметром 5 мм	Водоотведение	кг	1
3556	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Водоотведение	т	1
3557	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Водоотведение	кг	2
3558	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Водоотведение	кг	2
3559	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, 15кч18н(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, 15кч18н(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 16	Водоотведение	шт	1
3560	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	1
3561	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	Водоотведение	кг	1
3562	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	Водоотведение	м	2
3563	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-80	Водоотведение	кг	1
3564	Сетка проволоочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	Сетка проволоочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	Водоотведение	м2	1
3565	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	1
3566	Олифа	Олифа	Водоотведение	кг	1
3567	Алетилен технический растворенный ГОСТ 5457-75	Алетилен технический растворенный ГОСТ 5457-76	Водоотведение	кг	1
3568	Стены стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	Стены стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	Водоотведение	шт	3
3569	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	Водоотведение	т	1
3570	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Водоотведение	кг	1
3571	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-71	Водоотведение	т	1
3572	Картон строительный прокладочный Б ГОСТ 9347-74	Картон строительный прокладочный Б ГОСТ 9347-75	Водоотведение	т	1
3573	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Водоотведение	т	1
3574	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2014	Водоотведение	кг	1
3575	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3576	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-ЛВ	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-ЛВ	Водоотведение	м2	1
3577	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М101	Водоотведение	м3	1
3578	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	Водоотведение	м3	1
3579	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	Водоотведение	кг	1
3580	Очес льняной	Очес льняной	Водоотведение	кг	1
3581	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-78	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-79	Водоотведение	т	1
3582	Ветошь	Ветошь	Водоотведение	кг	10
3583	Напольная приточная установка в к-те с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па	Напольная приточная установка в к-те с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па	Водоотведение	к-т	1
3584	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-1	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х95 (мк)-2	Водоотведение	м	154
3585	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х240 (мк)-1	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х240 (мк)-2	Водоотведение	м	42
3586	Светильник промышленный светодиодный ET-IL50M-1, мощность 60 Вт, 7000 лм, IP 54	Светильник промышленный светодиодный ET-IL50M-1, мощность 60 Вт, 7000 лм, IP 55	Водоотведение	шт	55
3587	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP21	Водоотведение	шт	22
3588	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,67	Водоотведение	м	51
3589	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe	Водоотведение	шт	18
3590	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT- 01/5Х70-120-12, без брони	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT- 01/5Х70-120-12, без брони	Водоотведение	шт	8
3591	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT- 01/5Х150-240-12, без брони	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT- 01/5Х150-240-12, без брони	Водоотведение	шт	4
3592	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,67	Водоотведение	м	215
3593	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, маки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, маки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,67	Водоотведение	м	119
3594	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, КВВГнг-LS 14х1,5	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, КВВГнг-LS 14х1,6	Водоотведение	м	123
3595	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP66	Водоотведение	шт	4
3596	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,67	Водоотведение	м	415
3597	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	Водоотведение	т	1
3598	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,67	Водоотведение	м	60
3599	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Водоотведение	м	203
3600	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-83	Водоотведение	шт	2
3601	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP31	Водоотведение	шт	5
3602	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	Водоотведение	т	1
3603	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85,	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85,	Водоотведение	м	154
3604	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Водоотведение	м	90

3605	Муфта концевая для 5-ти жилого кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12, без брони	Муфта концевая для 5-ти жилого кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12, без брони	Водоотведение	шт	2
3606	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	Водоотведение	м	1
3607	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Водоотведение	м	75
3608	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 55	Водоотведение	шт	5
3609	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Водоотведение	м	16
3610	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Водоотведение	т	1
3611	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2004	Водоотведение	кг	20
3612	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Водоотведение	т	1
3613	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	Водоотведение	м	1
3614	Коробка соединительная типа КС-10	Коробка соединительная типа КС-11	Водоотведение	шт	1
3615	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Водоотведение	т	1
3616	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Водоотведение	т	1
3617	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	Водоотведение	шт	5
3618	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм3	Водоотведение	шт	8
3619	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Водоотведение	кг	14
3620	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	Перемычки гибкие, тип ПГС-51	Водоотведение	шт	11
3621	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP45	Водоотведение	шт	11
3622	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	Водоотведение	м	101
3623	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Водоотведение	кг	4
3624	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP45	Водоотведение	шт	26
3625	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP42	Водоотведение	шт	1
3626	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	Водоотведение	шт	3
3627	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартяя ручка 1Н	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартяя ручка 1Н	Водоотведение	шт	6
3628	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 16 мм	Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 16 мм	Водоотведение	шт	1
3629	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-76	Водоотведение	кг	8
3630	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP42	Водоотведение	шт	2
3631	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Водоотведение	т	1
3632	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	Водоотведение	шт	3
3633	Розетка штепсельная Одноместая, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	Розетка штепсельная Одноместая, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP21	Водоотведение	шт	9
3634	Пускатель электромагнитный ПМЛ 2160ДМ, 25А 400В	Пускатель электромагнитный ПМЛ 2160ДМ, 25А 400В	Водоотведение	шт	1
3635	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	Водоотведение	м	1
3636	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	Водоотведение	шт	1
3637	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	Водоотведение	шт	6
3638	Держатель светильника	Держатель светильника	Водоотведение	шт	6
3639	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP42	Водоотведение	шт	1
3640	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Водоотведение	т	1
3641	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	Водоотведение	шт	1
3642	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	Водоотведение	шт	1
3643	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP21	Водоотведение	шт	5
3644	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-77	Водоотведение	т	1
3645	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-116	Водоотведение	т	1
3646	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Водоотведение	кг	2
3647	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	Водоотведение	шт	1
3648	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	Водоотведение	шт	1
3649	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-721	Водоотведение	т	1
3650	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	Водоотведение	кг	2
3651	Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа РР-102 4 контакта с индексацией LED 10А 24В АС	Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа РР-102 4 контакта с индексацией LED 10А 24В АС	Водоотведение	шт	1
3652	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2014	Водоотведение	т	1
3653	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	т	1
3654	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	Водоотведение	т	1
3655	Дюбели распорные полипропиленовые	Дюбели распорные полипропиленовые	Водоотведение	шт	1
3656	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	Водоотведение	шт	1
3657	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-578	Водоотведение	кг	1
3658	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP21	Водоотведение	шт	1
3659	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	Водоотведение	кг	2
3660	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	Водоотведение	кг	1
3661	Трубка полихлорвиниловая	Трубка полихлорвиниловая	Водоотведение	кг	1
3662	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-90	Водоотведение	т	1
3663	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2019	Водоотведение	т	1
3664	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	Водоотведение	м	1
3665	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-85	Водоотведение	т	1
3666	Прессшпан листовой,	Прессшпан листовой,	Водоотведение	кг	1
3667	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Водоотведение	кг	100
3668	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2018	Водоотведение	шт	4
3669	Нитки суровые	Нитки суровые	Водоотведение	кг	14
3670	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2004	Водоотведение	кг	1
3671	Устройство комплекто-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗнА Мисот Р123, с счетчиком Меркурий 234АRT с GSM	Устройство комплекто-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗнА Мисот Р123, с счетчиком Меркурий 234АRT с GSM	Водоотведение	шт	8
3672	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	Водоотведение	шт	2
3673	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-42	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-43	Водоотведение	шт	2
3674	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-72	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-73	Водоотведение	шт	1
3675	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-05	Водоотведение	шт	2
3676	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	Водоотведение	шт	2

3677	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ- 60кВАр, 60кВАр (2 ступени), 1200х1000х250мм, металлический, выключатель-разъединитель BP32-31 100А - 1шт, регулятор Varko-106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-30кВАр - 2шт, контактор КМЭК 30квар - 2шт, трансформатор тока - 1шт	Устройство компенсации реактивной мощности, конденсаторная установка. УКРМ- 60кВАр, 60кВАр (2 ступени), 1200х1000х250мм, металлический, выключатель-разъединитель BP32-31 100А - 1шт, регулятор Varko- 106а - 1шт, косинусный конденсатор КПС-30кВАр - 2шт, контактор КМЭК 30квар - 2шт, трансформатор тока - 1шт	Водоотведение	шт	1
3678	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот R3, оптико-электронный	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот R3, оптико-электронный	Водоотведение	шт	19
3679	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	Водоотведение	шт	1
3680	Пульт	Пульт	Водоотведение	шт	2
3681	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x12 БР (K2)	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x12 БР (K2)	Водоотведение	шт	4
3682	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	Водоотведение	шт	1
3683	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	Водоотведение	шт	2
3684	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R4	Водоотведение	шт	8
3685	Извещатель пожарный теплоэнергетикавой модели С2000-ИП-03	Извещатель пожарный теплоэнергетикавой модели С2000-ИП-04	Водоотведение	шт	4
3686	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	Водоотведение	шт	2
3687	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-8	Водоотведение	шт	7
3688	Кабели для монтажа систем сигнализации,	Кабели для монтажа систем сигнализации,	Водоотведение	м	165
3689	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	Водоотведение	м	1
3690	Модуль контроля и управления РМ-1-Р3, модуль релейный	Модуль контроля и управления РМ-1-Р3, модуль релейный	Водоотведение	шт	1
3691	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Водоотведение	кг	5
3692	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	Водоотведение	шт	2
3693	Принип оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	Принип оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-77	Водоотведение	т	1
3694	Соединительный изолирующий жажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	Соединительный изолирующий жажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм3	Водоотведение	шт	1
3695	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-73	Водоотведение	кг	6
3696	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Водоотведение	кг	1
3697	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Водоотведение	кг	1
3698	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	Водоотведение	кг	1
3699	Клей 88-СА	Клей 88-СА	Водоотведение	кг	1
3700	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-74	Водоотведение	т	1
3701	Натр едкий (сода каустическая) технический ГОСТ 2263-79	Натр едкий (сода каустическая) технический ГОСТ 2263-80	Водоотведение	т	1
3702	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-85	Водоотведение	т	1
3703	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-94	Водоотведение	т	1
3704	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2019	Водоотведение	т	1
3705	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	Водоотведение	кг	114
3706	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, 3х70/16 (мк)-10	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, 3х70/16 (мк)-11	Водоотведение	м	184
3707	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2017	Водоотведение	шт	3
3708	Пулт	Пулт	Водоотведение	шт	12
3709	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	Водоотведение	шт	3
3710	Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 3х240+1х120 (мс)-1(3,6кг)	Кабель силовой секторный, не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 3х240+1х120 (мс)-1(3,6кг)	Водоотведение	м	74
3711	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 М101	Водоотведение	шт	8
3712	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состоятельностью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состоятельностью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 111	Водоотведение	м	171
3713	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтипн-НГ10-120-В	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтипн-НГ10-120-В	Водоотведение	шт	4
3714	Рубильник матчатый типа SZ50.1 однофазный	Рубильник матчатый типа SZ50.1 однофазный	Водоотведение	шт	1
3715	Кронштейн У 3, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн У 3, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2013	Водоотведение	шт	4
3716	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнГ-4х150/240-СЛ-нб	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнГ-4х150/240-СЛ-нб	Водоотведение	шт	4
3717	Провод самонесущий	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	Водоотведение	м	255
3718	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	Водоотведение	шт	3
3719	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	Водоотведение	шт	1
3720	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, АКВБбШв 14х2,5(0,57кг)	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, АКВБбШв 14х2,5(0,57кг)	Водоотведение	м	104
3721	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Водоотведение	т	1
3722	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, тП.3.407.1-144	Водоотведение	шт	4
3723	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	Водоотведение	шт	6
3724	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,1	Водоотведение	шт	1
3725	Фундамент закладной анкерный 3Ф-220-м20-1150-4 (3Ф2)	Фундамент закладной анкерный 3Ф-220-м20-1150-4 (3Ф2)	Водоотведение	шт	3
3726	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х2,5 (ок)-1(0,31кг)	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х2,5 (ок)-1(0,31кг)	Водоотведение	м	104
3727	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х4 (ок)-1(0,39кг)	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х4 (ок)-1(0,39кг)	Водоотведение	м	84
3728	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	Водоотведение	т	1
3729	Крюк типа SOT21.01 сквозной	Крюк типа SOT21.01 сквозной	Водоотведение	шт	5
3730	Зажим анкерный типа SO234S	Зажим анкерный типа SO234S	Водоотведение	шт	2
3731	Зажим анкерный типа SO274S	Зажим анкерный типа SO274S	Водоотведение	шт	2
3732	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	Водоотведение	шт	3
3733	Коробка клеммная взрывозащитная СКВЕ-УП12 QFMAI, соединительная, 1Ех е ПС Т5 Gb IP66, 2 отверстия, резьба G 3/4" трубная цилиндрическая, коррозионностойкий алюминиевый сплав.	Коробка клеммная взрывозащитная СКВЕ-УП12 QFMAI, соединительная, 1Ех е ПС Т5 Gb IP66, 2 отверстия, резьба G 3/4" трубная цилиндрическая, коррозионностойкий алюминиевый сплав.	Водоотведение	шт	3
3734	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.22	Водоотведение	шт	7
3735	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	Зажим прокалывающий типа SLIP22.128	Водоотведение	шт	7
3736	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2013	Водоотведение	шт	4
3737	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Водоотведение	т	1
3738	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнГ-4х16/25-СЛ-нб	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнГ-4х16/25-СЛ-нб	Водоотведение	шт	1
3739	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP67	Водоотведение	шт	1
3740	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтипнГ-НГ-в-10/25	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтипнГ-НГ-в-10/26	Водоотведение	шт	1
3741	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х16 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х16 (ок)-2	Водоотведение	м	17
3742	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	1
3743	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	Зажим прокалывающий типа SLIP22.2	Водоотведение	шт	4

3744	Подвес типа ES1500E промежуточный	Подвес типа ES1500E промежуточный	Водоотведение	шт	4
3745	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Водоотведение	т	1
3746	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Водоотведение	т	1
3747	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-77	Водоотведение	т	1
3748	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2004	Водоотведение	кг	8
3749	Проводник ЗП-6, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Проводник ЗП-6, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2013	Водоотведение	шт	5
3750	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	Водоотведение	м	6
3751	Бандаж дистанционный типа SO79.1	Бандаж дистанционный типа SO79.2	Водоотведение	шт	2
3752	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,	Водоотведение	м	33
3753	Крюк типа SOT21.16 сквозной	Крюк типа SOT21.16 сквозной	Водоотведение	шт	2
3754	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Водоотведение	т	1
3755	Гайка крюкообразная типа PD2.2	Гайка крюкообразная типа PD2.3	Водоотведение	шт	1
3756	Провод неизолированный	Провод неизолированный	Водоотведение	м	5
3757	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19 хомут, тП.3.407.1-144	Водоотведение	шт	3
3758	Крюк типа SOT29.10 сквозной	Крюк типа SOT29.10 сквозной	Водоотведение	шт	1
3759	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 51	Водоотведение	м	6
3760	к-т для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	к-т для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1501	Водоотведение	к-т	1
3761	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-20 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-20 хомут, тП.3.407.1-144	Водоотведение	шт	2
3762	Табличка для предохранителей типа PEM242.25	Табличка для предохранителей типа PEM242.26	Водоотведение	шт	1
3763	Лента сигнальная предупреждающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	Лента сигнальная предупреждающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	Водоотведение	м	1
3764	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	3
3765	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	Водоотведение	шт	5
3766	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2018	Водоотведение	шт	1
3767	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	Водоотведение	шт	1
3768	Зажим соединительный планчатый типа РС-1-1	Зажим соединительный планчатый типа РС-1-2	Водоотведение	шт	4
3769	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	Водоотведение	шт	1
3770	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	Водоотведение	шт	1
3771	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	3
3772	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	Водоотведение	кг	1
3773	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Водоотведение	т	1
3774	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2018	Водоотведение	шт	4
3775	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Водоотведение	т	1
3776	Лента сигнальная предупреждающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	Лента сигнальная предупреждающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	Водоотведение	м	1
3777	Скрепа для ленты типа СОТ36	Скрепа для ленты типа СОТ37	Водоотведение	шт	4
3778	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПфФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПфФ-116	Водоотведение	т	1
3779	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	Водоотведение	шт	1
3780	Скрепа для ленты типа NC20	Скрепа для ленты типа NC21	Водоотведение	шт	5
3781	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	Водоотведение	шт	1
3782	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	Водоотведение	шт	1
3783	Ветошь	Ветошь	Водоотведение	кг	1
3784	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-578	Водоотведение	кг	1
3785	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	Водоотведение	кг	1
3786	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Водоотведение	кг	1
3787	Лента монтажная K226 с кнопками	Лента монтажная K226 с кнопками	Водоотведение	м	1
3788	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Водоотведение	кг	1
3789	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-80	Водоотведение	т	1
3790	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	Водоотведение	м	1
3791	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-90	Водоотведение	т	1
3792	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	Водоотведение	кг	1
3793	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2018	Водоотведение	шт	1
3794	Устройство комплекто-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и Р3иА Мисот Р123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	Устройство комплекто-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и Р3иА Мисот Р123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	Водоотведение	шт	2
3795	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 51	Водоотведение	шт	1
3796	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 51	Водоотведение	шт	4
3797	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x25,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x25,4 мм	Водоотведение	м	13
3798	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 50	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 51	Водоотведение	шт	2
3799	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 33	Водоотведение	шт	1
3800	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Водоотведение	шт	1
3801	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Водоотведение	шт	2
3802	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Водоотведение	шт	1
3803	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Водоотведение	к-т	1
3804	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	Водоотведение	шт	8
3805	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79	Водоотведение	кг	16
3806	Отраждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Отраждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Водоотведение	т	1
3807	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Водоотведение	шт	3
3808	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,0 мм	Водоотведение	м	9
3809	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	1
3810	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	Водоотведение	м	20
3811	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоотведение	м3	3
3812	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	Водоотведение	кг	12
3813	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-81	Водоотведение	кг	26
3814	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	1
3815	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	1
3816	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм	Водоотведение	м	1
3817	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоотведение	т	1
3818	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоотведение	кг	2
3819	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	Водоотведение	шт	4
3820	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	Водоотведение	к-т	1
3821	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	Водоотведение	м	1
3822	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75 диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75 диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3823	Резина листовая вулканизованная цветая	Резина листовая вулканизованная цветая	Водоотведение	кг	3
3824	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные	Водоотведение	т	1
3825	Каболка	Каболка	Водоотведение	т	1
3826	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	1

3827	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Водоотведение	м2	1
3828	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, ГОСТ 21345-2005 DN 15	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, ГОСТ 21345-2005 DN 16	Водоотведение	шт	1
3829	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Водоотведение	шт	1
3830	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	Водоотведение	кг	1
3831	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоотведение	т	1
3832	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	Водоотведение	шт	1
3833	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	Водоотведение	шт	2
3834	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	Водоотведение	шт	2
3835	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	1
3836	Шиты из досок, толщина 40 мм	Шиты из досок, толщина 40 мм	Водоотведение	м2	1
3837	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-80	Водоотведение	т	1
3838	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-99	Водоотведение	м3	1
3839	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3840	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	Водоотведение	т	1
3841	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	Водоотведение	шт	1
3842	Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	Водоотведение	м3	1
3843	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	Водоотведение	м3	1
3844	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоотведение	кг	1
3845	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Водоотведение	кг	1
3846	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	1
3847	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-76	Водоотведение	м2	1
3848	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 5	Водоотведение	м3	1
3849	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	Водоотведение	м3	1
3850	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-94	Водоотведение	м2	3
3851	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоотведение	кг	2
3852	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-86	Водоотведение	т	1
3853	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2014	Водоотведение	кг	1
3854	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 2	Водоотведение	т	1
3855	Ветошь	Ветошь	Водоотведение	кг	1
3856	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х37,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х37,4 мм	Водоотведение	м	749
3857	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х72,6 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х72,6 мм	Водоотведение	м	83
3858	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1067х11,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1067х11,0 мм	Водоотведение	м	66
3859	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Водоотведение	шт	40
3860	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоотведение	кг	632
3861	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Водоотведение	кг	7 960
3862	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	Водоотведение	шт	14
3863	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	Водоотведение	м	87
3864	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	Водоотведение	м	894
3865	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Водоотведение	шт	6
3866	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Водоотведение	т	3
3867	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	Водоотведение	шт	10
3868	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-93	Водоотведение	м3	8
3869	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоотведение	кг	189
3870	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоотведение	кг	164
3871	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	Водоотведение	т	1
3872	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	Водоотведение	т	1
3873	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	20
3874	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Водоотведение	к-т	7
3875	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2015	Водоотведение	м3	121
3876	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х47,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х47,4 мм	Водоотведение	м	2
3877	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	10
3878	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм	Водоотведение	м	1
3879	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Водоотведение	м3	2
3880	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2005	Водоотведение	шт	8
3881	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х71,1 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х71,1 мм	Водоотведение	м	1
3882	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоотведение	т	1
3883	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	5
3884	Заглушка полимерная сварная DN/OD 800 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	Заглушка полимерная сварная DN/OD 800 SN8 ГОСТ Р 54475-2012	Водоотведение	шт	1
3885	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	6
3886	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	7
3887	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2013	Водоотведение	т	1
3888	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016, 2ПП15-2	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016, 2ПП15-3	Водоотведение	шт	2
3889	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	4
3890	Каболка	Каболка	Водоотведение	т	1
3891	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоотведение	т	1
3892	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-77	Водоотведение	т	1
3893	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	1
3894	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	8
3895	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	2
3896	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	1
3897	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоотведение	кг	13
3898	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	2
3899	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	2
3900	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоотведение	кг	42
3901	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2018	Водоотведение	т	1
3902	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	Водоотведение	м3	1
3903	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Водоотведение	т	1
3904	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	1
3905	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоотведение	шт	2
3906	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоотведение	кг	3
3907	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	1
3908	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	3
3909	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	Водоотведение	м3	3
3910	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-99	Водоотведение	м3	1

3911	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	1
3912	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Водоотведение	т	1
3913	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	Водоотведение	м3	1
3914	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-66	Водоотведение	шт	1
3915	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	11
3916	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	1
3917	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2017	Водоотведение	шт	1
3918	Электроды, d=4 мм, 350А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, 350А ГОСТ 9466-76	Водоотведение	т	1
3919	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоотведение	кг	9
3920	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-80	Водоотведение	т	1
3921	Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	Водоотведение	м3	1
3922	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2011	Водоотведение	т	1
3923	Хризотил ГОСТ 12871-2013	Хризотил ГОСТ 12871-2014	Водоотведение	т	1
3924	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные	Водоотведение	т	1
3925	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные	Водоотведение	т	1
3926	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-94	Водоотведение	м2	1
3927	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2004	Водоотведение	кг	2
3928	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	Перемычки гибкие, тип ПГС-51	Водоотведение	шт	2
3929	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2018	Водоотведение	шт	4
3930	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	1
3931	Топливо моторное	Топливо моторное	Водоотведение	т	1
3932	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-786	Водоотведение	т	1
3933	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-75	Водоотведение	т	1
3934	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Водоотведение	кг	1
3935	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Водоотведение	т	1
3936	Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм	Водоотведение	м2	1
3937	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012	Водоотведение	шт	1
3938	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Водоотведение	т	1
3939	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Водоотведение	м3	1
3940	Шиты из досок, толщина 40 мм	Шиты из досок, толщина 40 мм	Водоотведение	м2	1
3941	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Водоотведение	кг	2
3942	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	Водоотведение	т	1
3943	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Водоотведение	т	1
3944	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоотведение	м3	1
3945	Кондуктор инвентарный металлический	Кондуктор инвентарный металлический	Водоотведение	шт	1
3946	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Водоотведение	т	1
3947	Ветошь	Ветошь	Водоотведение	кг	1
3948	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	Водоотведение	м	1
3949	Аварийная КНС из армированного стеклопластика D3000 мм, H12500 мм, к-тация: Трубная обвязка; Обратный клапан 2 шт; Задвижка 2 шт; Лестница; Площадка обслуживания; Сороудлавливающая корзина; Направляющие насосов и корзины; Цепь насосного оборудования. Погружной насос GRUNDFOS S2.100.200.500.4.62L.H.290.G.N.D.511 (1 раб. + 1 рез.), Экранированный кабель 25м, изолированный подшипник, Автоматическая трубная муфта для погружной установки насоса Auto coupling set DN200 Cl. #	Аварийная КНС из армированного стеклопластика D3000 мм, H12500 мм, к-тация: Трубная обвязка; Обратный клапан 2 шт; Задвижка 2 шт; Лестница; Площадка обслуживания; Сороудлавливающая корзина; Направляющие насосов и корзины; Цепь насосного оборудования. Погружной насос GRUNDFOS S2.100.200.500.4.62L.H.290.G.N.D.511 (1 раб. + 1 рез.), Экранированный кабель 25м, изолированный подшипник, Автоматическая трубная муфта для погружной установки насоса Auto coupling set DN200 Cl. #	Водоотведение	к-т	1
3950	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	Водоотведение	шт	2
3951	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 6 ГОСТ 5762-2002 DN 600	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 6 ГОСТ 5762-2002 DN 600	Водоотведение	шт	7
3952	Шкаф управления аварийной КНС с частотым преобразователем на каждый насос Control ENERGY DC 2x0-106 ESS 3x400 IM-S трехпозиционный переключатель Auto-0-Manual (Авто-Выкл-Ручной режим) с зеленым LED-индикатором работы насоса вкл.: Сирена аварии 100 dB; Амперметр 150 А (на каждый насос); Вольтметр с переключением фаз (IP52); Счетчик моточасов на дверь шкафа (на каждый насос); Проблесковый маячок аварии; Контроль неисправности фаз (на каждый насос) Размеры (ШхВхГ): 1200х2000х600 мм + 200 мм плintус. #	Шкаф управления аварийной КНС с частотым преобразователем на каждый насос Control ENERGY DC 2x0-106 ESS 3x400 IM-S трехпозиционный переключатель Auto-0-Manual (Авто-Выкл-Ручной режим) с зеленым LED-индикатором работы насоса вкл.: Сирена аварии 100 dB; Амперметр 150 А (на каждый насос); Вольтметр с переключением фаз (IP52); Счетчик моточасов на дверь шкафа (на каждый насос); Проблесковый маячок аварии; Контроль неисправности фаз (на каждый насос) Размеры (ШхВхГ): 1200х2000х600 мм + 200 мм плintус. #	Водоотведение	к-т	1
3953	Готовая к подключению КНС WS-TESCO-2000/5500 выполненная изстеклопластика способом машинной намотки. Диаметр 2000 мм Высота 5500мм. В к-те с запорной арматурой, трубнойобвязкой, обслуживающей площадкой, направляющими для опускания насосов, вентиляция, сороудлавливающей корзины,анкерные болты. #	Готовая к подключению КНС WS-TESCO-2000/5500 выполненная изстеклопластика способом машинной намотки. Диаметр 2000 мм Высота 5500мм. В к-те с запорной арматурой, трубнойобвязкой, обслуживающей площадкой, направляющими для опускания насосов, вентиляция, сороудлавливающей корзины,анкерные болты. #	Водоотведение	к-т	1
3954	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные	Водоотведение	т	40
3955	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные	Водоотведение	т	35
3956	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоотведение	м3	17
3957	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	Водоотведение	м	142
3958	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Водоотведение	м3	89
3959	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Водоотведение	м3	6
3960	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоотведение	м3	8
3961	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	1
3962	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоотведение	м3	1
3963	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Водоотведение	кг	2
3964	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоотведение	м3	1
3965	Изолятор ПС - 70 Е	Изолятор ПС - 70 Е	Энергетика	шт	9 824
3966	Изолятор ИОС - 35-500-03УХЛ1	Изолятор ИОС - 35-500-03УХЛ1	Энергетика	шт	24
3967	Предохранитель ПКН 001-35 У1	Предохранитель ПКН 001-35 У1	Энергетика	шт	6
3968	Автомат ВА 301 40 А	Автомат ВА 301 40 А	Энергетика	шт	3
3969	Шит ЩО-70-2-03У3 (лин..),	Шит ЩО-70-2-03У3 (лин..),	Энергетика	шт	26
3970	Шит ЩО 70-1-33У3 (вводн)	Шит ЩО 70-1-33У3 (вводн)	Энергетика	шт	14
3971	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400А (3-х полюс)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400А (3-х полюс)	Энергетика	к-т	3
3972	Разъединитель РВЗ-10/630 II	Разъединитель РВЗ-10/630 II	Энергетика	к-т	2
3973	Разъединитель РДЗ-2-35кВ 630 А	Разъединитель РДЗ-2-35кВ 630 А	Энергетика	к-т	49
3974	Разъединитель РДЗ-110 кВ 1000А	Разъединитель РДЗ-110 кВ 1000А	Энергетика	к-т	7
3975	Элегазовый выключатель ВБ-35кВ	Элегазовый выключатель ВБ-35кВ	Энергетика	шт	218
3976	КРН-IV с вакуумным выключателем 2000А с микропроцессором Р3иА	КРН-IV с вакуумным выключателем 2000А с микропроцессором Р3иА	Энергетика	к-т	3
3977	КРН-IV с вакуумным выключателем 1000А с микропроцессором Р3иА	КРН-IV с вакуумным выключателем 1000А с микропроцессором Р3иА	Энергетика	к-т	10
3978	КРН-IV с вакуумным выключателем 1250А с микропроцессором Р3иА	КРН-IV с вакуумным выключателем 1250А с микропроцессором Р3иА	Энергетика	к-т	31
3979	КРН-IV с вакуумным выключателем 630А с микропроцессором Р3иА	КРН-IV с вакуумным выключателем 630А с микропроцессором Р3иА	Энергетика	к-т	23
3980	КРН-IV с ТСН 10 кВ 40кВА с МПУ	КРН-IV с ТСН 10 кВ 40кВА с МПУ	Энергетика	к-т	6
3981	КРН-IV с ТСН 10 кВ 25 кВА	КРН-IV с ТСН 10 кВ 25 кВА	Энергетика	к-т	6
3982	КРН-IV с т- 10 кВ НТМИ-10кВ с МПУ	КРН-IV с т- 10 кВ НТМИ-10кВ с МПУ	Энергетика	к-т	12
3983	КРН-IV с т- 10 кВ НАМИ-10кВ с МПУ	КРН-IV с т- 10 кВ НАМИ-10кВ с МПУ	Энергетика	к-т	4
3984	КРН-IV для СР с МПУ для ЦС	КРН-IV для СР с МПУ для ЦС	Энергетика	к-т	7
3985	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 6/0,4 кВ	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 6/0,4 кВ	Энергетика	шт	8
3986	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Энергетика	к-т	11
3987	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликовского типа	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликовского типа	Энергетика	к-т	5
3988	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Энергетика	к-т	37
3989	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликовского типа	Энергетика	к-т	10
3990	Трансформатор силовой ТМГ-100 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тП-10/0,4кВ сельского типа	Трансформатор силовой ТМГ-100 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тП-10/0,4кВ сельского типа	Энергетика	к-т	1

3991	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ сельского типа	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ сельского типа	Энергетика	к-т	6
3992	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликового типа	Трансформатор силовой ТМГ-160 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликового типа	Энергетика	к-т	4
3993	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ сельского типа	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ сельского типа	Энергетика	к-т	3
3994	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПГ-6/0,4кВ проходного типа	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПГ-6/0,4кВ проходного типа	Энергетика	к-т	2
3995	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликового типа	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 10/0,4кВ с шкафом к-тПН-10/0,4кВ туликового типа	Энергетика	к-т	5
3996	Шкаф КСО-366 4Н630 УХЛ3 с ВНР	Шкаф КСО-366 4Н630 УХЛ3 с ВНР	Энергетика	к-т	7
3997	Шкаф КСО-366 3Н630 УХЛ3 с ВНР	Шкаф КСО-366 3Н630 УХЛ3 с ВНР	Энергетика	к-т	5
3998	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПГ-6/0,4кВ проходного типа	Трансформатор силовой ТМГ-630 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПГ-6/0,4кВ проходного типа	Энергетика	к-т	3
3999	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликового типа	Трансформатор силовой ТМГ-400 кВА 6/0,4кВ с шкафом к-тПН-6/0,4кВ туликового типа	Энергетика	к-т	1
4000	Трансформатор силовой ТМГ-250кВА 6/0,4 кВ с шкафом к-тПГ- 6/0,4 кВ проходного типа	Трансформатор силовой ТМГ-250кВА 6/0,4 кВ с шкафом к-тПГ- 6/0,4 кВ проходного типа	Энергетика	к-т	2
4001	Шкаф КСО-2-10 с вакуумным выключателем 6кВ 1000А и микропроцессорной защитой Р3иА	Шкаф КСО-2-10 с вакуумным выключателем 6кВ 1000А и микропроцессорной защитой Р3иА	Энергетика	к-т	15
4002	Разрядник ОПНн-110кВ	Разрядник ОПНн-110кВ	Энергетика	шт	18
4003	Разрядник ОПНн-35/40,5/10/550 УХЛ1	Разрядник ОПНн-35/40,5/10/550 УХЛ1	Энергетика	шт	51
4004	Разрядник ОПНн-10/12/10/1-III УХЛ1	Разрядник ОПНн-10/12/10/1-III УХЛ1	Энергетика	шт	21
4005	Трансформатор напряжения ЗНОМ-35 кВ	Трансформатор напряжения ЗНОМ-35 кВ	Энергетика	шт	9
4006	Трансформатор напряжения ЗНОЛ-(П)-35 III УХЛ1	Трансформатор напряжения ЗНОЛ-(П)-35 III УХЛ1	Энергетика	шт	6
4007	Счетчик элек 3-фаз на 100 В с памятью тип ЦЭ 6850 М	Счетчик элек 3-фаз на 100 В с памятью тип ЦЭ 6850 М	Энергетика	шт	3
4008	Провод неизолированный АС 150/19	Провод неизолированный АС 150/19	Энергетика	т	1
4009	Провод неизолированный АС 240/32	Провод неизолированный АС 240/32	Энергетика	т	19
4010	Провод неизолированный АС 70	Провод неизолированный АС 70	Энергетика	т	40
4011	Провод установочный АПВ 35	Провод установочный АПВ 35	Энергетика	км	1
4012	Провод установочный АПВ 50	Провод установочный АПВ 50	Энергетика	км	2
4013	Провод установочный АПВ 70	Провод установочный АПВ 70	Энергетика	км	1
4014	Провод СИП-4 2х16	Провод СИП-4 2х16	Энергетика	м	220
4015	Кабель контрольный КВВГ 14*1,5	Кабель контрольный КВВГ 14*1,5	Энергетика	м	950
4016	Кабель контрольный КВВГ 10*2,5	Кабель контрольный КВВГ 10*2,5	Энергетика	м	1 050
4017	Кабель контрольный КВВГ 7*2,5	Кабель контрольный КВВГ 7*2,5	Энергетика	м	300
4018	Кабель контрольный КВВГ^нг 5х2,5	Кабель контрольный КВВГ^нг 5х2,5	Энергетика	м	1 945
4019	Кабель силовой АВБ6Шв 3*150+1*95	Кабель силовой АВБ6Шв 3*150+1*95	Энергетика	м	20
4020	Кабель силовой АВБ6Шв 3х70+1х35	Кабель силовой АВБ6Шв 3х70+1х35	Энергетика	м	100
4021	Кабель силовой АВБ6Шв 3*120+1*70	Кабель силовой АВБ6Шв 3*120+1*70	Энергетика	м	20
4022	Кабель силовой АВБ6Шв 3х95+1х50	Кабель силовой АВБ6Шв 3х95+1х50	Энергетика	м	80
4023	Кабель силовой АВБ6Шв 3*150+1*70	Кабель силовой АВБ6Шв 3*150+1*70	Энергетика	м	6 745
4024	Кабель ВВГнг 4*4	Кабель ВВГнг 4*4	Энергетика	м	1 200
4025	Кабель ВВГнг 2*4	Кабель ВВГнг 2*4	Энергетика	м	2 300
4026	Кабель КВВГнг 7*4	Кабель КВВГнг 7*4	Энергетика	м	120
4027	Кабель КВВГнг 10*2,5	Кабель КВВГнг 10*2,5	Энергетика	м	3 760
4028	Кабель КВВГнг 14*2,5	Кабель КВВГнг 14*2,5	Энергетика	м	1 600
4029	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*120	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*120	Энергетика	м	740
4030	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*150	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*150	Энергетика	м	1 180
4031	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*185	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*185	Энергетика	м	147
4032	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*240	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*240	Энергетика	м	16 790
4033	Кабель ПУГНП 2 X 2,5	Кабель ПУГНП 2 X 2,5	Энергетика	м	200
4034	Эмаль ПФ-115 (желтая)	Эмаль ПФ-115 (желтая)	Энергетика	кг	18
4035	Эмаль ПФ-115 (зеленая)	Эмаль ПФ-115 (зеленая)	Энергетика	кг	18
4036	Эмаль ПФ-115 (красная)	Эмаль ПФ-115 (красная)	Энергетика	кг	57
4037	Эмаль ПФ-115 (серая)	Эмаль ПФ-115 (серая)	Энергетика	кг	1 568
4038	Эмаль ПФ-115 (черная)	Эмаль ПФ-115 (черная)	Энергетика	кг	85
4039	Кузбаслак	Кузбаслак	Энергетика	кг	219
4040	Растворитель	Растворитель	Энергетика	л	548
4041	Сталь полосовая 40*4	Сталь полосовая 40*4	Энергетика	т	5
4042	Катанка 6 мм	Катанка 6 мм	Энергетика	т	1
4043	Сталь круглая d 16	Сталь круглая d 16	Энергетика	т	4
4044	Сталь круглая d 18	Сталь круглая d 18	Энергетика	т	1
4045	Сталь угловая 45х45х4	Сталь угловая 45х45х4	Энергетика	т	1
4046	Сталь угловая 50х50х5	Сталь угловая 50х50х5	Энергетика	т	2
4047	Сталь угловая 63х63х5	Сталь угловая 63х63х5	Энергетика	т	1
4048	Сталь угловая 75х75х6	Сталь угловая 75х75х6	Энергетика	т	1
4049	Труба d 25 мм	Труба d 25 мм	Энергетика	м	1 076
4050	Швеллер 14	Швеллер 14	Энергетика	т	9
4051	Швеллер 10	Швеллер 10	Энергетика	т	1
4052	Труба стальная d 133	Труба стальная d 133	Энергетика	м	94
4053	Шина алюминиевая 60х5	Шина алюминиевая 60х5	Энергетика	м	107
4054	Блок питания напряжения БПН-1002	Блок питания напряжения БПН-1002	Энергетика	шт	6
4055	Клемник напряжения	Клемник напряжения	Энергетика	шт	150
4056	Клемник токовый	Клемник токовый	Энергетика	шт	150
4057	Пускатель ПМЛ 25А 220В	Пускатель ПМЛ 25А 220В	Энергетика	шт	2
4058	Фотореле 10А	Фотореле 10А	Энергетика	шт	2
4059	Шкаф ЯЗН-35кВ	Шкаф ЯЗН-35кВ	Энергетика	шт	6
4060	Металлоручка d-50	Металлоручка d-50	Энергетика	м	335
4061	Металлоручка РЗ ЦП-32	Металлоручка РЗ ЦП-32	Энергетика	м	175
4062	Металлоручка РЗ ЦА d 25	Металлоручка РЗ ЦА d 25	Энергетика	м	745
4063	Шкаф защиты трансформатора РЩ-ХШ Б с МПУ	Шкаф защиты трансформатора РЩ-ХШ Б с МПУ	Энергетика	к-т	13
4064	Шкаф защиты СВ-35 с МПУ РЩ-ХВ	Шкаф защиты СВ-35 с МПУ РЩ-ХВ	Энергетика	к-т	5
4065	Стойка коническая СК 22.1-2.1	Стойка коническая СК 22.1-2.1	Энергетика	шт	5
4066	Стойка ж/б СВ-164-10,3	Стойка ж/б СВ-164-10,3	Энергетика	шт	20
4067	Стойка ж/б СВ-164-10,7	Стойка ж/б СВ-164-10,7	Энергетика	шт	294
4068	Узел крепления КТП-7-1	Узел крепления КТП-7-1	Энергетика	шт	705
4069	Узел крепления КТП-7-3	Узел крепления КТП-7-3	Энергетика	шт	832
4070	Ушко У1-7-16	Ушко У1-7-16	Энергетика	шт	1 625
4071	Ушко У1-12-16	Ушко У1-12-16	Энергетика	шт	30
4072	Серьги СР-7-16	Серьги СР-7-16	Энергетика	шт	1 007
4073	Серьги СРС-7-16	Серьги СРС-7-16	Энергетика	шт	811
4074	Скоба СК-12-1А	Скоба СК-12-1А	Энергетика	шт	208
4075	Скоба СК-7-1А	Скоба СК-7-1А	Энергетика	шт	411
4076	Скоба СКД-10-1	Скоба СКД-10-1	Энергетика	шт	137
4077	Скоба СК-21	Скоба СК-21	Энергетика	шт	134
4078	Зажим аппаратый А2А 120-2	Зажим аппаратый А2А 120-2	Энергетика	шт	319
4079	Зажим аппаратый А2А-95 Т	Зажим аппаратый А2А-95 Т	Энергетика	шт	446
4080	Зажим аппаратый А2А-70 Т	Зажим аппаратый А2А-70 Т	Энергетика	шт	9
4081	Зажим натяжной НБ-2-6	Зажим натяжной НБ-2-6	Энергетика	шт	380
4082	Зажим натяжной прессуемый НС-140-3	Зажим натяжной прессуемый НС-140-3	Энергетика	шт	99
4083	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1	Энергетика	шт	2
4084	Зажим клячковый натяжной КС 185-1	Зажим клячковый натяжной КС 185-1	Энергетика	шт	198
4085	Зажим плащечный (алюм) ПА-2-2	Зажим плащечный (алюм) ПА-2-2	Энергетика	шт	120
4086	Зажим плащечный (алюм) ПА-3-2	Зажим плащечный (алюм) ПА-3-2	Энергетика	шт	256
4087	Зажим поддерживающий глухие ППН-3-5	Зажим поддерживающий глухие ППН-3-5	Энергетика	шт	318
4088	Зажим поддерживающий глухие ППН-2-6	Зажим поддерживающий глухие ППН-2-6	Энергетика	шт	1 312
4089	Виброгаситель ГПП-1,6-11-450/16	Виброгаситель ГПП-1,6-11-450/16	Энергетика	шт	1 368
4090	Гильза А-150	Гильза А-150	Энергетика	шт	27
4091	Гильза А-185	Гильза А-185	Энергетика	шт	24
4092	Гильза А-240	Гильза А-240	Энергетика	шт	165
4093	Гильза А-70	Гильза А-70	Энергетика	шт	4
4094	Муфта 1кВ 4СТп 1х150-240	Муфта 1кВ 4СТп 1х150-240	Энергетика	к-т	29
4095	Муфта 10кВ 3СТп 10х150-240	Муфта 10кВ 3СТп 10х150-240	Энергетика	к-т	68
4096	Муфта концевая КВТп 3 (10х150-240) непаянное заземление	Муфта концевая КВТп 3 (10х150-240) непаянное заземление	Энергетика	к-т	48
4097	Муфта концевая КВТп 3 (10х70-120) непаянное заземление	Муфта концевая КВТп 3 (10х70-120) непаянное заземление	Энергетика	к-т	12
4098	Муфта концевая КНТп 3 (10х150-240) непаянное заземление	Муфта концевая КНТп 3 (10х150-240) непаянное заземление	Энергетика	к-т	3
4099	Наконечник алюминиевый d 120	Наконечник алюминиевый d 120	Энергетика	шт	94
4100	Наконечник алюминиевый d 35	Наконечник алюминиевый d 35	Энергетика	шт	140
4101	Наконечник алюминиевый d 50	Наконечник алюминиевый d 50	Энергетика	шт	476
4102	Наконечник алюминиевый d 70	Наконечник алюминиевый d 70	Энергетика	шт	169
4103	Наконечник алюминиевый d 95	Наконечник алюминиевый d 95	Энергетика	шт	84
4104	Наконечник алюминиевый d150	Наконечник алюминиевый d150	Энергетика	шт	240
4105	Наконечник алюминиевый d185	Наконечник алюминиевый d185	Энергетика	шт	80
4106	Наконечник алюминиевый d240	Наконечник алюминиевый d240	Энергетика	шт	81
4107	Метиз М-12	Метиз М-12	Энергетика	кг	42
4108	Метиз М-14	Метиз М-14	Энергетика	кг	4
4109	Метиз М-16	Метиз М-16	Энергетика	кг	4
4110	Песок обогащенный	Песок обогащенный	Энергетика	м3	557
4111	Цемент М400	Цемент М400	Энергетика	т	9
4112	Щебень фракция 10-20 мм	Щебень фракция 10-20 мм	Энергетика	м3	130
4113	Гравийно-песчаная смесь	Гравийно-песчаная смесь	Энергетика	м3	77
4114	Труба пластмассовая толстостенная d 110	Труба пластмассовая толстостенная d 110	Энергетика	м	1 523
4115	Труба пластмассовая толстостенная d 160	Труба пластмассовая толстостенная d 160	Энергетика	м	1 452
4116	Труба пластмассовая d 50	Труба пластмассовая d 50	Энергетика	м	160
4117	Шарниры для металлич. ворот	Шарниры для металлич. ворот	Энергетика	шт	4
4118	Известь негашенная	Известь негашенная	Энергетика	т	1
4119	Замок навесной	Замок навесной	Энергетика	шт	4
4120	Электрод d 4мм	Электрод d 4мм	Энергетика	кг	73
4121	Электрод d 3мм	Электрод d 3мм	Энергетика	кг	205
4122	Изолента ПХВ	Изолента ПХВ	Энергетика	шт	75
4123	Мастика изоляционная	Мастика изоляционная	Энергетика	кг	10
4124	Сетка рабица (высота 2 метра)	Сетка рабица (высота 2 метра)	Энергетика	м2	56
4125	Круг отрезной d180 мм	Круг отрезной d180 мм	Энергетика	шт	207
4126	Щетка металлическая	Щетка металлическая	Энергетика	шт	10
4127	Трос стальной d 15,5мм	Трос стальной d 15,5мм	Энергетика	м	1 784
4128	Кисть малярная	Кисть малярная	Энергетика	шт	22
4129	Валик	Валик	Энергетика	к-т	50
4130	Светодиодный уличный фонарь 150Вт	Светодиодный уличный фонарь 150Вт	Энергетика	шт	2
4131	LED Проектор 100w-5000K-IP65	LED Проектор 100w-5000K-IP65	Энергетика	шт	38
4132	Фундаментные блоки ФБС 24.4.6	Фундаментные блоки ФБС 24.4.6	Энергетика	шт	160
4133	Стойка ж/б СВ-95-2	Стойка ж/б СВ-95-2	Энергетика	шт	2
4134	Стойка АС-1-25 (под КТП)	Стойка АС-1-25 (под КТП)	Энергетика	шт	20
4135	Столбик кабельный СЭК 120*120*1200 мм	Столбик кабельный СЭК 120*120*1200 мм	Энергетика	шт	15
4136	Элемент оттяжки В 200	Элемент оттяжки В 200	Энергетика	шт	12
4137	Плита перекрытия лотка УБК-5	Плита перекрытия лотка УБК-5	Энергетика	шт	501

4138	Анкер цилиндрическая АЦ-1	Анкер цилиндрическая АЦ-1	Энергетика	шт	99
4139	Стойка УСО-4а	Стойка УСО-4а	Энергетика	шт	5
4140	Лежня ЛЖ-4	Лежня ЛЖ-4	Энергетика	шт	22
4141	Кабельный лоток бетонный (1990х500х160)	Кабельный лоток бетонный (1990х500х160)	Энергетика	шт	226
4142	Круг d 24, длина 2500мм, к-гующий оттяжки КМД-1	Круг d 24, длина 2500мм, к-гующий оттяжки КМД-1	Энергетика	к-т	99
4143	Траверы 35 кВ В-1 с хомутом	Траверы 35 кВ В-1 с хомутом	Энергетика	к-т	588
4144	Траверы 35 кВ В-2 с хомутом	Траверы 35 кВ В-2 с хомутом	Энергетика	к-т	294
4145	Траверы 35 кВ В-5	Траверы 35 кВ В-5	Энергетика	к-т	20
4146	Траверы 35 кВ В-6 с хомутом	Траверы 35 кВ В-6 с хомутом	Энергетика	к-т	20
4147	Траверы мет 110кВ Б-1 чертеж 3082-т2-23	Траверы мет 110кВ Б-1 чертеж 3082-т2-23	Энергетика	к-т	20
4148	Траверы мет 110кВ Б-2 чертеж 3082-т2-24	Траверы мет 110кВ Б-2 чертеж 3082-т2-24	Энергетика	к-т	10
4149	Траверы ТВ-250	Траверы ТВ-250	Энергетика	к-т	14
4150	Траверы ТВ-255	Траверы ТВ-255	Энергетика	к-т	28
4151	Ригель АР-6 железобетонный	Ригель АР-6 железобетонный	Энергетика	шт	5
4152	Тросостойка ТС-251	Тросостойка ТС-251	Энергетика	шт	5
4153	Зажим клиновый Б721	Зажим клиновый Б721	Энергетика	шт	99
4154	Корпус клинового зажима Б 740	Корпус клинового зажима Б 740	Энергетика	шт	99
4155	Трос грозозащитный ТК-8,1	Трос грозозащитный ТК-8,1	Энергетика	т	1
4156	Провод неизолированный АС 120	Провод неизолированный АС 120	Энергетика	т	25
4157	Виброгаситель ГПГ- 0,8-9,1-350А/10-13	Виброгаситель ГПГ- 0,8-9,1-350А/10-13	Энергетика	шт	1 200
4158	Ушко У2К-7-16	Ушко У2К-7-16	Энергетика	шт	78
4159	Труба стальная 32мм	Труба стальная 32мм	Энергетика	м	272
4160	Звонок громкого боя тип МЗМ-1 АС-220В 50 Гц	Звонок громкого боя тип МЗМ-1 АС-220В 50 Гц	Энергетика	шт	1
4161	Промзвено ПТМ-12-16	Промзвено ПТМ-12-16	Энергетика	шт	30
4162	Промзвено ПРТ-7-16	Промзвено ПРТ-7-16	Энергетика	шт	78
4163	Серьги СР-12-16	Серьги СР-12-16	Энергетика	шт	108
4164	Промзвено ПРР-12-16	Промзвено ПРР-12-16	Энергетика	шт	30
4165	Зажим соединительный овальный СОАС-120	Зажим соединительный овальный СОАС-120	Энергетика	шт	25
4166	Зажим соединительный овальный СОАС-70	Зажим соединительный овальный СОАС-70	Энергетика	шт	30
4167	Крепление ригеля КР-6	Крепление ригеля КР-6	Энергетика	шт	5
4168	Автоматические соединительные комплекты СЦЛ 64	Автоматические соединительные комплекты СЦЛ 64	Энергетика	шт	18
4169	Гаситель вибрации СО-28	Гаситель вибрации СО-28	Энергетика	шт	390
4170	Зажим анкерный РАЗ3(НБ-2-6А)	Зажим анкерный РАЗ3(НБ-2-6А)	Энергетика	шт	75
4171	Зажим заземляющий ЗПС-35-3В	Зажим заземляющий ЗПС-35-3В	Энергетика	шт	2
4172	Зажим поддерживающий РSM 25-150	Зажим поддерживающий РSM 25-150	Энергетика	шт	162
4173	Зажим соединительный прессуемый MJRP-95	Зажим соединительный прессуемый MJRP-95	Энергетика	шт	36
4174	Изолятор полимерный SML-70/35 ГС	Изолятор полимерный SML-70/35 ГС	Энергетика	шт	306
4175	Провод СИП АасXSn 1х95мм2	Провод СИП АасXSn 1х95мм2	Энергетика	м	30 846
4176	Стойка СК-22-1-1,3	Стойка СК-22-1-1,3	Энергетика	шт	14
4177	Стойка СК-16	Стойка СК-16	Энергетика	шт	2
4178	Тросостойка В-20С	Тросостойка В-20С	Энергетика	к-т	1
4179	Тросостойка В-21С	Тросостойка В-21С	Энергетика	к-т	7
4180	Труба-30мм	Труба-30мм	Энергетика	м	7
4181	Швеллер-12	Швеллер-12	Энергетика	т	2
4182	Швеллер-16	Швеллер-16	Энергетика	т	1
4183	Арматура-14мм	Арматура-14мм	Энергетика	т	4
4184	Блок Б-35-46/0,1 К1000А-У1(с эл.г.выключ ВБ-35)	Блок Б-35-46/0,1 К1000А-У1(с эл.г.выключ ВБ-35)	Энергетика	к-т	6
4185	Блочнo модульное здание БМЗ (10х6)	Блочнo модульное здание БМЗ (10х6)	Энергетика	шт	1
4186	Блочнo модульное здание БМЗ (5х7)	Блочнo модульное здание БМЗ (5х7)	Энергетика	шт	1
4187	Дно ж/б колодца -1000	Дно ж/б колодца -1000	Энергетика	шт	6
4188	Дно ж/б колодца -2000	Дно ж/б колодца -2000	Энергетика	шт	6
4189	Зажим аппаратов А4А-300	Зажим аппаратов А4А-300	Энергетика	шт	6
4190	Зажим аппаратов А4А-400	Зажим аппаратов А4А-400	Энергетика	шт	12
4191	Зажим аппаратов А4А-120	Зажим аппаратов А4А-120	Энергетика	шт	40
4192	Зажим аппаратов А4А-95	Зажим аппаратов А4А-95	Энергетика	шт	89
4193	Зажим аппаратов А2А-300	Зажим аппаратов А2А-300	Энергетика	шт	6
4194	Зажим аппаратов А2А-150	Зажим аппаратов А2А-150	Энергетика	шт	12
4195	Зажим аппаратов А2А-240	Зажим аппаратов А2А-240	Энергетика	шт	240
4196	Зажим пластинный (алом) ПА 4-1	Зажим пластинный (алом) ПА 4-1	Энергетика	шт	39
4197	Изолятор проходной НПУ-10/5000-7,5 I УХЛ1	Изолятор проходной НПУ-10/5000-7,5 I УХЛ1	Энергетика	шт	3
4198	Кабель КВВГ Энг 19х1,5	Кабель КВВГ Энг 19х1,5	Энергетика	м	400
4199	Кабель КВВГ Энг 10х1,5	Кабель КВВГ Энг 10х1,5	Энергетика	м	1 265
4200	Кабель КВВГ Энг 10х4	Кабель КВВГ Энг 10х4	Энергетика	м	270
4201	Кабель КВВГ Энг 14х1,5	Кабель КВВГ Энг 14х1,5	Энергетика	м	2 635
4202	Кабель КВВГ Энг 3х2,5	Кабель КВВГ Энг 3х2,5	Энергетика	м	560
4203	Кабель КВВГ Энг 4х1,5	Кабель КВВГ Энг 4х1,5	Энергетика	м	200
4204	Кабель КВВГ Энг 4х2,5	Кабель КВВГ Энг 4х2,5	Энергетика	м	650
4205	Кабель КВВГ Энг 4х4	Кабель КВВГ Энг 4х4	Энергетика	м	190
4206	Кабель КВВГ Энг 5х4	Кабель КВВГ Энг 5х4	Энергетика	м	2 030
4207	Кабель КВВГ Энг 5х6	Кабель КВВГ Энг 5х6	Энергетика	м	38
4208	Кабель КВВГ Энг 7х1,5	Кабель КВВГ Энг 7х1,5	Энергетика	м	90
4209	Кабель КВВГ Энг 7х2,5	Кабель КВВГ Энг 7х2,5	Энергетика	м	900
4210	Кабель силовой АВВГ 3х25+1х16	Кабель силовой АВВГ 3х25+1х16	Энергетика	м	2 000
4211	Кабель ВВГнг 4*2,5	Кабель ВВГнг 4*2,5	Энергетика	м	320
4212	Кабель ВВГнг 4*10	Кабель ВВГнг 4*10	Энергетика	м	100
4213	Шкаф ЯЗВ-1	Шкаф ЯЗВ-1	Энергетика	шт	28
4214	Кольцо ж/б колодца-1000-КС-10,9	Кольцо ж/б колодца-1000-КС-10,9	Энергетика	шт	8
4215	Кольцо ж/б колодца-2000-КС-20,9	Кольцо ж/б колодца-2000-КС-20,9	Энергетика	шт	34
4216	КРН-IV с ТСН 10 кВ 63кВА с МПУ	КРН-IV с ТСН 10 кВ 63кВА с МПУ	Энергетика	к-т	4
4217	Лежня ЛЖ-3	Лежня ЛЖ-3	Энергетика	шт	16
4218	Лежня ЛЖ-5	Лежня ЛЖ-5	Энергетика	шт	31
4219	Лежня ЛЖ-6	Лежня ЛЖ-6	Энергетика	шт	12
4220	Мастика битумная	Мастика битумная	Энергетика	кг	475
4221	Метиз М-10	Метиз М-10	Энергетика	кг	86
4222	Накладка К-1	Накладка К-1	Энергетика	шт	196
4223	Наконечник медный-35/10	Наконечник медный-35/10	Энергетика	шт	60
4224	Наконечник алом-16	Наконечник алом-16	Энергетика	шт	2
4225	Панель защиты 35кВ(шкаф для ВЛ-35 и СВ-35)	Панель защиты 35кВ(шкаф для ВЛ-35 и СВ-35)	Энергетика	шт	1
4226	Панель защиты линии 35кВ(шкаф для 2-х ВЛ-35)	Панель защиты линии 35кВ(шкаф для 2-х ВЛ-35)	Энергетика	шт	1
4227	Панель защиты СВ-110	Панель защиты СВ-110	Энергетика	шт	1
4228	Панель защиты типа ШЭРА-4003	Панель защиты типа ШЭРА-4003	Энергетика	шт	2
4229	Панель тр-ра напряжения-110кВ	Панель тр-ра напряжения-110кВ	Энергетика	шт	1
4230	Панель тр-ра напряжения-35кВ	Панель тр-ра напряжения-35кВ	Энергетика	шт	2
4231	ПК-держатель для ПКН-001-35-У1	ПК-держатель для ПКН-001-35-У1	Энергетика	шт	6
4232	Плита НСП	Плита НСП	Энергетика	шт	16
4233	Плита ПН-1000	Плита ПН-1000	Энергетика	шт	6
4234	Плита ПН-2000	Плита ПН-2000	Энергетика	шт	6
4235	Подкладка К-2	Подкладка К-2	Энергетика	шт	98
4236	Провод АС-120	Провод АС-120	Энергетика	т	13
4237	Провод АС-300	Провод АС-300	Энергетика	т	1
4238	Провод АС-400	Провод АС-400	Энергетика	т	1
4239	Провод АС-95	Провод АС-95	Энергетика	т	2
4240	Провод ПВ3-1х35	Провод ПВ3-1х35	Энергетика	м	20
4241	Провод ПВ3-2,5	Провод ПВ3-2,5	Энергетика	м	2
4242	Рельс Р-65(3,5м)	Рельс Р-65(3,5м)	Энергетика	м	53
4243	Сталь круглая d32мм	Сталь круглая d32мм	Энергетика	т	1
4244	Сталь круглая d14мм	Сталь круглая d14мм	Энергетика	т	1
4245	Стойка УСО-3	Стойка УСО-3	Энергетика	шт	83
4246	Стяжка С-2	Стяжка С-2	Энергетика	к-т	21
4247	Стяжка С-4	Стяжка С-4	Энергетика	шт	196
4248	Трансформатор напряжения ЗНГ-110 кВ	Трансформатор напряжения ЗНГ-110 кВ	Энергетика	шт	3
4249	Трансформатор силовой 6300кВА 35/10кВ	Трансформатор силовой 6300кВА 35/10кВ	Энергетика	шт	3
4250	Трансформатор силовой 4000кВА 35/10кВ	Трансформатор силовой 4000кВА 35/10кВ	Энергетика	шт	1
4251	Трансформатор силовой 10000кВА 35/10кВ	Трансформатор силовой 10000кВА 35/10кВ	Энергетика	шт	2
4252	Трансформатор силовой 25000кВА 110/35/10кВ	Трансформатор силовой 25000кВА 110/35/10кВ	Энергетика	шт	2
4253	Трансформатор силовой 40000кВА 110/35/10кВ	Трансформатор силовой 40000кВА 110/35/10кВ	Энергетика	шт	1
4254	Трансформатор тока 110 150/5	Трансформатор тока 110 150/5	Энергетика	шт	3
4255	Трансформатор тока 35 600/5	Трансформатор тока 35 600/5	Энергетика	шт	3
4256	Трансформатор тока ЗНГ-110	Трансформатор тока ЗНГ-110	Энергетика	шт	6
4257	Трансформатор тока ТФНД-35кВ 50/5	Трансформатор тока ТФНД-35кВ 50/5	Энергетика	шт	2
4258	Трансформатор тока ТОЛ-10 1500/5	Трансформатор тока ТОЛ-10 1500/5	Энергетика	шт	3
4259	Трансформатор тока ТОЛ-35 400/5	Трансформатор тока ТОЛ-35 400/5	Энергетика	шт	7
4260	Трансформатор тока ТОЛ-35 100/5	Трансформатор тока ТОЛ-35 100/5	Энергетика	шт	4
4261	Трансформатор ТСН-63кВА	Трансформатор ТСН-63кВА	Энергетика	шт	1
4262	Трансформтор тока ТРГ-110 150/5	Трансформтор тока ТРГ-110 150/5	Энергетика	шт	3
4263	Трансформтор тока ТРГ-110 300/5	Трансформтор тока ТРГ-110 300/5	Энергетика	шт	3
4264	Тр-р тока ТРГ-110кВ 100/5	Тр-р тока ТРГ-110кВ 100/5	Энергетика	шт	6
4265	Тр-р тока ТРГ-110кВ 200/5	Тр-р тока ТРГ-110кВ 200/5	Энергетика	шт	3
4266	Тр-тока ТОЛ-35 100/5	Тр-тока ТОЛ-35 100/5	Энергетика	шт	6
4267	Тр-тока ТОЛ-35 150/5	Тр-тока ТОЛ-35 150/5	Энергетика	шт	2
4268	Тр-тока ТОЛ-35 200/5	Тр-тока ТОЛ-35 200/5	Энергетика	шт	2
4269	Трубка ПХД -5мм	Трубка ПХД -5мм	Энергетика	м	200
4270	Трубка ПХВ -5мм	Трубка ПХВ -5мм	Энергетика	м	65
4271	Труба асбоцементная-200мм	Труба асбоцементная-200мм	Энергетика	м	144
4272	Труба полиэтиленовая-75мм	Труба полиэтиленовая-75мм	Энергетика	м	10
4273	Шина алюминиевая 100х10	Шина алюминиевая 100х10	Энергетика	м	180
4274	Шина алюминиевая 80х8	Шина алюминиевая 80х8	Энергетика	м	4
4275	Шкаф для учета эл.энергии	Шкаф для учета эл.энергии	Энергетика	шт	1
4276	Шкаф защиты линии 110кВ с МПУ	Шкаф защиты линии 110кВ с МПУ	Энергетика	шт	3
4277	Шкаф защиты линии 35кВ с МПУ	Шкаф защиты линии 35кВ с МПУ	Энергетика	шт	7
4278	Шкаф защиты тр-ра 35кВ с МПУ	Шкаф защиты тр-ра 35кВ с МПУ	Энергетика	шт	2
4279	Шкаф опер.тока ШОТ	Шкаф опер.тока ШОТ	Энергетика	шт	2
4280	Шкаф Сириус ЦС	Шкаф Сириус ЦС	Энергетика	шт	1
4281	Шкаф собственных нужд -ШСН-0,4	Шкаф собственных нужд -ШСН-0,4	Энергетика	шт	2
4282	Шкаф т-110	Шкаф т-110	Энергетика	шт	1
4283	Шкаф т-35	Шкаф т-35	Энергетика	шт	1
4284	Шкаф ЯЗТ	Шкаф ЯЗТ	Энергетика	шт	16
4285	Шкаф АС-2	Шкаф АС-2	Энергетика	шт	2
4286	Элегазовый выключатель-110кВ	Элегазовый выключатель-110кВ	Энергетика	шт	6
4287	Ящик управления освещением ЯУО9602-3974 с фотореле	Ящик управления освещением ЯУО9602-3974 с фотореле	Энергетика	шт	6
4288	Автомат 2Р-10 А	Автомат 2Р-10 А	Энергетика	шт	2
4289	Автомат 2Р-16 А	Автомат 2Р-16 А	Энергетика	шт	2
4290	Автомат 3Р-10 А	Автомат 3Р-10 А	Энергетика	шт	4
4291	Автомат 3Р-16 А	Автомат 3Р-16 А	Энергетика	шт	6
4292	Автомат 3Р-25 А	Автомат 3Р-25 А	Энергетика	шт	3
4293	Автомат 3Р-32 А	Автомат 3Р-32 А	Энергетика	шт	2
4294	Автомат 3Р-6 А	Автомат 3Р-6 А	Энергетика	шт	2
4295	Бордюр дорожный(100х300х180)	Бордюр дорожный(100х300х180)	Энергетика	шт	36
4296	Разъединитель РНДЗ-35 1000А	Разъединитель РНДЗ-35 1000А	Энергетика	шт	5

4297	Сталь круглая d 22	Сталь круглая d 22	Энергетика	т	1
4298	Шина алюминиевая 80x8	Шина алюминиевая 80x8	Энергетика	м	72
4299	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*70	Кабель силовой бронированный АСБл 10-3*70	Энергетика	м	120
4300	Шкаф КСО-272 с вакуумным выключателем 6кВ 1250А и микропроцессорной защитой РЗнА	Шкаф КСО-272 с вакуумным выключателем 6кВ 1250А и микропроцессорной защитой РЗнА	Энергетика	к-т	2
4301	Шкаф КСО-272 с вакуумным выключателем 6кВ 630А и микропроцессорной защитой РЗнА	Шкаф КСО-272 с вакуумным выключателем 6кВ 630А и микропроцессорной защитой РЗнА	Энергетика	к-т	32
4302	Шкаф КСО-272 с НТМИ-6кВ	Шкаф КСО-272 с НТМИ-6кВ	Энергетика	к-т	6
4303	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 6/0,4 кВ	Трансформатор силовой ТМГ-250 кВА 6/0,4 кВ	Энергетика	шт	1
4304	НКУ ARIS-2803, НКУ ЭКОМ-3000	НКУ ARIS-2803, НКУ ЭКОМ-3000	Энергетика	шт	18
4305	САР4У-Э712 (Отан) 3*57,7/100V , СА4-Э720 R TX OP П RS1 Д W, 5-7,5А	САР4У-Э712 (Отан) 3*57,7/100V , СА4-Э720 R TX OP П RS1 Д W, 5-7,5А	Энергетика	шт	91
4306	Разветвитель интерфейсов ПР-3	Разветвитель интерфейсов ПР-3	Энергетика	шт	151
4307	Кабель сетевой КИПЭП 4x2x0,6 (Спецкабель)	Кабель сетевой КИПЭП 4x2x0,6 (Спецкабель)	Энергетика	м	10 980
4308	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	Энергетика	м	7 280
4309	Шкаф АСКУЭ РРЭ в составе УСПД ШУЭ-82-1Н-РЕ-08	Шкаф АСКУЭ РРЭ в составе УСПД ШУЭ-82-1Н-РЕ-08	Энергетика	шт	705
4310	«Дала» СА4У-Э720 R TX RS OP П Д 5 (7,5)А; 5 (10)А (код ІА) , «Дала» СА4-Э720 R TX RS OP П Д 5(100) А	«Дала» СА4У-Э720 R TX RS OP П Д 5 (7,5)А; 5 (10)А (код ІА) , «Дала» СА4-Э720 R TX RS OP П Д 5(100) А	Энергетика	шт	9 500
4311	«ОРМАН» СО-Э711 TX P RS OP П Z Д (код ВQ)	«ОРМАН» СО-Э711 TX P RS OP П Z Д (код ВQ)	Энергетика	шт	127 043
4312	Шкаф для однофазных счетчиков (ШУЭ-НП04-1Н-ВQ-08)	Шкаф для однофазных счетчиков (ШУЭ-НП04-1Н-ВQ-08)	Энергетика	шт	127 043
4313	Шкаф для трехфазных счетчиков (трехфазный прямого включения), 10-100А	Шкаф для трехфазных счетчиков (трехфазный прямого включения), 10-100А	Энергетика	шт	13 800
4314	Провод самонесущий	Провод самонесущий	Энергетика	м	1 554 174
4315	Провод самонесущий	Провод самонесущий	Энергетика	м	171 000
4316	САР4У-Э712 (Отан) 3*57,7/100V , СА4-Э720 R TX OP П RS1 Д W, 5-7,5А	САР4У-Э712 (Отан) 3*57,7/100V , СА4-Э720 R TX OP П RS1 Д W, 5-7,5А	Энергетика	шт	60
4317	«Дала» СА4У-Э720 R TX RS OP П Д 5 (7,5)А; 5 (10)А (код ІА) , «Дала» СА4-Э720 R TX RS OP П Д 5(100) А	«Дала» СА4У-Э720 R TX RS OP П Д 5 (7,5)А; 5 (10)А (код ІА) , «Дала» СА4-Э720 R TX RS OP П Д 5(100) А	Энергетика	шт	4 300
4318	Провод самонесущий изолированный	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	Энергетика	м	732 600
4319	Провод самонесущий изолированный	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	Энергетика	м	77 400
4320	Стойка	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Энергетика	шт	1 551
4321	штыревой изолятор ІF 27	штыревой изолятор ІF 28	Энергетика	шт	3 698
4322	Провод самонесущий	Провод самонесущий	Энергетика	м	72 746
4323	Траверса Тм2001	Траверса Тм2002	Энергетика	шт	1 013
4324	Провод самонесущий защитый	Провод самонесущий защитый с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,	Энергетика	м	44 179
4325	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20 ГС	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20 ГС	Энергетика	шт	1 041
4326	Зажим анкерный для крепления СИП DN-70 Rpi	Зажим анкерный для крепления СИП DN-70 Rpi	Энергетика	шт	1 488
4327	Вязка спиральная типа СВ 70	Вязка спиральная типа СВ 70	Энергетика	шт	7 338
4328	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, 3x120(мк)-10	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, 3x120(мк)-10	Энергетика	м	985
4329	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	Энергетика	шт	446
4330	Траверса Тм2002	Траверса Тм2002	Энергетика	шт	276
4331	Провод	Провод самонесущий защитый с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015	Энергетика	м	14 372
4332	Кронштейн У 51, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн У 51, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Энергетика	шт	340
4333	Зажим ответвительный типа RP 240 герметичный	Зажим ответвительный типа RP 240 герметичный	Энергетика	шт	170
4334	Зажим плащечный типа CD 35	Зажим плащечный типа CD 35	Энергетика	шт	2 472
4335	Траверса Тм2006	Траверса Тм2006	Энергетика	шт	85
4336	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x4,0 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x4,0 мм	Энергетика	м	1 240
4337	Стойка	Стойка	Энергетика	шт	7
4338	Траверса Тм2003	Траверса Тм2003	Энергетика	шт	205
4339	Кронштейн PA 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн PA 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Энергетика	шт	64
4340	Соединитель UU 7-16	Соединитель UU 7-16	Энергетика	шт	1 318
4341	Траверса Тм2005	Траверса Тм2005	Энергетика	шт	28
4342	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	Энергетика	шт	57
4343	Зажим ответвительный типа RPN 150 герметичный	Зажим ответвительный типа RPN 150 герметичный	Энергетика	шт	43
4344	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КпТп-3-70/120	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КпТп-3-70/120	Энергетика	шт	28
4345	Траверса ТМ73	Траверса ТМ73	Энергетика	шт	14
4346	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-70/120	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-70/120	Энергетика	шт	7
4347	Траверс	Траверс	Энергетика	шт	7
4348	Траверса ТМ74	Траверса ТМ74	Энергетика	шт	14
4349	Траверса Тм2004	Траверса Тм2004	Энергетика	шт	28
4350	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполосный) с приводом	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполосный) с приводом	Энергетика	шт	15
4351	Стойки железобетонные СВ95-2а	Стойки железобетонные СВ95-2а	Энергетика	шт	3 035
4352	Стойки железобетонные СВ105-3,5	Стойки железобетонные СВ105-3,5	Энергетика	шт	75
4353	Стойки железобетонные СВ105-5	Стойки железобетонные СВ105-5	Энергетика	шт	78
4354	Стойки железобетонные СВ110-5	Стойки железобетонные СВ110-5	Энергетика	шт	375
4355	Бандажный крюк CF16	Бандажный крюк CF16	Энергетика	шт	5 566
4356	Влагозащитный ответвительзажим Р 645	Влагозащитный ответвительзажим Р 645	Энергетика	шт	10 090
4357	Зажим поддерживающий PSP25/120M	Зажим поддерживающий PSP25/120M	Энергетика	шт	2 575
4358	Плащечный зажим CD150	Плащечный зажим CD150	Энергетика	шт	1 083
4359	Плащечный соединительный зажим CD35	Плащечный соединительный зажим CD35	Энергетика	шт	966
4360	Анкерный зажим РА 4/35	Анкерный зажим РА 4/35	Энергетика	шт	573
4361	Изолированный прокалывающий зажим Р70	Изолированный прокалывающий зажим Р70	Энергетика	шт	2 113
4362	Анкерный зажим РА 2/35	Анкерный зажим РА 2/35	Энергетика	шт	7 953
4363	Анкерный зажим RPA450/120S	Анкерный зажим RPA450/120S	Энергетика	шт	673
4364	Анкерный зажим RPA 425/70	Анкерный зажим RPA 425/70	Энергетика	шт	675
4365	Анкерный зажим RPA 425/50	Анкерный зажим RPA 425/50	Энергетика	шт	347
4366	Скреп-а-буель NB20	Скреп-а-буель NB20	Энергетика	шт	7 389
4367	Бандажная стальная лента F207	Бандажная стальная лента F207	Энергетика	м	7 389
4368	Корпус для предохранителя PF35	Корпус для предохранителя PF35	Энергетика	шт	4 849
4369	Плавкая вставка GG22*58	Плавкая вставка GG22*58	Энергетика	шт	4 849
4370	Комплект для переносного заземление С200	Комплект для переносного заземление С200	Энергетика	шт	127
4371	Защитный колпачок CE-25-150	Защитный колпачок CE-25-150	Энергетика	шт	1 182
4372	Провод СИП-4 4 x 70 мм2	Провод СИП-4 4 x 70 мм2	Энергетика	м	26 250
4373	Провод СИП-4 4 x 50 мм2	Провод СИП-4 4 x 50 мм2	Энергетика	м	49 705
4374	Провод СИП-4 4 x 35 мм2	Провод СИП-4 4 x 35 мм2	Энергетика	м	17 368
4375	Провод СИП-4 4 x 25 мм2	Провод СИП-4 4 x 25 мм2	Энергетика	м	8 715
4376	Провод СИП-4 2 x 16 мм2	Провод СИП-4 2 x 16 мм2	Энергетика	м	119 325
4377	к-тПН с тр-ром (РЛНД) 250кВА	к-тПН с тр-ром (РЛНД) 250кВА	Энергетика	к-т	8
4378	к-тПН с тр-ром (РЛНД) 160кВА	к-тПН с тр-ром (РЛНД) 160кВА	Энергетика	к-т	3
4379	Траверса 10кВ М8	Траверса 10кВ М8	Энергетика	шт	35
4380	Траверса 10кВ Тм3	Траверса 10кВ Тм3	Энергетика	шт	14
4381	Изоляторы ШФ-10	Изоляторы ШФ-10	Энергетика	шт	716
4382	Кронштейн У3 (0,4кВ)	Кронштейн У3 (0,4кВ)	Энергетика	шт	709
4383	Кронштейн У4 (0,4кВ)	Кронштейн У4 (0,4кВ)	Энергетика	шт	99
4384	Кронштейн У1 (10кВ)	Кронштейн У1 (10кВ)	Энергетика	шт	72
4385	Фундаменты ФБС 24.4.6	Фундаменты ФБС 24.4.6	Энергетика	шт	20
4386	Траверса ПТЖ(ТС-1)	Траверса ПТЖ(ТС-1)	Энергетика	шт	202
4387	Стальная анкерно-угловая опора 1У220-3+5 с расп. оцинк.	Стальная анкерно-угловая опора 1У220-3+5 с расп. оцинк.	Энергетика	шт	21
4388	Стальная промежуточная опора 2П220-1 оцинк.	Стальная промежуточная опора 2П220-1 оцинк.	Энергетика	шт	113
4389	Провод неизолированный АС 300/39	Провод неизолированный АС 300/39	Энергетика	км	51
4390	Грозотрос 2хОКГТ-Ц-А-24 G.652.D-10.9мм-30кА2*с-67кН	Грозотрос 2хОКГТ-Ц-А-24 G.652.D-10.9мм-30кА2*с-67кН	Энергетика	км	41
4391	Изолятор стеклянный ПСД/70Е/500	Изолятор стеклянный ПСД-70Е предназначен для изоляции и механического крепления проводов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ, а также для использования в распределительных устройствах и контактных сетях. Изолятор относится к подвесному типу дисковых изоляторов с шаро-петлевой арматурой и обеспечивает надёжную изоляцию токоведущих частей от заземлённых конструкций.	Энергетика	шт	26 516
4392	Фундамент ж/б Ф 5-Ам из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Фундамент ж/б Ф 5-Ам из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Энергетика	шт	83
4393	Фундамент ж/б Ф 3-Ам из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Фундамент ж/б Ф 3-Ам из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Энергетика	шт	126
4394	Стойка железобетя СК 26.1-1.1	Стойка железобетя СК 26.1-1.1	Энергетика	шт	21
4395	Стойка коническая ж/б сборная СК 22.1-2.3 Сб из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Стойка коническая ж/б сборная СК 22.1-2.3 Сб из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией	Энергетика	шт	3
4396	Ригель АР-6	Ригель АР-6	Энергетика	шт	24
4397	Подпятник П2	Подпятник П2	Энергетика	шт	24
4398	Для крепления ригеля КР-6	Для крепления ригеля КР-6	Энергетика	шт	24
4399	Узел крепления КТП-16-3	Узел крепления КТП-16-3	Энергетика	шт	90
4400	Серба специальная СРС-7-16	Серба специальная СРС-7-16	Энергетика	шт	111
4401	Ушко однолапчатое У1К-7-16	Ушко однолапчатое У1К-7-16	Энергетика	шт	114
4402	Зажим поддерживающий глухой ППН-1-5	Зажим поддерживающий глухой ППН-1-5	Энергетика	шт	21
4403	Зажим поддерживающий глухой ППН-3-5	Зажим поддерживающий глухой ППН-3-5	Энергетика	шт	90
4404	Изолятор стеклянный ПС70Е	Изолятор стеклянный ПС70Е	Энергетика	шт	723
4405	Скоба СК-12-1А	Скоба СК-12-1А	Энергетика	шт	36
4406	Серьга СРС-12-16	Серьга СРС-12-16	Энергетика	шт	18
4407	Серьга СР-7-16	Серьга СР-7-16	Энергетика	шт	3
4408	Ушко укороченное У2-12-16	Ушко укороченное У2-12-16	Энергетика	шт	18
4409	Звено промежуточное ПР-7-6	Звено промежуточное ПР-7-6	Энергетика	шт	18
4410	Зажим натяжной НЗ-2-7	Зажим натяжной НЗ-2-7	Энергетика	шт	18
4411	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	Энергетика	шт	45

4412	Скоба СКД-10-1	Скоба СКД-10-1	Энергетика	шт	3
4413	Скоба СК-7-1А	Скоба СК-7-1А	Энергетика	шт	3
4414	Зажим натяжной НКК-1-16	Зажим натяжной НКК-1-16	Энергетика	шт	3
4415	Провод сталеалюминиевый АС 120/19	Провод сталеалюминиевый АС 120/19	Энергетика	т	4
4416	Трос стальной ТК-9.1 (С50)	Трос стальной ТК-9.1 (С50)	Энергетика	км	3
4417	Траверса Б4С-1	Траверса Б4С-1	Энергетика	шт	42
4418	Траверса Б9с	Траверса Б9с	Энергетика	шт	21
4419	Траверса Б4С	Траверса Б4С	Энергетика	шт	6
4420	Траверса Б5С	Траверса Б5С	Энергетика	шт	3
4421	Тросодержатель Б42	Тросодержатель Б42	Энергетика	шт	3
4422	Оттяжка Б135	Оттяжка Б135	Энергетика	шт	3
4423	Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012	Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	3
4424	Специальный болт Б55	Специальный болт Б55	Энергетика	шт	42
4425	Специальный болт Б56	Специальный болт Б56	Энергетика	шт	21
4426	Опора анкерно-угловая У110-1+5	Опора анкерно-угловая У110-1+5	Энергетика	шт	1
4427	Кабель 110кВ ПвПй2г 1х300/95 - 64/110кВ	Кабель 110кВ ПвПй2г 1х300/95 - 64/110кВ	Энергетика	м	1 590
4428	Коневая муфта ОНУТ-145С	Коневая муфта ОНУТ-145С	Энергетика	шт	3
4429	Ограничитель перенапряжения BOW-РСА3108L5Е2М4	Ограничитель перенапряжения BOW-РСА3108L5Е2М4	Энергетика	шт	3
4430	Силовой масляный автотрансформатор мощностью 125МВА напряжением 220/110/10кВ АТДЦг-125/220/110 У 1 с системой охлаждения ДЦ в к-те с установкой систем предотвращения пожара и взрыва Pavlin	Силовой масляный автотрансформатор мощностью 125МВА напряжением 220/110/10кВ АТДЦг-125/220/110 У 1 с системой охлаждения ДЦ в к-те с установкой систем предотвращения пожара и взрыва Pavlin	Энергетика	к-т	1
4431	Силовой масляный регулировочный трансформатор мощностью 63МВА напряжением 10кВ ЛДг-63000/10 У1 с дутьевым охлаждением	Силовой масляный регулировочный трансформатор мощностью 63МВА напряжением 10кВ ЛДг-63000/10 У1 с дутьевым охлаждением	Энергетика	шт	1
4432	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	Энергетика	шт	1
4433	Выключатель элегазовый на номинальное напряжение 110кВ,	Выключатель элегазовый на номинальное напряжение 110кВ,	Энергетика	шт	4
4434	Номин.ток 2000А, ном.ток отключения 31,5кА с пружинным приводом ЗАР1FG-145	Номин.ток 2000А, ном.ток отключения 31,5кА с пружинным приводом ЗАР1FG-145	Энергетика	шт	1
4435	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-123+1AE BF2	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-123+1AE BF2	Энергетика	к-т	7
4436	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-123+2AE BF2	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-123+2AE BF2	Энергетика	к-т	5
4437	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей килевого исполнения D BF2-123+1AE BF2 (СК)	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, на напряжение 110кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей килевого исполнения D BF2-123+1AE BF2 (СК)	Энергетика	к-т	3
4438	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей килевого исполнения D BF2-245+2AE BF2 (СК)	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей килевого исполнения D BF2-245+2AE BF2 (СК)	Энергетика	к-т	2
4439	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-245+2AE BF2	Разъединитель трехполюсный с двумя заземляющими ножами, на напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-245+2AE BF2	Энергетика	к-т	2
4440	Шинная опора 220 кВ с шинодержателем для жесткой ошиновки ШО- 220 У1	Шинная опора 220 кВ с шинодержателем для жесткой ошиновки ШО- 220 У1	Энергетика	шт	13
4441	Блок повышенной шинной опоры 110кВ Б110-24/К А У 1	Блок повышенной шинной опоры 110кВ Б110-24/К А У 1	Энергетика	шт	12
4442	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-245+1AE BF2	Разъединитель трехполюсный с одним заземляющим ножом, напряжение 220кВ, номинальный ток 1600А, ном.ток термической стойкости 31,5кА, с моторными приводами для главных ножей и заземляющих ножей D BF2-245+1AE BF2	Энергетика	к-т	1
4443	Шинная опора 220 кВ с шинодержателем для провода АС-400/51 ШО- 220 У1	Шинная опора 220 кВ с шинодержателем для провода АС-400/51 ШО- 220 У1	Энергетика	шт	6
4444	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для жесткой ошиновки ШО- 110 У1	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для жесткой ошиновки ШО- 110 У1	Энергетика	шт	37
4445	Блок шинной опоры 110кВ Б110-17/К А У1 1ф	Блок шинной опоры 110кВ Б110-17/К А У1 1ф	Энергетика	шт	11
4446	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для провода АС-185/29 ШО- 110 У1	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для провода АС-185/29 ШО- 110 У1	Энергетика	шт	4
4447	Блок повышенной шинной опоры 220кВ Б220-77/3,0П-400А У1	Блок повышенной шинной опоры 220кВ Б220-77/3,0П-400А У1	Энергетика	шт	4
4448	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для двух проводов АС-400/51 ШО-110 У1	Шинная опора 110 кВ с шинодержателем для двух проводов АС-400/51 ШО-110 У1	Энергетика	шт	4
4449	Блок разъединителя 110кВ с одним заземляющим ножом Б110-6 А У1	Блок разъединителя 110кВ с одним заземляющим ножом Б110-6 А У1	Энергетика	шт	5
4450	Блок шинной опоры 220кВ Б220-76-600А У1	Блок шинной опоры 220кВ Б220-76-600А У1	Энергетика	шт	3
4451	Блок разъединителя 110кВ с двумя заземляющими ножами Б110-4 А У1	Блок разъединителя 110кВ с двумя заземляющими ножами Б110-4 А У1	Энергетика	шт	19
4452	Блок выключателя 110кВ Б110-8/К А У1	Блок выключателя 110кВ Б110-8/К А У1	Энергетика	шт	4
4453	Блок разъединителя 220кВ с двумя заземляющими ножами Б220-13- 2000 А У1	Блок разъединителя 220кВ с двумя заземляющими ножами Б220-13- 2000 А У1	Энергетика	шт	2
4454	Блок разъединителя 220кВ с двумя заземляющими ножами Б220- 18/3,5 А У1	Блок разъединителя 220кВ с двумя заземляющими ножами Б220- 18/3,5 А У1	Энергетика	шт	2
4455	Блок разъединителя 110кВ с одним заземляющим ножом Б110-6/К А У1	Блок разъединителя 110кВ с одним заземляющим ножом Б110-6/К А У1	Энергетика	шт	3
4456	Блок шинной опоры 220кВ Б220-77/2,3-400А У1	Блок шинной опоры 220кВ Б220-77/2,3-400А У1	Энергетика	шт	1
4457	Блок разъединителя 220кВ с одним заземляющим ножом Б220-20/3,5 А У1	Блок разъединителя 220кВ с одним заземляющим ножом Б220-20/3,5 А У1	Энергетика	шт	1
4458	Блок выключателя 220кВ Б220-42/2,8А	Блок выключателя 220кВ Б220-42/2,8А	Энергетика	шт	1
4459	Блок КС 220кВ Б220-90А У1	Блок КС 220кВ Б220-90А У1	Энергетика	шт	1
4460	Блок шинной опоры 110кВ Б110-17/К А У1	Блок шинной опоры 110кВ Б110-17/К А У1	Энергетика	шт	1
4461	Токоограничивающий реак-тор сухой двоиенный 10кВ, ток 2х3200А, 0,25Ом РТСТС 10-2х3200-0,25 У1	Токоограничивающий реак-тор сухой двоиенный 10кВ, ток 2х3200А, 0,25Ом РТСТС 10-2х3200-0,25 У1	Энергетика	к-т	1
4462	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 110кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-123	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 110кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-123	Энергетика	шт	8
4463	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 110кВ, номин.ток 2000А, 0,5S/10P/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-123	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 110кВ, номин.ток 2000А, 0,5S/10P/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-123	Энергетика	шт	4
4464	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 220кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P Ктт=400-600-1000/5,IOSK-245	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 220кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-245	Энергетика	шт	2
4465	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 220кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-245	Трансформатор тока элегазовый на напряжение 220кВ, номин.ток 1000А, 0,5S/10P/10P Ктт=400-600-1000-2000/5,IOSK-245	Энергетика	шт	2
4466	Трансформатор напряжения на номинальное напряжение 220кВ с бумажно-масляной изоляцией TCVT-245	Трансформатор напряжения на номинальное напряжение 220кВ с бумажно-масляной изоляцией TCVT-245	Энергетика	шт	2
4467	Трансформатор напряжения на номинальное напряжение 110кВ с бумажно-масляной изоляцией VEOT-123	Трансформатор напряжения на номинальное напряжение 110кВ с бумажно-масляной изоляцией VEOT-123	Энергетика	шт	2
4468	Блок трансформатора тока 110кВ Б110-12-П-А У1	Блок трансформатора тока 110кВ Б110-12-П-А У1	Энергетика	шт	4
4469	Блок трансформатора тока 220кВ Б220-70-П-А У1	Блок трансформатора тока 220кВ Б220-70-П-А У1	Энергетика	шт	1
4470	Блок трансформатора напряжения 220кВ Б220-73 А У1	Блок трансформатора напряжения 220кВ Б220-73 А У1	Энергетика	шт	1
4471	Блок трансформатора тока 220кВ Б220-70 А У1	Блок трансформатора тока 220кВ Б220-70 А У1	Энергетика	шт	1
4472	Блок трансформатора напряжения 110кВ Б110-15 А У1	Блок трансформатора напряжения 110кВ Б110-15 А У1	Энергетика	шт	1
4473	Фильтр масляный заземляющий однофазный на напряжение 10кВ, мощностью 500кВА Фм30-500/10 У1	Фильтр масляный заземляющий однофазный на напряжение 10кВ, мощностью 500кВА Фм30-500/10 У1	Энергетика	шт	1
4474	Разъединитель однополюсный РВО-10/400	Разъединитель однополюсный РВО-10/400	Энергетика	шт	1
4475	Шкаф распределения переменного тока АС-2	Шкаф распределения переменного тока АС-2	Энергетика	шт	5
4476	Конденсатор связи СМП-110/х3-6,4 У1	Конденсатор связи СМП-110/х3-6,4 У1	Энергетика	шт	1
4477	Конденсатор связи СМ-110/х3-6,4 У1	Конденсатор связи СМ-110/х3-6,4 У1	Энергетика	шт	1
4478	Заградитель высокочастотный ВЗ-1250-0,5 УХЛ1	Заградитель высокочастотный ВЗ-1250-0,5 УХЛ1	Энергетика	шт	1
4479	Фильтр присоединения ФПМР-3200	Фильтр присоединения ФПМР-3200	Энергетика	шт	1
4480	Управляемый Ethernet коммутатор MOXA EDS-508А-MM-ST	Управляемый Ethernet коммутатор MOXA EDS-508А-MM-ST	Энергетика	шт	1
4481	Спутниковый терминал SkyEdge II Pro + Кабель RG-11 SA T магистральный 75 Ом, 70 метров CS1190BV	Спутниковый терминал SkyEdge II Pro + Кабель RG-11 SA T магистральный 75 Ом, 70 метров CS1190BV	Энергетика	шт	1
4482	к-т ЦРРС Fibe AIR IP20G 7ГГц, "1+1" 1хFE, 100Мбит/с антенной 1,0м в составе: внутренний модуль станции IP-20G-м2-E6- 2DC+SM, внешний приемопередающий блок 7ГГц-2шт, система объединения 7ГГц -1 шт,интегрированная параболическая антенна Д=1м с креплением	к-т ЦРРС Fibe AIR IP20G 7ГГц, "1+1" 1хFE, 100Мбит/с антенной 1,0м в составе: внутренний модуль станции IP-20G-м2-E6- 2DC+SM, внешний приемопередающий блок 7ГГц-2шт, система объединения 7ГГц -1 шт,интегрированная параболическая антенна Д=1м с креплением	Энергетика	к-т	1
4483	к-т ЦРРС Fibe AIR IP20G 7ГГц, "1+1" 1хFE, 100Мбит/с антенной 0,6м в составе: внутренний модуль станции IP-20G-м2-E6- 2DC+SM, внешний приемопередающий блок 7ГГц-2шт, система объединения 7ГГц -1шт,интегрированная параболическая антенна Д=0,6м с креплением	к-т ЦРРС Fibe AIR IP20G 7ГГц, "1+1" 1хFE, 100Мбит/с антенной 0,6м в составе: внутренний модуль станции IP-20G-м2-E6- 2DC+SM, внешний приемопередающий блок 7ГГц-1шт,интегрированная параболическая антенна Д=0,6м с креплением	Энергетика	к-т	1

4484	Шкаф связи телекоммуникационный настенный 19" 42U 600х600х2055(стекло, блок вентиляторов) в к-те: полка, панель питания с автоматами, к-т кабелей и проводов для внутрисеточной разводки	Шкаф связи телекоммуникационный настенный 19" 42U 600х600х2055(стекло, блок вентиляторов) в к-те: полка, панель питания с автоматами, к-т кабелей и проводов для внутрисеточной разводки	Энергетика	к-т	1
4485	Блок питания ИБЭП-220/48В-12А в комплекте с аккумулятор RA 2-45 12В, 45 А/ч	Блок питания ИБЭП-220/48В-12А в комплекте с аккумулятор RA 2-45 12В, 45 А/ч	Энергетика	шт	1
4486	Ограничитель перенапряжения 220 кВ ОПН-П-220/156/10/850 ШУ1	Ограничитель перенапряжения 220 кВ ОПН-П-220/156/10/850 ШУ1	Энергетика	шт	2
4487	Ограничитель перенапряжения 110 кВ ОПН-П-110/73/10/850 ШУ1	Ограничитель перенапряжения 110 кВ ОПН-П-110/73/10/850 ШУ1	Энергетика	шт	7
4488	Блок ограничителя перенапряжения 220кВ Б220-65/3А У1	Блок ограничителя перенапряжения 220кВ Б220-65/3А У1	Энергетика	шт	1
4489	Ограничитель перенапряжения 10 кВ ОПН-П/КЗ-10/12/550 УХЛ1	Ограничитель перенапряжения 10 кВ ОПН-П/КЗ-10/12/550 УХЛ1	Энергетика	шт	4
4490	Блок ограничителя перенапряжения 110кВ Б110-11 А У 1	Блок ограничителя перенапряжения 110кВ Б110-11 А У 1	Энергетика	шт	2
4491	Устройства (ящики) управления ЯЭ 8101-4070	Устройства (ящики) управления ЯЭ 8101-4070	Энергетика	шт	8
4492	Шкаф РЗА линии 110кВ	Шкаф РЗА линии 110кВ	Энергетика	шт	1
4493	Шкаф РЗА автотрансформатора АТ №1	Шкаф РЗА автотрансформатора АТ №1	Энергетика	шт	1
4494	Шкаф РЗА автотрансформатора АТ №2	Шкаф РЗА автотрансформатора АТ №2	Энергетика	шт	1
4495	Шкаф РЗА линии 220кВ №2	Шкаф РЗА линии 220кВ №2	Энергетика	шт	1
4496	Шкаф РЗА линии 220кВ №1	Шкаф РЗА линии 220кВ №1	Энергетика	шт	1
4497	Шкаф РЗА УШР 110кВ	Шкаф РЗА УШР 110кВ	Энергетика	шт	1
4498	Шкаф РЗА БСК 110кВ	Шкаф РЗА БСК 110кВ	Энергетика	шт	1
4499	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-4, комплект с металлической подводкой	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-4, комплект с металлической подводкой	Энергетика	шт	5
4500	Шкаф наружной установки т 110кВ ШНУ-1-63-73	Шкаф наружной установки т 110кВ ШНУ-1-63-73	Энергетика	шт	1
4501	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-2, комплект с металлической подводкой	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-2, комплект с металлической подводкой	Энергетика	шт	1
4502	Преобразователь измерительный без дисплея 7KG7755-0 AA00-0 AA1	Преобразователь измерительный без дисплея 7KG7755-0 AA00-0 AA1	Энергетика	шт	4
4503	Шинный мост Ином=3000А, Уном=10кВ	Шинный мост Ином=3000А, Уном=10кВ	Энергетика	шт	1
4504	Шит пожарный ШП-Е(к-т)	Шит пожарный ШП-Е(к-т)	Энергетика	к-т	1
4505	Стальная промежуточная опора 2П220-1-6,8 оцинк.	Стальная промежуточная опора 2П220-1-6,8 оцинк.	Энергетика	шт	1
4506	Стальная промежуточная опора 2П220-2т-5,0 оцинк.	Стальная промежуточная опора 2П220-2т-5,0 оцинк.	Энергетика	шт	37
4507	Стальная анкерно-угловая опора 1У220-4т+5 с расп. оцинк.	Стальная анкерно-угловая опора 1У220-4т+5 с расп. оцинк.	Энергетика	шт	14
4508	Провод неизолированный АС 500/64	Провод неизолированный АС 500/64	Энергетика	т	140
4509	Фундамент ж/б Ф 3-2 из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Фундамент ж/б Ф 3-2 из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Энергетика	шт	152
4510	Фундамент ж/б Ф 5-2 из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Фундамент ж/б Ф 5-2 из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Энергетика	шт	406
4511	Плита пригрузочная ж/б П3-Р из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Плита пригрузочная ж/б П3-Р из сульфатостойкого цемента с гидроизолирующей	Энергетика	шт	139
4512	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Энергетика	м3	54
4513	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Энергетика	кг	3 605
4514	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Энергетика	т	1
4515	Провод неизолированный	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Энергетика	км	1
4516	Провод неизолированный	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Энергетика	км	79
4517	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-95-3	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-95-3	Энергетика	шт	3
4518	Зажим соединительный пласщечный типа ПА-3-2	Зажим соединительный пласщечный типа ПА-3-2	Энергетика	шт	15
4519	Блоки и плиты фундаменты, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	Блоки и плиты фундаменты, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	Энергетика	м3	2
4520	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	Энергетика	кг	813
4521	Стойка	Стойка для опор высоковольтых линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Энергетика	шт	1
4522	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	10
4523	Стойка	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Энергетика	шт	10
4524	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Энергетика	шт	8
4525	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Энергетика	т	3
4526	Опора металлическая из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа П110-5В+4, болтовой вариант	Опора металлическая из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа П110-5В+4, болтовой вариант	Энергетика	шт	3
4527	Опора металлическая У/УС, стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1, с тросостойкой Р8	Опора металлическая У/УС, стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1, с тросостойкой Р8	Энергетика	шт	4
4528	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	Энергетика	шт	1
4529	Анкерный болт А 1-2, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80	Анкерный болт А 1-2, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80	Энергетика	шт	48
4530	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Энергетика	шт	252
4531	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Энергетика	шт	136
4532	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Энергетика	шт	68
4533	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	Энергетика	кг	8 040
4534	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	Энергетика	м3	91
4535	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	Энергетика	т	3
4536	Канат стальной двойной свивки ти па ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	Канат стальной двойной свивки ти па ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	Энергетика	м3	2 615
4537	Фундаменты под опоры линий электроп ередачи размерами 2700 мм х 2700 мм х3115 мм из тяжелого бетона класса В30	Фундаменты под опоры линий электроп ередачи размерами 2700 мм х 2700 мм х3115 мм из тяжелого бетона класса В30	Энергетика	шт	28
4538	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Энергетика	шт	119
4539	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек ПА 1-2, размерами 1500мм х 1000 мм х 450 мм из тяжелого бетона класса В 22,5 ГОСТ 13015-2012	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек ПА 1-2, размерами 1500мм х 1000 мм х 450 мм из тяжелого бетона класса В 22,5 ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	2
4540	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек ПА 2-1, размерами 2000 мм х 1500 мм х 600 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек ПА 2-1, размерами 2000 мм х 1500 мм х 600 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	27
4541	Ригель фундаментный для закреплени я опор и железобетонных стоек АР6, размерами 3500 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Ригель фундаментный для закреплени я опор и железобетонных стоек АР6, размерами 3500 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	252
4542	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1-А, размерами 3000мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1-А, размерами 3000мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012	Энергетика	шт	56
4543	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	Энергетика	шт	4 752
4544	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	32
4545	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	114
4546	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	545
4547	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	576
4548	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	96
4549	Ушки специальные укороченные типа УС К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	Ушки специальные укороченные типа УС К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	12
4550	Ушки специальные укороченные типа УС К-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Ушки специальные укороченные типа УС К-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	6
4551	Узлы крепления типа КТП-7-3 ГОСТ Р 5 1177-98	Узлы крепления типа КТП-7-3 ГОСТ Р 5 1177-98	Энергетика	шт	128
4552	Узлы крепления типа КТП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	Узлы крепления типа КТП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	417
4553	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	32
4554	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	216
4555	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	32
4556	Звенья промежуточные прямые типа ПР- 7-6 ГОСТ Р 51177-2017	Звенья промежуточные прямые типа ПР- 7-6 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	96
4557	Звенья промежуточные прямые типа ПР- 12-6 ГОСТ Р 51177-2017	Звенья промежуточные прямые типа ПР- 12-6 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	12
4558	Звенья промежуточные регулируемые ти па ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	Звенья промежуточные регулируемые ти па ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	12
4559	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	12
4560	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	128
4561	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	417
4562	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	Энергетика	шт	32
4563	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОС Т Р 51177-2017	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОС Т Р 51177-2017	Энергетика	шт	6
4564	Зажимы натяжные заклинивающие НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы натяжные заклинивающие НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	96
4565	Зажимы соединительные овальные СОАС-150-3 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы соединительные овальные СОАС-150-3 ГОСТ Р 51177-2017	Энергетика	шт	40

[illegible]

4616	Блок выключателя (металлоконструкция) в сос таве: Элегазовый выключатель ВВ-35-12,5/630 ХЛП, с элек-тромагнитм приводом ПЭМ-2, со встроеными тр ансформаторами тока - 1шт; Трансформаторы тока ТО Л-35-У1 - 3 шт; Ограничитель перенапряжения ОПН-П 1-35/40,5/10/550 УХЛП - 3 шт; Разъединитель трехл олюсный с двумя к-тами заземляющих ножей РТП. 2-35II/1250 УХЛП, с ручными приводами ПРГ-5УХЛП пр оизводства АО "к-тЗ" - 1 шт; Разъединитель трехл олюсный с одним к-том заземляющего ножа РТП.1-3 5II/1250 УХЛП, с ручными приводами ПРГ-5УХЛП произ водства АО "к-тЗ" - 2 шт; Шкаф зажимов выключателя (ШЗВ) - 1 шт; Шкаф зажимов трансформатора тока -1 шт	Блок выключателя (металлоконструкция) в сос таве: Элегазовый выключатель ВВ-35-12,5/630 ХЛП, с элек-тромагнитм приводом ПЭМ-2, со встроеными тр ансформаторами тока - 1шт; Трансформаторы тока ТО Л-35-У1 - 3 шт; Ограничитель перенапряжения ОПН-П 1-35/40,5/10/550 УХЛП - 3 шт; Разъединитель трехл олюсный с двумя к-тами заземляющих ножей РТП. 2-35II/1250 УХЛП, с ручными приводами ПРГ-5УХЛП пр оизводства АО "к-тЗ" - 1 шт; Разъединитель трехл олюсный с одним к-том заземляющего ножа РТП.1-3 5II/1250 УХЛП, с ручными приводами ПРГ-5УХЛП произ водства АО "к-тЗ" - 2 шт; Шкаф зажимов выключателя (ШЗВ) - 1 шт; Шкаф зажимов трансформатора тока -1 шт	Энергетика	к-т	1
4617	КРН-4-10кв У1 (ввод-1шт), с вакуумным выключателями ВВ-АЕ1250А и РЗА БЗП АЕ, с к-тующими "Alageum Electric"	КРН-4-10кв У1 (ввод-1шт), с вакуумным выключателями ВВ-АЕ1250А и РЗА БЗП АЕ, с к-тующими "Alageum Electric"	Энергетика	к-т	1
4618	Отдельностоящая ячейка ТСН с трансформатором ТМГ-100/10-0,4кВ	Отдельностоящая ячейка ТСН с трансформатором ТМГ-100/10-0,4кВ	Энергетика	к-т	1
4619	Шкаф переменного тока АС - 1 шт, Шкаф перем енного тока DC - 1 шт, жесткая ошиновка - 1к-т, Раскладка кабельных конструкций КК-2 -1к-т	Шкаф переменного тока АС - 1 шт, Шкаф перем енного тока DC - 1 шт, жесткая ошиновка - 1к-т, Раскладка кабельных конструкций КК-2 -1к-т	Энергетика	к-т	1
4620	Блок опорных изоляторов (металлоконструкция) в составе: Опорный изолятор ИОС-110 - 6 шт; Осветительная установка ОУ-2 - 1 шт	Блок опорных изоляторов (металлоконструкция) в составе: Опорный изолятор ИОС-110 - 6 шт; Осветительная установка ОУ-2 - 1 шт	Энергетика	к-т	2
4621	Блок выключателя (металлоконструкция) в сос таве: Выключатель элегазовый колонковый типа ВГП-1 10П-40/2000У1 - 1 шт; Шкаф зажимов выключателя (ШЗВ) - 1 шт	Блок выключателя (металлоконструкция) в сос таве: Выключатель элегазовый колонковый типа ВГП-1 10П-40/2000У1 - 1 шт; Шкаф зажимов выключателя (ШЗВ) - 1 шт	Энергетика	к-т	1
4622	Блок ограничителей перенапряжения (металлоко нструкция) в составе: Ограничитель перенапряжения 110кВ типа ОПНп-II-110/77 УХЛП - 3 шт	Блок ограничителей перенапряжения (металлоко нструкция) в составе: Ограничитель перенапряжения 110кВ типа ОПНп-II-110/77 УХЛП - 3 шт	Энергетика	к-т	1
4623	Блок трансформатора напряжения (металлоконс трукция) в составе: Трансформатор напряжения 110кВ ЗНОГ-110-II-У1 - 3 шт; Шкаф зажимов трансформатора напряжения (ШЗН) - 1 шт	Блок трансформатора напряжения (металлоконс трукция) в составе: Трансформатор напряжения 110кВ ЗНОГ-110-II-У1 - 3 шт; Шкаф зажимов трансформатора напряжения (ШЗН) - 1 шт	Энергетика	к-т	1
4624	Блок трансформатора тока (металлоконструкция) в составе: Трансформатор тока 110кВ ТОГФ-110П- У1 - 3шт; Шкаф зажимов трансформаторов тока - 1 шт т	Блок трансформатора тока (металлоконструкция) в составе: Трансформатор тока 110кВ ТОГФ-110П- У1 - 3шт; Шкаф зажимов трансформаторов тока - 1 шт т	Энергетика	к-т	1
4625	Разъединитель трехполосный с двумя к-та ми заземляющих ножей РДЗ.1-110II/1000 УХЛП, с ручн ыми приводами ПРГ-5УХЛП производства АО "к-тЗ" - 1 шт	Разъединитель трехполосный с двумя к-та ми заземляющих ножей РДЗ.1-110II/1000 УХЛП, с ручн ыми приводами ПРГ-5УХЛП производства АО "к-тЗ" - 1 шт	Энергетика	к-т	1
4626	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметро м от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметро м от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	Энергетика	т	1
4627	Провода неизолированны е для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых прово лок АС сечением 185/24 мм2 ГОСТ 839-80	Провода неизолированны е для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых прово лок АС сечением 185/24 мм2 ГОСТ 839-80	Энергетика	т	1
4628	Трансформатор силовой трехфазный трехо бмоточный, с естественной циркуляцией масла и прин удительной циркуляцией воздуха, с регулированием и апряжения под нагрузкой РПН модели ТДп-25000/110,номинальная мощность 25000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	Трансформатор силовой трехфазный трехо бмоточный, с естественной циркуляцией масла и прин удительной циркуляцией воздуха, с регулированием и апряжения под нагрузкой РПН модели ТДп-25000/110,номинальная мощность 25000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	Энергетика	шт	1
4629	Радиомост Ubiquiti AirFiber AF-5XHD	Радиомост Ubiquiti AirFiber AF-5XHD	Энергетика	шт	12
4630	Антенна Ubiquiti AirFiber 5G-30-S45	Антенна Ubiquiti AirFiber 5G-30-S45	Энергетика	шт	12
4631	Радиопрозрачный колпак Ubiquiti IsoBeam ISO-BEAM-620	Радиопрозрачный колпак Ubiquiti IsoBeam ISO-BEAM-620	Энергетика	шт	12
4632	Грозозащита Ubiquiti ETH-SP Gen2	Грозозащита Ubiquiti ETH-SP Gen2	Энергетика	шт	62
4633	Труба-стойка оцинкованная диаметром 89 мм., длина 2,5 метра	Труба-стойка оцинкованная диаметром 89 мм., длина 2,5 метра	Энергетика	шт	28
4634	Скоба U образная с резьбой М10 3" с гайкой и шайбой, высота 120 мм., внутренний диаметр 93 мм.	Скоба U образная с резьбой М10 3" с гайкой и шайбой, высота 120 мм., внутренний диаметр 93 мм.	Энергетика	шт	54
4635	Шкаф телекоммуникационный 19" 42U 600*600*2066, дверь стекло, в комплект входят: полки: 2, органайзер, блок вентиляторов, ножки и ролики, набор крепежа, ключ	Шкаф телекоммуникационный 19" 42U 600*600*2066, дверь стекло, в комплект входят: полки: 2, органайзер, блок вентиляторов, ножки и ролики, набор крепежа, ключ	Энергетика	шт	23
4636	Панель освещения SHIP 700301100	Панель освещения SHIP 700301100	Энергетика	шт	56
4637	Аксессуар для серверного шкафа SHIP сетевой фильтр 19" 6 Розеток Schuko 700506102	Аксессуар для серверного шкафа SHIP сетевой фильтр 19" 6 Розеток Schuko 700506102	Энергетика	шт	34
4638	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР(МЕНЕДЖЕР)	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР(МЕНЕДЖЕР)	Энергетика	шт	76
4639	IP телефон Granstream GRP2604P	IP телефон Granstream GRP2604P	Энергетика	шт	34
4640	Источник бесперебойного питания on-line SNR серииElement, 1500 VA, 36VDC, без АКБ (ток заряда 6А) (SNR-UPS-ONRT-1500-X36)	Источник бесперебойного питания on-line SNR серииElement, 1500 VA, 36VDC, без АКБ (ток заряда 6А) (SNR-UPS-ONRT-1500-X36)	Энергетика	шт	34
4641	Аккумулятор Ritar 12V 55Ah (12В, 55Ач)	Аккумулятор Ritar 12V 55Ah (12В, 55Ач)	Энергетика	шт	96
4642	Маршрутизатор MikroTik CCR2004-16G-2S+	Маршрутизатор MikroTik CCR2004-16G-2S+	Энергетика	шт	17
4643	Коммутатор MikroTik CRS112-8P-4S-1N	Коммутатор MikroTik CRS112-8P-4S-1N	Энергетика	шт	34
4644	Блок питания MIKROTIK 48V2A96W	Блок питания MIKROTIK 48V2A96W	Энергетика	шт	34
4645	Металлорукова в ПВХ изоляции 15 мм (для эл. кабеля)	Металлорукова в ПВХ изоляции 15 мм (для эл. кабеля)	Энергетика	м	550
4646	Труба п/э Ø40 легкая (100) ЕКТ	Труба п/э Ø40 легкая (100) ЕКТ	Энергетика	м	1 100
4647	Лоток лестичный (50х200х3000) IEK (6)	Лоток лестичный (50х200х3000) IEK (6)	Энергетика	шт	260
4648	Реле напряжения с дисплеем MRV 40A PROxima EKF MRV-40A	Реле напряжения с дисплеем MRV 40A PROxima EKF MRV-40A	Энергетика	шт	43
4649	Автоматический выключатель 2-х полюсной 32А категория IEK 32 С	Автоматический выключатель 2-х полюсной 32А категория IEK 32 С	Энергетика	шт	46
4650	Автоматический выключатель 2-х полюсной 16А категория IEK 16 С	Автоматический выключатель 2-х полюсной 16А категория IEK 16 С	Энергетика	шт	35
4651	Автоматический выключатель 2-х полюсной 10А категория IEK 10 С	Автоматический выключатель 2-х полюсной 10А категория IEK 10 С	Энергетика	шт	27
4652	Автоматический выключатель 2-х полюсной IEK 6 С 6А	Автоматический выключатель 2-х полюсной IEK 6 С 6А	Энергетика	шт	23
4653	Автоматический выключатель 1-но полюсной IEK 2 С 6А (для термостата)	Автоматический выключатель 1-но полюсной IEK 2 С 6А (для термостата)	Энергетика	шт	27
4654	Термостата вентиляции INO KTS 011	Термостата вентиляции INO KTS 011	Энергетика	шт	27
4655	Шина "N" нулевая 8х12мм комб с изол "Стойка" ШНИ 10 КС IEK	Шина "N" нулевая 8х12мм комб с изол "Стойка" ШНИ 10 КС IEK	Энергетика	шт	54
4656	Ограничитель на DIN-рейку (металл)	Ограничитель на DIN-рейку (металл)	Энергетика	шт	356
4657	Кабель сетевой, SHIP, D145-P, Cat.5e, FTP, 4x2x1/0.51mm, PVC	Кабель сетевой, SHIP, D145-P, Cat.5e, FTP, 4x2x1/0.51mm, PVC	Энергетика	м	3 218
4658	Кабель сетевой, Skynet 1000 feet Standard Indoor, Cat.5e, UTP, 4x2x0,5 LSZH Cu	Кабель сетевой, Skynet 1000 feet Standard Indoor, Cat.5e, UTP, 4x2x0,5 LSZH Cu	Энергетика	м	1 720
4659	Провод ПВ3- 6 желто-зелёный 0,45 кВ ГОСТ	Провод ПВ3- 6 желто-зелёный 0,45 кВ ГОСТ	Энергетика	м	895
4660	Провод ПВ3- 10 желто-зелёный ГОСТ	Провод ПВ3- 10 желто-зелёный ГОСТ	Энергетика	м	415
4661	Кабель ПУГНП медный, многожильный, черный 3х2,5	Кабель ПУГНП медный, многожильный, черный 3х2,5	Энергетика	м	1 044
4662	Наконечники кольцевые изолированные EKF HKU 5,5-6 Easy-entry 50 шт	Наконечники кольцевые изолированные EKF HKU 5,5-6 Easy-entry 50 шт	Энергетика	пачка	254
4663	Наконечники кольцевые изолированные EKF HKU 6,0-10 Easy-entry 50 шт	Наконечники кольцевые изолированные EKF HKU 6,0-10 Easy-entry 50 шт	Энергетика	пачка	14
4664	Наконечник медный ТМ 25-10-8	Наконечник медный ТМ 25-10-8	Энергетика	шт	46
4665	Кабельный наконечник SKP 16мм2 М10	Кабельный наконечник SKP 16мм2 М10	Энергетика	шт	58
4666	Изолента ПВХ черная	Изолента ПВХ черная	Энергетика	шт	318
4667	Дин-рейка 50 см.	Дин-рейка 50 см.	Энергетика	шт	44
4668	Хомуты нейлоновые чёрные EKF 3,5 x 300 мм. 100 шт	Хомуты нейлоновые чёрные EKF 3,5 x 300 мм. 100 шт	Энергетика	пачка	46
4669	Хомуты нейлоновые белые EKF 2,5 x 150 мм. 100 шт	Хомуты нейлоновые белые EKF 2,5 x 150 мм. 100 шт	Энергетика	пачка	64
4670	Трос стальной в ПВХ изоляции 43.0мм	Трос стальной в ПВХ изоляции 43.0мм	Энергетика	м	871
4671	Зажим для троса	Зажим для троса 3мм	Энергетика	шт	456
4672	Коуш для канатов м3 DIN 6899 ZN паратер 18761	Коуш для канатов м3 DIN 6899 ZN паратер 18761	Энергетика	шт	96
4673	Зажим (клэмп) для крепления оптоволоконного (коаксиального) кабеля	Зажим (клэмп) для крепления оптоволоконного (коаксиального) кабеля	Энергетика	шт	449
4674	Кабельный канал 25х25 мм, 2 метра штука	Кабельный канал 25х25 мм, 2 метра штука	Энергетика	шт	440
4675	Кабельный канал 40х40 мм, 2 метра штука	Кабельный канал 40х40 мм, 2 метра штука	Энергетика	шт	210
4676	Нагель-дюбель АМ3 6х40мм 100шт	Нагель-дюбель АМ3 6х40мм 100шт	Энергетика	пачка	66
4677	Шпилька резьбовая оц. М13х1000	Шпилька резьбовая оц. М13х1000	Энергетика	шт	84
4678	Радиомост Ubiquiti PowerBeam-5AC-Gen2	Радиомост Ubiquiti PowerBeam-5AC-Gen2	Энергетика	шт	18
4679	Маршрутизатор Точка доступа MikroTik LHG LTE6 kit RBLHGR	Маршрутизатор Точка доступа MikroTik LHG LTE6 kit RBLHGR	Энергетика	шт	9
4680	Полка оптическая 1UX 19 24 порт FC	Полка оптическая 1UX 19 24 порт FC	Энергетика	шт	10
4681	Питтейл FC/UPC SM simplex 1.5m.G657A2.PVC.0.9mm	Питтейл FC/UPC SM simplex 1.5m.G657A2.PVC.0.9mm	Энергетика	шт	80
4682	Адаптер FC/UPC SM simplex	Адаптер FC/UPC SM simplex	Энергетика	шт	80
4683	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM duplex,3 M.G652D.PVC3.0mm	Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM duplex,3 M.G652D.PVC3.0mm	Энергетика	шт	10
4684	Оптический патчкорд SC/APC-FC/UPC SM duplex, 3 M.G652D.PVC 3.0mm	Оптический патчкорд SC/APC-FC/UPC SM duplex, 3 M.G652D.PVC 3.0mm	Энергетика	шт	10
4685	Кабель волоконно оптический ОКА-М4П-А8-3,0	Кабель волоконно оптический ОКА-М4П-А8-3,0	Энергетика	м	4 750
4686	Зажим натяжной ОК-РА-500	Зажим натяжной ОК-РА-500	Энергетика	шт	100
4687	Зажим поддерживающий ОК-НС-8-12	Зажим поддерживающий ОК-НС-8-12	Энергетика	шт	250
4688	Лента Монтажная С201. 50 м	Лента Монтажная С201. 50 м	Энергетика	шт	15
4689	Оптический SFP трансивер MikroTik S-85DLC05D	Оптический SFP трансивер MikroTik S-85DLC05D	Энергетика	шт	44
4690	Медиаконвертер TP-Link MC210CS	Медиаконвертер TP-Link MC210CS	Энергетика	шт	10
4691	Труба-стойка диаметром 40 мм., длина 2 метра	Труба-стойка диаметром 40 мм., длина 2 метра	Энергетика	шт	9
4692	Хомут Болт U-образный оцинкованный UBZ 1 1/4" M10, диаметр внутренний 45 мм.	Хомут Болт U-образный оцинкованный UBZ 1 1/4" M10, диаметр внутренний 45 мм.	Энергетика	шт	18
4693	Шкаф уличный вспогодный24U, В*Г*Ш 1375х900х800мм с предустановленным кондиционером 1500 Вт в комплекте (SNR-OFC-249090-1500-AC)	Шкаф уличный вспогодный24U, В*Г*Ш 1375х900х800мм с предустановленным кондиционером 1500 Вт в комплекте (SNR-OFC-249090-1500-AC)	Энергетика	шт	5
4694	Решетка ограждения ОГ-1	Решетка ограждения ОГ-1	Энергетика	шт	5
4695	Фундаментые блоки ФБС 9.36-Т	Фундаментые блоки ФБС 9.36-Т	Энергетика	шт	20
4696	Антенно-мачтовое сооружение АМС 20	Антенно-мачтовое сооружение АМС 20	Энергетика	шт	5
4697	Стойка СК 22.1-1,3	Стойка СК 22.1-1,3	Энергетика	шт	5
4698	Ригель AP-5	Ригель AP-5	Энергетика	шт	10
4699	Крепление ригеля AP-5	Крепление ригеля AP-5	Энергетика	шт	10

4700		Плита опорная ОП-1	Плита опорная ОП-1	Энергетика	шт	5
4701		Ангенное крепление типа АК-1	Ангенное крепление типа АК-1	Энергетика	шт	5
4702		Сталь полосовая 40*4	Сталь полосовая 40*4	Энергетика	м	175
4703		Труба-стойка оцинкованная диаметром 40 мм., длина 2,5 метра	Труба-стойка оцинкованная диаметром 40 мм., длина 2,5 метра	Энергетика	шт	170
4704		Шкаф телекоммуникационный 19" 22U 600*600*1155, дверь стекло, в комплект входят: полки: 2, органайзер, блок вентиляторов, ножки и ролики, набор крепежа, ключ	Шкаф телекоммуникационный 19" 22U 600*600*1155, дверь стекло, в комплект входят: полки: 2, органайзер, блок вентиляторов, ножки и ролики, набор крепежа, ключ	Энергетика	шт	20
4705		Аккумулятор Ventura FT 12-55 (12В, 55Ач)	Аккумулятор Ventura FT 12-55 (12В, 55Ач)	Энергетика	шт	6
4706		Шкаф уличный всепогодный 18U 730х630х545мм с предустановленной двойной системой вентиляции, обогревом, освещением (навесной)	Шкаф уличный всепогодный 18U 730х630х545мм с предустановленной двойной системой вентиляции, обогревом, освещением (навесной)	Энергетика	шт	10
4707		Шкаф телемеханики	Шкаф телемеханики	Энергетика	к-т	11
4708		Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-5(10)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП230KQ	Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-5(10)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП230KQ	Энергетика	шт	71
4709		Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-А-5(50)-230ИП-R2E-8TC24-2ТУ-РП230.К	Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-А-5(50)-230ИП-R2E-8TC24-2ТУ-РП230.К	Энергетика	шт	20
4710		Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-А-5(50)-57ИП-R2E-8TC24-2ТУ-РП230.К	Устройство измерительное multifunctionальное МИР КТР-01М-А-5(50)-57ИП-R2E-8TC24-2ТУ-РП230.К	Энергетика	шт	117
4711		Кабельная продукция и материалы	Кабельная продукция и материалы	Энергетика	к-т	11
4712		Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	411
4713	Атырауская область	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	электроэнергетика	шт	414 000
4714		Металлический элемент к опоре ПСБ 110-1 без лестиц	Металлический элемент к опоре ПСБ 110-1 без лестиц	электроэнергетика	шт	411
4715		Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	электроэнергетика	шт	78 000
4716		Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	электроэнергетика	шт	25 700
4717		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	электроэнергетика	шт	8
4718		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+5	электроэнергетика	шт	80
4719		Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	754
4720		Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	электроэнергетика	шт	5 500
4721		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-8+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-8+5	электроэнергетика	шт	3
4722		Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	60
4723		Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	4 540
4724		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	электроэнергетика	шт	20
4725		Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	электроэнергетика	шт	1 830
4726		Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	754
4727		Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	электроэнергетика	шт	2 240
4728		Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	336
4729		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1+5	электроэнергетика	шт	1
4730		Узел крепления типа КТП-12-1	Узел крепления типа КТП-12-1	электроэнергетика	шт	2 710
4731		Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	32
4732		Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	1 200
4733		Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	420
4734		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	электроэнергетика	шт	5
4735		Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	электроэнергетика	шт	400
4736		Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	1 716
4737		Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	3 240
4738		Прокат стальной горячекатаный крупный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный крупный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	11
4739		Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	430
4740		Серьга типа СР-12-1	Серьга типа СР-12-1	электроэнергетика	шт	2 900
4741		Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	820
4742		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	2 292
4743		Битум нефтяной кровельный	Битум нефтяной кровельный	электроэнергетика	шт	10
4744		Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	250
4745		Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	электроэнергетика	шт	71
4746		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	320
4747		Коромысло типа ЗКУ-30-1 универсальное	Коромысло типа ЗКУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	96
4748		Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	430
4749		Зажим шлейфовый типа ША-240-1	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	электроэнергетика	шт	180
4750		Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	1 005
4751		Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	820
4752		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	электроэнергетика	шт	2
4753		Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	2 292
4754		Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	288
4755		Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	410
4756		Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	500
4757		Хризотил ГОСТ 12871-2013	Хризотил ГОСТ 12871-2013	электроэнергетика	шт	4
4758		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	10
4759		Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 РПП-300А	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 РПП-300А	электроэнергетика	шт	5 170
4760		Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	370
4761		Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	130
4762		Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	электроэнергетика	шт	15
4763		Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	16
4764		Металлические плакаты Не Влезай! Убейте!	Металлические плакаты Не Влезай! Убейте!	электроэнергетика	шт	60
4765		Зажим поддерживающий глухой типа ППН-2-6	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-2-6	электроэнергетика	шт	120
4766		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	электроэнергетика	шт	13
4767		Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	130
4768		Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	электроэнергетика	шт	100
4769		Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	220
4770		Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	120
4771		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
4772		Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	370
4773		Серьга типа СРС-7-16А	Серьга типа СРС-7-16А	электроэнергетика	шт	180
4774		Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	электроэнергетика	шт	48
4775		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	200
4776		Муфта оптическая МОПН-М-01-IV	Муфта оптическая МОПН-М-01-IV	электроэнергетика	шт	13
4777		Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	электроэнергетика	шт	20
4778		Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	35
4779		Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	130
4780		Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	60
4781		Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	60
4782		Узел крепления типа КТП-7-1	Узел крепления типа КТП-7-1	электроэнергетика	шт	60
4783		Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	130
4784		Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	электроэнергетика	шт	48
4785		Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	110
4786		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	185
4787		Кисть маховица 5х150	Кисть маховица 5х150	электроэнергетика	шт	120
4788		Гайка установочная заземляющая М42	Гайка установочная заземляющая М42	электроэнергетика	шт	7
4789		Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	электроэнергетика	шт	20
4790		Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
4791		Скоба типа СК-12-1А	Скоба типа СК-12-1А	электроэнергетика	шт	20
4792		Звено типа ПТМ-7-3 монтажное	Звено типа ПТМ-7-3 монтажное	электроэнергетика	шт	20
4793		Зажим натяжной клиновй коушный типа НКК-1-1Б	Зажим натяжной клиновй коушный типа НКК-1-1Б	электроэнергетика	шт	10
4794		Серьга типа СР-12-16	Серьга типа СР-12-16	электроэнергетика	шт	20
4795		Солдод ГОСТ 1033-79	Солдод ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
4796		Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	11
4797		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
4798		Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	электроэнергетика	шт	10
4799		Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
4800		Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	электроэнергетика	шт	4

4801	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	электроэнергетика	шт	38 000
4802	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	26
4803	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	электроэнергетика	шт	2
4804	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+5	электроэнергетика	шт	2
4805	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	28
4806	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-8+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-8+5	электроэнергетика	шт	1
4807	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	электроэнергетика	шт	1 500
4808	Трос грозозащитный ОКГТ-д-1-24G652D-9,6мм	Трос грозозащитный ОКГТ-д-1-24G652D-9,6мм	электроэнергетика	шт	7 000
4809	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	электроэнергетика	шт	2 300
4810	Металлический элемент к опоре ПСБ 110-1 без лестиц	Металлический элемент к опоре ПСБ 110-1 без лестиц	электроэнергетика	шт	26
4811	Ригель для крепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 АР 6	Ригель для крепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 АР 6	электроэнергетика	шт	52
4812	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	530
4813	Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	144
4814	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	электроэнергетика	шт	230
4815	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	11
4816	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	3 000
4817	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	210
4818	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	8
4819	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	электроэнергетика	шт	2
4820	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	280
4821	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	электроэнергетика	шт	150
4822	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	52
4823	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	150
4824	Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	300
4825	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	электроэнергетика	шт	216
4826	Узел крепления типа КТП-12-1	Узел крепления типа КТП-12-1	электроэнергетика	шт	265
4827	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	электроэнергетика	шт	3
4828	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	электроэнергетика	шт	90
4829	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	60
4830	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	150
4831	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	300
4832	Серьга типа СР-12-1	Серьга типа СР-12-1	электроэнергетика	шт	420
4833	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	24
4834	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	80
4835	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	150
4836	Металлические плакаты Не Влезай! Убейте!	Металлические плакаты Не Влезай! Убейте!	электроэнергетика	шт	60
4837	Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	электроэнергетика	шт	100
4838	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	72
4839	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	электроэнергетика	шт	2 115
4840	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	электроэнергетика	шт	48
4841	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, мдиаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, мдиаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	200
4842	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	электроэнергетика	шт	20
4843	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
4844	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	30
4845	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
4846	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	30
4847	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	60
4848	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	30
4849	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	3
4850	Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	30
4851	Кисть маховица 5х150	Кисть маховица 5х150	электроэнергетика	шт	80
4852	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	электроэнергетика	шт	24
4853	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	30
4854	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	30
4855	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	30
4856	Гайка установочная заземляющая М42	Гайка установочная заземляющая М42	электроэнергетика	шт	3
4857	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	7
4858	Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
4859	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	53
4860	Муфта оптическая МОПН-М-01-IV	Муфта оптическая МОПН-М-01-IV	электроэнергетика	шт	2
4861	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	65
4862	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	30
4863	Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	30
4864	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
4865	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	2
4866	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
4867	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	132
4868	Металлический элемент к опоре ПБ 110-15 без лестиц	Металлический элемент к опоре ПБ 110-15 без лестиц	электроэнергетика	шт	234
4869	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	электроэнергетика	шт	8 000
4870	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	3 940
4871	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	электроэнергетика	шт	2 800
4872	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	электроэнергетика	шт	39
4873	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ППН-5-3	электроэнергетика	шт	1 670
4874	Ригель для крепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	Ригель для крепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	234
4875	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	электроэнергетика	шт	59
4876	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	48
4877	Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Болт М 42, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	208
4878	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	234
4879	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	электроэнергетика	шт	42 300
4880	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ЗПК-1	электроэнергетика	шт	720
4881	Узел крепления типа КТП-12-1	Узел крепления типа КТП-12-1	электроэнергетика	шт	1 180
4882	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	8
4883	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	2 000
4884	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	электроэнергетика	шт	200
4885	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	7
4886	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	150
4887	Серьга типа СР-12-1	Серьга типа СР-12-1	электроэнергетика	шт	1 500
4888	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	410
4889	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	электроэнергетика	шт	150
4890	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	130
4891	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	150
4892	Грунт - суглинок III группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	Грунт - суглинок III группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	электроэнергетика	шт	800
4893	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	200
4894	Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	300
4895	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	1 204
4896	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	300
4897	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	300
4898	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	электроэнергетика	шт	50
4899	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	20
4900	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	80

4901	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	300
4902	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	150
4903	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
4904	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	18
4905	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 150 м х 70	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 150 м х 70	электроэнергетика	шт	1
4906	Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	Грунт-краска красная эпоксидная двухкомпонентная для защиты внутренних и внешних поверхностей бетонных и стальных конструкций, обработка при Т от -10°С до +40°С	электроэнергетика	шт	80
4907	Металлические плакаты Не Влезай! Убьет!	Металлические плакаты Не Влезай! Убьет!	электроэнергетика	шт	40
4908	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	54
4909	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	электроэнергетика	шт	12
4910	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ММ-01	Устройство защиты птиц для промежуточных опор ММ-01	электроэнергетика	шт	20
4911	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	40
4912	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	211
4913	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	24
4914	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	100
4915	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	40
4916	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	80
4917	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	40
4918	Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	40
4919	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	электроэнергетика	шт	12
4920	Гайка установочная заземляющая М42	Гайка установочная заземляющая М42	электроэнергетика	шт	4
4921	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	40
4922	Ролик монтажный М1Р-7	Ролик монтажный М1Р-7	электроэнергетика	шт	30
4923	Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	Шайба накладная сферическая, марка М42 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
4924	Кисть маховица 5х150	Кисть маховица 5х150	электроэнергетика	шт	60
4925	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	40
4926	Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	40
4927	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	31
4928	Ролик монтажный М1Р-6	Ролик монтажный М1Р-6	электроэнергетика	шт	20
4929	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	электроэнергетика	шт	12
4930	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
4931	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
4932	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	электроэнергетика	шт	20
4933	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 39 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 39 мм2	электроэнергетика	шт	40 000
4934	Опора металлическая из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-8+5	Опора металлическая из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-8+5	электроэнергетика	шт	2
4935	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+9	электроэнергетика	шт	2
4936	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	электроэнергетика	шт	2 500
4937	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	электроэнергетика	шт	10 000
4938	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	80
4939	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	12
4940	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212V	электроэнергетика	шт	1 800
4941	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 19 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 19 мм2	электроэнергетика	шт	12 000
4942	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	16
4943	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	700
4944	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	48
4945	Зажим натяжной прессуемый типа НАС 330-1	Зажим натяжной прессуемый типа НАС 330-1	электроэнергетика	шт	360
4946	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	400
4947	Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	800
4948	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	240
4949	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	электроэнергетика	шт	120
4950	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1 098
4951	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	90
4952	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	400
4953	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	800
4954	Узел крепления типа КГП-12-1	Узел крепления типа КГП-12-1	электроэнергетика	шт	380
4955	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	4
4956	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	48
4957	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	400
4958	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	270
4959	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	электроэнергетика	шт	90
4960	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	электроэнергетика	шт	480
4961	Зажим шлейфовый типа ША-300-1	Зажим шлейфовый типа ША-300-1	электроэнергетика	шт	60
4962	Серьга типа СР-12-16	Серьга типа СР-12-16	электроэнергетика	шт	400
4963	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	20
4964	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	1 000
4965	Грунт - суглинок II группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	Грунт - суглинок II группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	электроэнергетика	шт	300
4966	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-330-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-330-1	электроэнергетика	шт	30
4967	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	12
4968	Шайба ГОСТ 11371-78	Шайба ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
4969	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 300-2	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 300-2	электроэнергетика	шт	48
4970	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	60
4971	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	40
4972	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	30
4973	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	60
4974	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	120
4975	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	60
4976	Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	60
4977	Спецболт Б 250, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	Спецболт Б 250, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	12
4978	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	электроэнергетика	шт	5
4979	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	12
4980	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	60
4981	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 300-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 300-1	электроэнергетика	шт	24
4982	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	60
4983	Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	60
4984	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	30
4985	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	10
4986	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	30
4987	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	20
4988	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,32 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,32 мм2	электроэнергетика	шт	126 000
4989	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	212
4990	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	электроэнергетика	шт	44 000
4991	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	электроэнергетика	шт	4
4992	Траверс типа В 5 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа В 5 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	212
4993	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1	электроэнергетика	шт	6
4994	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212V	электроэнергетика	шт	3 600
4995	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1+5	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-1+5	электроэнергетика	шт	2
4996	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	1 880
4997	Фундамент под опоры линий электропередач ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередач ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	32
4998	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	электроэнергетика	шт	660

4999	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	электроэнергетика	шт	600
5000	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	48
5001	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	216
5002	Устройство защиты птиц ЗПК-1	Устройство защиты птиц ЗПК-1	электроэнергетика	шт	684
5003	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	4
5004	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	16
5005	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	600
5006	Узел крепления типа КТП-12-1	Узел крепления типа КТП-12-1	электроэнергетика	шт	900
5007	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	7
5008	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1 098
5009	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	216
5010	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	3 000
5011	Серьга типа СР-12-16	Серьга типа СР-12-16	электроэнергетика	шт	1 080
5012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	120
5013	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	48
5014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	170
5015	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	80
5016	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	электроэнергетика	шт	90
5017	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	90
5018	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	180
5019	Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	180
5020	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	электроэнергетика	шт	480
5021	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	электроэнергетика	шт	50
5022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	230
5023	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	180
5024	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	230
5025	Шайба ГОСТ 11371-78	Шайба ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5026	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	90
5027	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	10
5028	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	электроэнергетика	шт	20
5029	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	электроэнергетика	шт	10
5030	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	6
5031	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	30
5032	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	электроэнергетика	шт	24
5033	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	100
5034	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	20
5035	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	30
5036	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	60
5037	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	30
5038	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	18
5039	Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	30
5040	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	30
5041	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	30
5042	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	электроэнергетика	шт	12
5043	Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	30
5044	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	Опора металлическая У/УС, из стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа УС110-6	электроэнергетика	шт	9
5045	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,	электроэнергетика	шт	16 000
5046	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112V	электроэнергетика	шт	1 700
5047	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД/70Е 212V	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД/70Е 212V	электроэнергетика	шт	2 100
5048	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	7
5049	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	Фундамент под опоры линий электропередачи ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	36
5050	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	Трос грозозащитный ОКГТ-ц-1-24G652D-9,6мм	электроэнергетика	шт	3 000
5051	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	электроэнергетика	шт	314
5052	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	Коромысло типа 2КУ-30-1 универсальное	электроэнергетика	шт	96
5053	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	14
5054	Скоба типа СКД-12-1	Скоба типа СКД-12-1	электроэнергетика	шт	350
5055	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное	электроэнергетика	шт	290
5056	Зажим поддерживающий глухой типа ПН-5-3	Зажим поддерживающий глухой типа ПН-5-3	электроэнергетика	шт	60
5057	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	96
5058	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	115
5059	Устройство защиты птиц ЗПК-1	Устройство защиты птиц ЗПК-1	электроэнергетика	шт	96
5060	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	412
5061	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6б	электроэнергетика	шт	60
5062	Узел крепления типа КТП-12-1	Узел крепления типа КТП-12-1	электроэнергетика	шт	180
5063	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	Зажим шлейфовый типа ША-240-1	электроэнергетика	шт	60
5064	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	2
5065	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	115
5066	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-1, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	20
5067	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	1 000
5068	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	электроэнергетика	шт	230
5069	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, тП.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	14
5070	Серьга типа СР-12-16	Серьга типа СР-12-16	электроэнергетика	шт	280
5071	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	Звено типа ПТМ-12-2 монтажное	электроэнергетика	шт	115
5072	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	электроэнергетика	шт	200
5073	Устройство защиты птиц ММ-01	Устройство защиты птиц ММ-01	электроэнергетика	шт	50
5074	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	20
5075	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	электроэнергетика	шт	180
5076	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	Зажим шлейфовый типа ША-50-1	электроэнергетика	шт	40
5077	Траверс типа В 6 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа В 6 с, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	14
5078	Спецболт Б 254, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	Спецболт Б 254, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	14
5079	Спецболт Б 252, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	Спецболт Б 252, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	21
5080	Ролик монтажный М1Р-7	Ролик монтажный М1Р-7	электроэнергетика	шт	80
5081	Спецболт Б 255, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	Спецболт Б 255, оцинкованный, тП.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	7
5082	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	Муфта оптическая МОП-М-01-IV	электроэнергетика	шт	8
5083	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	17
5084	Шайба ГОСТ 11371-78	Шайба ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5085	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	электроэнергетика	шт	20
5086	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	Зажим натяжной прессуемый типа ЗНС-Т-9,6П/50	электроэнергетика	шт	22
5087	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 240-8	электроэнергетика	шт	12
5088	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	электроэнергетика	шт	40
5089	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	электроэнергетика	шт	20
5090	Скоба типа СКД-10-1	Скоба типа СКД-10-1	электроэнергетика	шт	20
5091	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	20
5092	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	20
5093	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	электроэнергетика	шт	4
5094	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	Звено типа ПТМ-7-2 монтажное	электроэнергетика	шт	20
5095	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	Зажим поддерживающий типа ЗПС-Млт-9,6П/10	электроэнергетика	шт	14
5096	Серьга типа СР-7-16	Серьга типа СР-7-16	электроэнергетика	шт	20
5097	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	электроэнергетика	шт	6
5098	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	электроэнергетика	шт	40
5099	Бетон ГОСТ 28013-98	Бетон ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	40
5100	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	электроэнергетика	шт	1
5101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	3
5102	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	4
5103	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	672

5104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	4
5105	Дно ж/б для кольцо ф2м	Дно ж/б для кольцо ф2м	электроэнергетика	шт	7
5106	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 мм	электроэнергетика	шт	30
5107	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	24
5108	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 - К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 -К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	электроэнергетика	шт	4
5109	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	электроэнергетика	шт	2
5110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	электроэнергетика	шт	8
5111	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5112	Шпала неопрепитанная, тип І, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала неопрепитанная, тип І, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	8
5113	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	22
5114	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	2
5115	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5116	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	электроэнергетика	шт	1
5117	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	140
5118	ж/б крышка для кольцо ф2м	ж/б крышка для кольцо ф2м	электроэнергетика	шт	1
5119	диск шлифов.отрезной ф230	диск шлифов.отрезной ф230	электроэнергетика	шт	30
5120	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384
5121	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества	электроэнергетика	шт	1
5122	Сетка шарнирная из проволоки оцинкованной размерами 10х10 мм	Сетка шарнирная из проволоки оцинкованной размерами 10х10 мм	электроэнергетика	шт	80
5123	Пластина техническая без тканевых прокладок	Пластина техническая без тканевых прокладок	электроэнергетика	шт	1
5124	Кисть маховища 5х150	Кисть маховища 5х150	электроэнергетика	шт	44
5125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5126	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	80
5127	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	5
5128	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ІІ (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип ІІ (А15)	электроэнергетика	шт	1
5129	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	электроэнергетика	шт	3
5130	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	16
5131	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	80
5132	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5133	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
5134	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	1
5135	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	18
5136	Электроды, d 3 мм, Э55	Электроды, d 3 мм, Э55	электроэнергетика	шт	1
5137	Валик	Валик	электроэнергетика	шт	4
5138	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный 120 мм	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный 120 мм	электроэнергетика	шт	7
5139	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный 100 мм	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный 100 мм	электроэнергетика	шт	7
5140	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	5
5141	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	электроэнергетика	шт	1
5142	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	18
5143	Рельсы контактные	Рельсы контактные	электроэнергетика	шт	1
5144	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5145	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5146	Проволока,катанка диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Проволока,катанка диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	электроэнергетика	шт	1
5147	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	2
5148	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	2
5149	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5150	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	электроэнергетика	шт	1
5151	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5152	Бумага шпифальная ГОСТ 6456-82	Бумага шпифальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	2
5153	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5154	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	шт	1
5155	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	электроэнергетика	шт	1
5156	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5157	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
5158	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	электроэнергетика	шт	1
5159	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1
5160	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	электроэнергетика	шт	1
5161	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5162	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5163	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5164	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5165	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	электроэнергетика	т	1
5166	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5167	Клей БМК-5к	Клей БМК-5к	электроэнергетика	шт	1
5168	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5169	Прокладка паранитовая ГОСТ 481-80 ПОИИ 0,4-1,5	Прокладка паранитовая ГОСТ 481-80 ПОИИ 0,4-1,5	электроэнергетика	шт	1
5170	Сталь швеллерная, Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	Сталь швеллерная, Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	электроэнергетика	шт	1
5171	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5172	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщной от 9 до 35 мм	электроэнергетика	шт	1
5173	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	6 435
5174	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	3 623
5175	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	600
5176	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	400
5177	Подушка фундаментная ФЛ 24-10	Подушка фундаментная ФЛ 24-10	электроэнергетика	шт	20
5178	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	900
5179	Блоки фундаментные, подкладные, ФБС 24-6-4	Блоки фундаментные, подкладные, ФБС 24-6-4	электроэнергетика	шт	20
5180	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 200 мм	электроэнергетика	шт	177
5181	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5182	Роды свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роды свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 50 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 50 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм	электроэнергетика	шт	190
5184	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	электроэнергетика	шт	75
5185	Пластина заземления GР шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	Пластина заземления GР шириной 18 мм, длиной 52 мм для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	электроэнергетика	шт	716
5186	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	электроэнергетика	шт	1
5187	Бетон ГОСТ 28013-98	Бетон ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	5
5188	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
5189	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1

5190	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5191	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 35 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	электроэнергетика	шт	1
5192	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5193	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5194	Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм	электроэнергетика	шт	38
5195	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	79
5196	Цемент	Цемент	электроэнергетика	шт	1
5197	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5198	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	30
5199	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5200	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	197
5201	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	72
5202	Шпала неопределенная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала неопределенная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	3
5203	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	электроэнергетика	шт	1
5204	Загиб Г-образный шир.100мм	Загиб Г-образный шир.100мм	электроэнергетика	шт	5
5205	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	104
5206	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	80
5207	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5208	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	6
5209	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	27
5210	Переход Т-образная 200мм на 100мм	Переход Т-образная 200мм на 100мм	электроэнергетика	шт	2
5211	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	4
5212	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5213	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	12
5214	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5215	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5216	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	электроэнергетика	кг	11
5217	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5218	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	электроэнергетика	кг	10
5219	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	12
5220	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5221	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	3
5222	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	электроэнергетика	шт	1
5223	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	электроэнергетика	шт	1
5224	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	электроэнергетика	шт	1
5225	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5226	Электроды, d 3 мм, Э55	Электроды, d 3 мм, Э55	электроэнергетика	шт	1
5227	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	5
5228	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5229	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	электроэнергетика	шт	1
5230	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	2
5231	Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и тп.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и тп.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	электроэнергетика	шт	3
5232	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	электроэнергетика	шт	1
5233	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1
5234	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5235	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5236	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
5237	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	г	1
5238	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0.4-1,5	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0.4-1,5	электроэнергетика	шт	1
5239	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	электроэнергетика	шт	1
5240	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые м ГОСТ 21931-76	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые м ГОСТ 21931-76	электроэнергетика	шт	1
5241	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5242	Ячейка КРУН-СЭЩ-К-59	Ячейка КРУН-СЭЩ-К-59	электроэнергетика	шт	1
5243	ТСН-63кВА	ТСН-63кВА	электроэнергетика	шт	2
5244	ОПН 35кВ	ОПН 35кВ	электроэнергетика	шт	6
5245	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	30
5246	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73,	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73,	электроэнергетика	шт	675
5247	Панель забора ППБ 40.20	Панель забора ППБ 40.20	электроэнергетика	шт	38
5248	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	электроэнергетика	шт	120
5249	Фундамент ограждения Ф-9.7.5.	Фундамент ограждения Ф-9.7.5.	электроэнергетика	шт	48
5250	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХI-H4-L12В, напряжение 10 кВ	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХI-H4-L12В, напряжение 10 кВ	электроэнергетика	шт	8
5251	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс из тяжелого бетона класса В22,5	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс из тяжелого бетона класса В22,5	электроэнергетика	шт	34
5252	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x240-400, напряжение 10 кВ	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3x240-400, напряжение 10 кВ	электроэнергетика	шт	4
5253	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ЗСТП-10-150/240(Б)	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа ЗСТП-10-150/240(Б)	электроэнергетика	шт	16
5254	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х150/240-СЛ	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х150/240-СЛ	электроэнергетика	шт	30
5255	Лотки с крышками (3000х1000х600)	Лотки с крышками (3000х1000х600)	электроэнергетика	шт	8
5256	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение выше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-2000 УХЛ, I	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение выше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-2000 УХЛ, I	электроэнергетика	шт	6
5257	Шкаф учета электроэнергии с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	Шкаф учета электроэнергии с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	электроэнергетика	шт	1
5258	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	480
5259	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	100
5260	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	38
5261	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5262	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, (мм)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, (мм)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	100
5263	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	электроэнергетика	шт	40
5264	Блоки железобетонные из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012	Блоки железобетонные из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	7
5265	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	100

5266	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, concentрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, concentрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	120
5267	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	электроэнергетика	шт	1
5268	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	электроэнергетика	шт	1
5269	Песок для строительных работ	Песок для строительных работ	электроэнергетика	шт	15
5270	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	100
5271	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	электроэнергетика	шт	1
5272	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	1
5273	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	электроэнергетика	шт	62
5274	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	100
5275	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	электроэнергетика	шт	1
5276	Краска черная водно-дисперсионная эпоксидная двухкомпонентая, для стальных поверхностей	Краска черная водно-дисперсионная эпоксидная двухкомпонентая, для стальных поверхностей	электроэнергетика	шт	20
5277	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5278	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	электроэнергетика	шт	31
5279	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 25 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	Доски обрезные дубовые длиной от 2 м до 6,5 м, толщиной 25 мм и более, 1 сорта ГОСТ 2695-83	электроэнергетика	шт	1
5280	Трубы стальные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	Трубы стальные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	электроэнергетика	шт	60
5281	Дрель	Дрель	электроэнергетика	шт	1
5282	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 300 мм	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 300 мм	электроэнергетика	шт	48
5283	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	100
5284	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	электроэнергетика	шт	100
5285	Смесь сухая - цементая, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементая, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5286	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	80
5287	Маленькая болгарка	Маленькая болгарка	электроэнергетика	шт	1
5288	Бетон жаростойкий на портландцементе	Бетон жаростойкий на портландцементе	электроэнергетика	шт	2
5289	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	электроэнергетика	шт	80
5290	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	Желоб металлический 48х1000 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	96
5291	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	80
5292	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	электроэнергетика	шт	45
5293	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5294	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	электроэнергетика	шт	60
5295	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5296	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А4А 150Г-1	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А4А 150Г-1	электроэнергетика	шт	21
5297	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	50
5298	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	100
5299	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	электроэнергетика	шт	1
5300	Смесь сухая - цементая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384
5301	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	электроэнергетика	шт	1
5302	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	48
5303	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	электроэнергетика	шт	24
5304	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 200 мм	электроэнергетика	шт	24
5305	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	электроэнергетика	шт	80
5306	Переход Т-образная 300мм на 200мм	Переход Т-образная 300мм на 200мм	электроэнергетика	шт	4
5307	Краска серая	Краска серая	электроэнергетика	шт	20
5308	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с concentрическим проводником, число жил 2, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением concentрического проводника 1,5 мм2	электроэнергетика	шт	80
5309	Загиб Г-образный шир.100мм	Загиб Г-образный шир.100мм	электроэнергетика	шт	4
5310	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
5311	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5312	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	6
5313	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	138
5314	Переход Х-образная 300мм на 200мм	Переход Х-образная 300мм на 200мм	электроэнергетика	шт	3
5315	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
5316	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	электроэнергетика	шт	1
5317	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	60
5318	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5319	диск шлифов.отрезной ф230	диск шлифов.отрезной ф230	электроэнергетика	шт	20
5320	Трубы стальные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	Трубы стальные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	электроэнергетика	шт	20
5321	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	12
5322	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	электроэнергетика	шт	21
5323	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	электроэнергетика	шт	5
5324	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5325	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	16
5326	Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	Шпалы недропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	электроэнергетика	шт	20
5327	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	электроэнергетика	шт	1
5328	Проволока высоколегированная из стали 12х18Н9, d 1,2 мм	Проволока высоколегированная из стали 12х18Н9, d 1,2 мм	электроэнергетика	шт	20
5329	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5330	Переход Т-образная 200мм на 100мм	Переход Т-образная 200мм на 100мм	электроэнергетика	шт	2
5331	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5332	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	3

5333	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5334	Скрепа для ленты типа СОТ36	Скрепа для ленты типа СОТ36	электроэнергетика	шт	45
5335	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5336	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	34
5337	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1	электроэнергетика	шт	6
5338	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали , 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х3,0 мм	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали , 20 ГОСТ 8733-74 размерами 25х3,0 мм	электроэнергетика	шт	6
5339	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	7
5340	Смазка N 9	Смазка N 9	электроэнергетика	шт	1
5341	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	1
5342	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	1
5343	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	электроэнергетика	шт	1
5344	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	2
5345	Белила цинковые, готовые к употреблению ГОСТ 10503-71	Белила цинковые, готовые к употреблению ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	2
5346	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5347	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	3
5348	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
5349	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5350	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5351	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	6
5352	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	электроэнергетика	шт	29
5353	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач,	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач,	электроэнергетика	шт	1
5354	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	электроэнергетика	шт	1
5355	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	электроэнергетика	шт	1
5356	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	1
5357	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	электроэнергетика	шт	1
5358	Тех.ткань	Тех.ткань	электроэнергетика	шт	2
5359	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	14
5360	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	2
5361	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	шт	1
5362	Краска масляная густотертая цветая МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	4
5363	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	электроэнергетика	шт	2
5364	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5365	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
5366	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	электроэнергетика	кг	2
5367	Бумага шифероальная ГОСТ 6456-82	Бумага шифероальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	4
5368	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
5369	Миткаль Т-2 суровый	Миткаль Т-2 суровый	электроэнергетика	шт	1
5370	Загиб Т-образный шир.100мм	Загиб Т-образный шир.100мм	электроэнергетика	шт	2
5371	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	2
5372	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5373	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	электроэнергетика	шт	1
5374	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	3
5375	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5376	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	электроэнергетика	шт	1
5377	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	электроэнергетика	кг	2
5378	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5379	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
5380	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	электроэнергетика	шт	1
5381	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	1
5382	Соединитель алюминиевых и сталелюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталелюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5383	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5384	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	электроэнергетика	шт	1
5385	Лента с запонками ЛМЗ	Лента с запонками ЛМЗ	электроэнергетика	шт	1
5386	Асботекстолит ГОСТ 5-78	Асботекстолит ГОСТ 5-78	электроэнергетика	шт	1
5387	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	1
5388	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТБК-350	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТБК-350	электроэнергетика	шт	1
5389	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	электроэнергетика	шт	1
5390	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	электроэнергетика	шт	1
5391	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	10
5392	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДН-32000/35/6кВ	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДН-32000/35/6кВ	электроэнергетика	шт	2
5393	ТСН-100кВА	ТСН-100кВА	электроэнергетика	шт	2
5394	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	200
5395	Бетон ГОСТ 28013-98	Бетон ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	24
5396	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	электроэнергетика	шт	3
5397	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	130
5398	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	480
5399	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	электроэнергетика	шт	6
5400	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	100
5401	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	200
5402	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	100
5403	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	100
5404	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5405	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	8
5406	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5407	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5408	Болт М12 с гайкой	Болт М12 с гайкой	электроэнергетика	шт	100
5409	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	электроэнергетика	шт	100
5410	Смесь сухая - цементая, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементая, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5411	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	12
5412	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5413	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5414	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	100
5415	Смесь сухая - цементая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384
5416	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
5417	Шайба оцинкованная, типа ННl MT-ZW М12 ОС	Шайба оцинкованная, типа ННl MT-ZW М12 ОС	электроэнергетика	шт	100
5418	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	электроэнергетика	шт	20

5419	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	электроэнергетика	шт	60
5420	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
5421	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120-2	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120-2	электроэнергетика	шт	12
5422	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5423	Шпалы непитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	Шпалы непитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	электроэнергетика	шт	20
5424	Пластина техническая без тканевых прокладок	Пластина техническая без тканевых прокладок	электроэнергетика	шт	1
5425	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	94
5426	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5427	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	13
5428	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5429	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	14
5430	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 120Г-2	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 120Г-2	электроэнергетика	шт	6
5431	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5432	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	3
5433	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	31
5434	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	15
5435	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5436	Рельсы контактные	Рельсы контактные	электроэнергетика	шт	1
5437	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	4
5438	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	12
5439	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5440	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	2
5441	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5442	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5443	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	электроэнергетика	кг	2
5444	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5445	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5446	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	1
5447	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5448	Прессшпан листовой	Прессшпан листовой	электроэнергетика	шт	1
5449	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	1
5450	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	электроэнергетика	кг	1
5451	Изоленга прорезиненная на ХВ основе	Изоленга прорезиненная на ХВ основе	электроэнергетика	шт	1
5452	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	1
5453	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5454	Лак кубасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кубасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
5455	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5456	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5457	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5458	Клей БМК-5к	Клей БМК-5к	электроэнергетика	шт	1
5459	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	электроэнергетика	шт	1
5460	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	10
5461	Пруток круглый медный , диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	Пруток круглый медный , диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	электроэнергетика	шт	1
5462	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	электроэнергетика	шт	1
5463	Олифа ГОСТ 32389-2013	Олифа ГОСТ 32389-2013	электроэнергетика	шт	40
5464	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДГ-16000/35/6кВ	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДГ-16000/35/6кВ	электроэнергетика	шт	2
5465	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	электроэнергетика	шт	40
5466	Бетон ГОСТ 28013-98	Бетон ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	24
5467	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	3
5468	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	электроэнергетика	шт	3
5469	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	106
5470	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	480
5471	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	электроэнергетика	шт	6
5472	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	20
5473	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	200
5474	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	100
5475	Дно ж/б для кольцо ф2м	Дно ж/б для кольцо ф2м	электроэнергетика	шт	5
5476	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	100
5477	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 - К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 -К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	электроэнергетика	шт	4
5478	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	2
5479	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	5
5480	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	электроэнергетика	шт	1
5481	Кольцо колодез ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодез ГОСТ 8020-2016	электроэнергетика	шт	6
5482	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5483	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	8
5484	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5485	Стойка для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	Стойка для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	электроэнергетика	шт	2
5486	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5487	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	электроэнергетика	шт	1
5488	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	12
5489	ж/б крышка для кольцо ф2м	ж/б крышка для кольцо ф2м	электроэнергетика	шт	1
5490	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	6
5491	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	электроэнергетика	шт	5
5492	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	100
5493	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384
5494	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
5495	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	электроэнергетика	шт	20
5496	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	электроэнергетика	шт	100
5497	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5498	Краска серебрястая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебрястая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	электроэнергетика	шт	12
5499	Люк чугуный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	Люк чугуный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	электроэнергетика	шт	1
5500	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	17

5501	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	электроэнергетика	шт	3
5502	Пластина техническая без тканевых прокладок	Пластина техническая без тканевых прокладок	электроэнергетика	шт	1
5503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5504	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5505	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5506	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	80
5507	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5508	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,	электроэнергетика	шт	20
5509	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	3
5510	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
5511	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5512	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5513	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	электроэнергетика	шт	2
5514	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5515	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	15
5516	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5517	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	электроэнергетика	кг	5
5518	Кисть маховища 5х80	Кисть маховища 5х80	электроэнергетика	шт	5
5519	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	электроэнергетика	шт	1
5520	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	10
5521	Рельсы контактные	Рельсы контактные	электроэнергетика	шт	1
5522	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5523	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	4
5524	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	12
5525	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5526	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5527	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	2
5528	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5529	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
5530	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5531	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5532	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5533	Прессшпан листовой,	Прессшпан листовой,	электроэнергетика	шт	1
5534	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	1
5535	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталлин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталлин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5536	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	1 256
5537	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	электроэнергетика	шт	1
5538	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	1
5539	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1
5540	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	электроэнергетика	шт	1
5541	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5542	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5543	Валик	Валик	электроэнергетика	шт	2
5544	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5545	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5546	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
5547	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1
5548	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	т	1
5549	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	электроэнергетика	шт	1
5550	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	электроэнергетика	шт	1
5551	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые ГОСТ 21931-76	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые ГОСТ 21931-76	электроэнергетика	шт	1
5552	Клей	Клей	электроэнергетика	шт	1
5553	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	электроэнергетика	шт	1
5554	Олифа ГОСТ 32389-2013	Олифа ГОСТ 32389-2013	электроэнергетика	шт	2
5555	Пруток круглый медный, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	Пруток круглый медный, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	электроэнергетика	шт	440
5556	Прутки из алюминиевых сплавов, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	Прутки из алюминиевых сплавов, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	электроэнергетика	шт	943
5557	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДТ-10000/35/6кВ	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДТ-10000/35/6кВ	электроэнергетика	шт	2
5558	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	электроэнергетика	шт	40
5559	Бетон ГОСТ 28013-98 м250	Бетон ГОСТ 28013-98 м250	электроэнергетика	шт	24
5560	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	3
5561	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	электроэнергетика	шт	3
5562	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	72
5563	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	480
5564	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	электроэнергетика	шт	60
5565	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	20
5566	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	200
5567	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	100
5568	Дно ж/б для кольца ф2м	Дно ж/б для кольца ф2м	электроэнергетика	шт	50
5569	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	100
5570	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 - К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 -К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	электроэнергетика	шт	4
5571	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	2
5572	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	51
5573	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	электроэнергетика	шт	1
5574	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	электроэнергетика	шт	6
5575	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5576	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	8
5577	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5578	Стойка для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	Стойка для установки оборудования комплектах трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	электроэнергетика	шт	2
5579	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5580	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	электроэнергетика	шт	1
5581	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	12
5582	ж/б крышка для кольца ф2м	ж/б крышка для кольца ф2м	электроэнергетика	шт	1
5583	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	6
5584	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	электроэнергетика	шт	5
5585	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	100
5586	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384

5587	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
5588	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	электроэнергетика	шт	20
5589	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	электроэнергетика	шт	100
5590	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5591	Краска серебристая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	электроэнергетика	шт	12
5592	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	электроэнергетика	шт	1
5593	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	17
5594	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	электроэнергетика	шт	3
5595	Пластина техническая без тканевых прокладок	Пластина техническая без тканевых прокладок	электроэнергетика	шт	1
5596	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5597	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5598	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5599	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	80
5600	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5601	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 16 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 16 мм2	электроэнергетика	шт	20
5602	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	3
5603	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
5604	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5605	Бирки маркировочные	Бирки маркировочные	электроэнергетика	шт	7
5606	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5607	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	электроэнергетика	шт	2
5608	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5609	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	15
5610	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5611	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	электроэнергетика	кг	5
5612	Кисть маховица 5х80	Кисть маховица 5х80	электроэнергетика	шт	5
5613	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	электроэнергетика	шт	1
5614	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	10
5615	Рельсы контактные	Рельсы контактные	электроэнергетика	шт	1
5616	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5617	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	4
5618	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	12
5619	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5620	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5621	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	2
5622	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5623	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
5624	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5625	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5626	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5627	Прессшпан листовой	Прессшпан листовой	электроэнергетика	шт	1
5628	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	1
5629	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5630	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	1
5631	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	электроэнергетика	шт	1
5632	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	1
5633	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1
5634	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	электроэнергетика	шт	1
5635	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5636	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5637	Валик	Валик	электроэнергетика	шт	20
5638	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5639	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5640	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
5641	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1
5642	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	т	1
5643	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	электроэнергетика	шт	1
5644	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	электроэнергетика	шт	1
5645	Прион оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС61 ГОСТ 21931-76	Прион оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС61 ГОСТ 21931-76	электроэнергетика	шт	1
5646	Клей	Клей	электроэнергетика	шт	1
5647	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	электроэнергетика	шт	1
5648	Олифа ГОСТ 32389-2013	Олифа ГОСТ 32389-2013	электроэнергетика	шт	1
5649	Пруток круглый медный , диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	Пруток круглый медный , диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	электроэнергетика	шт	1
5650	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	электроэнергетика	шт	1
5651	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДТ-16000/35/10кВ	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, ТДТ-16000/35/10кВ	электроэнергетика	шт	2
5652	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали ГОСТ 11068-81 размерами 159х4,0 мм	электроэнергетика	шт	400
5653	Бетон ГОСТ 28013-98	Бетон ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	24
5654	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	3
5655	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	электроэнергетика	шт	3
5656	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, СТ АО 10х4 (мс)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, СТ АО 10х4 (мс)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	200
5657	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, , с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	2 000
5658	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	72
5659	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 6 мм2	электроэнергетика	шт	150
5660	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	480
5661	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-1000 УХЛ, 1	электроэнергетика	шт	6
5662	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	2
5663	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 4 мм2	электроэнергетика	шт	200
5664	Дно ж/б для кольцо ф2м	Дно ж/б для кольцо ф2м	электроэнергетика	шт	5
5665	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 7, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	электроэнергетика	шт	150
5666	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 - К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1 -К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	электроэнергетика	шт	4
5667	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012	электроэнергетика	шт	2
5668	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5669	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	электроэнергетика	шт	1
5670	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	электроэнергетика	шт	6

5671	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	12
5672	Шпала негропитанная, тип I, для железной дороги широкой колес ГОСТ 78-2004	Шпала негропитанная, тип I, для железной дороги широкой колес ГОСТ 78-2004	электроэнергетика	шт	8
5673	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5674	Стойка для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	Стойка для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	электроэнергетика	шт	2
5675	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	672
5676	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	электроэнергетика	шт	100
5677	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм	электроэнергетика	шт	1
5678	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	12
5679	ж/б крышка для кольца ф2м	ж/б крышка для кольца ф2м	электроэнергетика	шт	1
5680	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	6
5681	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	электроэнергетика	шт	5
5682	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	100
5683	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	электроэнергетика	шт	384
5684	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
5685	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	электроэнергетика	шт	20
5686	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5687	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5688	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	электроэнергетика	шт	1
5689	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5690	Краска серебристая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая, красная БТ-177 ГОСТ 5631-79	электроэнергетика	шт	120
5691	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	электроэнергетика	шт	10
5692	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х7,0 мм	электроэнергетика	шт	30
5693	Припон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
5694	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5695	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5696	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	15
5697	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	32
5698	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	электроэнергетика	шт	3
5699	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80	электроэнергетика	шт	20
5700	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
5701	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	9
5702	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5703	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	53
5704	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5705	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	электроэнергетика	шт	6
5706	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5707	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм2, диаметр 10 мм, длиной 25 мм ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5708	Бирки маркировочные	Бирки маркировочные	электроэнергетика	шт	4
5709	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	18
5710	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	1
5711	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	3
5712	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	электроэнергетика	кг	5
5713	Кисть маховица 5х80	Кисть маховица 5х80	электроэнергетика	шт	5
5714	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	электроэнергетика	шт	1
5715	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	10
5716	Рельсы контактные	Рельсы контактные	электроэнергетика	шт	1
5717	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5718	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	12
5719	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	Шайба М 18 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
5720	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	Состав для заливки кабельных муфт ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5721	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	3
5722	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
5723	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
5724	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
5725	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	1
5726	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5727	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	электроэнергетика	кг	1
5728	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	1
5729	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5730	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	1
5731	Прессшпан листовой	Прессшпан листовой	электроэнергетика	шт	1
5732	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	1
5733	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	электроэнергетика	шт	1
5734	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	1
5735	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	электроэнергетика	шт	1
5736	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	1
5737	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5738	Валик	Валик	электроэнергетика	шт	2
5739	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
5740	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5741	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
5742	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1
5743	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5744	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	электроэнергетика	т	1
5745	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	электроэнергетика	шт	1
5746	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	Сталь швеллерная, перфорированная ШП 60х35 мм	электроэнергетика	шт	1
5747	Припон оловянно-свинцовые бессурьмянистые ГОСТ 21931-76	Припон оловянно-свинцовые бессурьмянистые ГОСТ 21931-76	электроэнергетика	шт	1
5748	Клей БМК-5к	Клей БМК-5к	электроэнергетика	шт	1
5749	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	электроэнергетика	шт	1
5750	Олифа ГОСТ 32389-2013	Олифа ГОСТ 32389-2013	электроэнергетика	шт	1
5751	Пруток круглый медный диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	Пруток круглый медный диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	электроэнергетика	шт	1
5752	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	Прутки из алюминиевых сплавов , круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	электроэнергетика	шт	1
5753	Выключатель вакуумный ВВН-35кВ 1000А с ОПН 35/42/10/680УХЛ с трансформатор тока с 3клас. вторичных выводов 6кВ 2500/5	Выключатель вакуумный ВВН-35кВ 1000А с ОПН 35/42/10/680УХЛ с трансформатор тока с 3клас. вторичных выводов 6кВ 2500/5	электроэнергетика	шт	10
5754	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5755	Болт М12 с гайкой	Болт М12 с гайкой	электроэнергетика	шт	240
5756	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	электроэнергетика	шт	100
5757	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5758	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5759	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 27 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 27 мм2	электроэнергетика	шт	150
5760	Углошлифовальная машина (болгарка BOSCH большая)	Углошлифовальная машина (болгарка BOSCH большая)	электроэнергетика	шт	5

5761	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-2	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактой лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 120Г-2	электроэнергетика	шт	48
5762	Шайба оцинкованная, типа ННli MT-ZW M12 ОС	Шайба оцинкованная, типа ННli MT-ZW M12 ОС	электроэнергетика	шт	240
5763	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120-2	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 120-2	электроэнергетика	шт	36
5764	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	электроэнергетика	шт	18
5765	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5766	диск шлифов.отрезной ф230	диск шлифов.отрезной ф230	электроэнергетика	шт	20
5767	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	1
5768	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5769	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	40
5770	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	30
5771	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	электроэнергетика	шт	12
5772	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	40
5773	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	56
5774	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	4
5775	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5776	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5777	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5778	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5779	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5780	Кисть маховица 5х80	Кисть маховица 5х80	электроэнергетика	шт	8
5781	Кисть маховица 5х150	Кисть маховица 5х150	электроэнергетика	шт	8
5782	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	электроэнергетика	шт	1
5783	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5784	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	3
5785	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5786	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	электроэнергетика	шт	2
5787	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	3
5788	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5789	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	8
5790	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5791	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	16
5792	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	1
5793	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	электроэнергетика	шт	1
5794	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	электроэнергетика	шт	1
5795	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	электроэнергетика	шт	1
5796	Выключатель вакуумный ВВН-35кВ 1000А с ОПН 35/42/10/680УХЛ с трансформатор тока с 3клас.	Выключатель вакуумный ВВН-35кВ 1000А с ОПН 35/42/10/680УХЛ с трансформатор тока с 3клас.	электроэнергетика	шт	1
5797	Стойка для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	Стойка для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 3,5	электроэнергетика	шт	4
5798	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,16 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,16 мм2	электроэнергетика	шт	300
5799	Болт М12 с гайкой	Болт М12 с гайкой	электроэнергетика	шт	132
5800	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
5801	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	1
5802	Углошлифовальная машина (болгарка BOSCH большая)	Углошлифовальная машина (болгарка BOSCH большая)	электроэнергетика	шт	1
5803	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактой лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 120Г-2	Зажим аппаратов прессуемый с двумя отверстиями в контактой лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности, типа А2А 120Г-2	электроэнергетика	шт	35
5804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5805	Шайба оцинкованная, типа ННli MT-ZW M12 ОС	Шайба оцинкованная, типа ННli MT-ZW M12 ОС	электроэнергетика	шт	132
5806	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	электроэнергетика	шт	18
5807	Краска серебрястая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебрястая БТ-177 ГОСТ 5631-79	электроэнергетика	шт	25
5808	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	2
5809	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 20 мм	электроэнергетика	шт	1
5810	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	электроэнергетика	шт	1
5811	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 120-2	Зажим аппаратов прессуемый с четырьмя отверстиями в контактой лапке, типа А4А 120-2	электроэнергетика	шт	15
5812	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	15
5813	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	1
5814	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	50
5815	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	12
5816	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5817	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-І (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
5818	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	28
5819	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	1
5820	диск шлифов.отрезной ф230	диск шлифов.отрезной ф230	электроэнергетика	шт	5
5821	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
5822	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	10
5823	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	электроэнергетика	шт	3
5824	Ацетон	Ацетон	электроэнергетика	шт	1
5825	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	электроэнергетика	шт	1
5826	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	электроэнергетика	шт	1
5827	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	1
5828	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	1
5829	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	10
5830	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5831	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	электроэнергетика	шт	1
5832	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
5833	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	электроэнергетика	шт	1
5834	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	электроэнергетика	шт	1
5835	Кисть маховица 5х150	Кисть маховица 5х150	электроэнергетика	шт	2
5836	Кисть маховица 5х80	Кисть маховица 5х80	электроэнергетика	шт	2
5837	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	электроэнергетика	шт	1
5838	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	электроэнергетика	шт	1
5839	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	Проволока латунная круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	электроэнергетика	шт	1
5840	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	электроэнергетика	шт	1
5841	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	1
5842	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	2
5843	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	1
5844	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	электроэнергетика	шт	1
5845	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	электроэнергетика	шт	1
5846	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	электроэнергетика	шт	1
5847	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и Р3иА Мсom	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и Р3иА Мсom	электроэнергетика	шт	88
5848	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и Р3иА Мсom	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и Р3иА Мсom	электроэнергетика	шт	46

5849	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)0,4, номинальная мощность 1000 кВА	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)0,4, номинальная мощность 1000 кВА	электроэнергетика	шт	16
5850	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 400 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 400/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 400 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	электроэнергетика	шт	12
5851	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа GCR_SM6_GBC-B; ячейка трансформатора тока и/или напряжения SM6-24,номинальный ток 400/630/1250А, номинальное напряжение 6-20кВ, 1600х750х1030 мм	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа GCR_SM6_GBC-B; ячейка трансформатора тока и/или напряжения SM6-24,номинальный ток 400/630/1250А, номинальное напряжение 6-20кВ, 1600х750х1030 мм	электроэнергетика	шт	12
5852	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 630/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 630 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 630/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 630 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	электроэнергетика	шт	5
5853	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 1000/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 1000 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 1000/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 1000 кВА (входит в состав), ток электродинамической стойкости 51 кА	электроэнергетика	шт	3
5854	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа GCR_SM6_IMC; ячейка выключателя, номинальный ток 400/630/1250А, номинальное напряжение 6-20кВ, 1600х500х940 мм	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа GCR_SM6_IMC; ячейка выключателя, номинальный ток 400/630/1250А, номинальное напряжение 6-20кВ, 1600х500х940 мм	электроэнергетика	шт	6
5855	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств KCO2-10-SV-6(10)кВ, отходящая линия, с вакуумным выключателем MVL LS Electric (630А, 1250А), релейной защитой Micom, трансформатором НТЗ Волхов	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств KCO2-10-SV-6(10)кВ, отходящая линия, с вакуумным выключателем MVL LS Electric (630А, 1250А), релейной защитой Micom, трансформатором НТЗ Волхов	электроэнергетика	шт	8
5856	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1600/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1600/6(10)0,4, номинальная мощность 1600 кВА	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1600/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1600/6(10)0,4, номинальная мощность 1600 кВА	электроэнергетика	шт	4
5857	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	электроэнергетика	шт	5
5858	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)0,4, номинальная мощность 630 кВА	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)0,4, номинальная мощность 630 кВА	электроэнергетика	шт	8
5859	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	электроэнергетика	шт	2
5860	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)	электроэнергетика	шт	6
5861	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	электроэнергетика	шт	2
5862	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколункового типа РЛНД1.1-10.П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколункового типа РЛНД1.1-10.П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	электроэнергетика	шт	30
5863	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 25/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 25 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 2,4А; номинальный ток на НН 36А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 25/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 25 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 2,4А; номинальный ток на НН 36А; IP23	электроэнергетика	шт	1
5864	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015	электроэнергетика	шт	94 950
5865	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	671
5866	Панель ЩО-70 линия (РПС-400А, РПС-250А)	Панель ЩО-70 линия (РПС-400А, РПС-250А)	электроэнергетика	шт	84
5867	Зажим анкерный типа SO256	Зажим анкерный типа SO256	электроэнергетика	шт	912
5868	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73,	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73,	электроэнергетика	шт	6 080
5869	Панель ЩО-70 вводная	Панель ЩО-70 вводная	электроэнергетика	шт	26
5870	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012	электроэнергетика	шт	9 480
5871	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	электроэнергетика	шт	1 831
5872	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	электроэнергетика	шт	88
5873	Шкаф собственных нужд	Шкаф собственных нужд	электроэнергетика	шт	6
5874	Панель ЩО-70 секционная	Панель ЩО-70 секционная	электроэнергетика	шт	13
5875	Траверс типа ТМ 31, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа ТМ 31, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	441
5876	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	49
5877	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/800-L12	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/150-240/800-L12	электроэнергетика	шт	176
5878	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012	электроэнергетика	шт	1 890
5879	Шинный мост	Шинный мост	электроэнергетика	шт	42
5880	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	электроэнергетика	шт	912
5881	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	188
5882	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	электроэнергетика	шт	10
5883	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73	электроэнергетика	шт	2 020
5884	Торцевая панель	Торцевая панель	электроэнергетика	шт	138
5885	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240	электроэнергетика	шт	56
5886	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	электроэнергетика	шт	843
5887	Блок ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	Блок ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	электроэнергетика	шт	123
5888	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	электроэнергетика	шт	104
5889	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	электроэнергетика	шт	195
5890	Плита перекрытий многоспустая ПК под расчетую нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	Плита перекрытий многоспустая ПК под расчетую нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	электроэнергетика	шт	554
5891	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х85х65 мм (0,7 НФ) ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250х85х65 мм (0,7 НФ) ГОСТ 530-2012	электроэнергетика	шт	50
5892	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/70-120	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/70-120	электроэнергетика	шт	48
5893	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 16 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	электроэнергетика	шт	1 728

5894	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/800-L12	электроэнергетика	шт	80
5895	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	электроэнергетика	шт	57
5896	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	15
5897	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х150 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х150 (ок)-1	электроэнергетика	шт	850
5898	Вязка спиральная типа СО70	Вязка спиральная типа СО70	электроэнергетика	шт	3 008
5899	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	электроэнергетика	шт	322
5900	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 50 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	Геосетка полиэфирная размер ячеек 25 мм х 25 мм, продольная разрывная нагрузка 50 кН/м, поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	электроэнергетика	шт	4 040
5901	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб	электроэнергетика	шт	147
5902	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	электроэнергетика	шт	88
5903	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х50 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х50 (ок)-1	электроэнергетика	шт	1 525
5904	Траверс типа ТМ 22, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа ТМ 22, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	63
5905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х95 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х95 (ок)-1	электроэнергетика	шт	975
5906	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	электроэнергетика	шт	8
5907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х70 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х70 (ок)-1	электроэнергетика	шт	1 160
5908	Камень стеновой пиленный из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М50	Камень стеновой пиленный из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М50	электроэнергетика	шт	256
5909	Заделка концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	Заделка концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	335
5910	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	электроэнергетика	шт	24
5911	Траверс с горизонтальным расположением фаз	Траверс с горизонтальным расположением фаз	электроэнергетика	шт	61
5912	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	8
5913	Портландцемент, полученный на основе клинкера нормированного состава СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0-Н	Портландцемент, полученный на основе клинкера нормированного состава СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0-Н	электроэнергетика	шт	80
5914	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	электроэнергетика	шт	21
5915	Зажим временный заземления SEW20.3	Зажим временный заземления SEW20.3	электроэнергетика	шт	183
5916	Сетка стальная плетеная однопарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	Сетка стальная плетеная однопарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	электроэнергетика	шт	1 240
5917	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб	электроэнергетика	шт	112
5918	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	2
5919	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х35 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, АВВБШв 4х35 (ок)-1	электроэнергетика	шт	1 200
5920	Труба стальная сварная д.102	Труба стальная сварная д.102	электроэнергетика	шт	378
5921	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	1 753
5922	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	56
5923	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	электроэнергетика	шт	120
5924	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	166
5925	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012	электроэнергетика	шт	14
5926	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	электроэнергетика	шт	636
5927	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	285
5928	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	электроэнергетика	шт	144
5929	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	электроэнергетика	шт	400
5930	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	электроэнергетика	шт	4
5931	Зажим прокатывающий типа SEW20	Зажим прокатывающий типа SEW20	электроэнергетика	шт	216
5932	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	электроэнергетика	шт	2
5933	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,	электроэнергетика	шт	1 180
5934	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб	электроэнергетика	шт	74
5935	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	электроэнергетика	шт	1
5936	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	37
5937	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	электроэнергетика	шт	12
5938	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	1 267
5939	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	электроэнергетика	шт	4
5940	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	электроэнергетика	шт	1
5941	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	912
5942	Эмаль СТ РК 3443-2019 на основе акрил-силоксановых смол ВИННИКОР-акрил-014	Эмаль СТ РК 3443-2019 на основе акрил-силоксановых смол ВИННИКОР-акрил-014	электроэнергетика	шт	288
5943	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	электроэнергетика	шт	183
5944	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 3	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 3	электроэнергетика	шт	2
5945	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	электроэнергетика	шт	2 020
5946	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотных горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	90
5947	Шпалы неопитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	Шпалы неопитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	электроэнергетика	шт	880
5948	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	электроэнергетика	шт	2
5949	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	электроэнергетика	шт	40
5950	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	100
5951	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СЛХ-4х16/25-В	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СЛХ-4х16/25-В	электроэнергетика	шт	45
5952	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	21
5953	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной проволоочной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х240-400-W, напряжение 10 кВ	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной проволоочной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х240-400-W, напряжение 10 кВ	электроэнергетика	шт	2
5954	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	электроэнергетика	шт	180
5955	Смазка N 9	Смазка N 9	электроэнергетика	шт	1
5956	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	электроэнергетика	шт	15
5957	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	электроэнергетика	шт	5
5958	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХО-Н4-L12В, напряжение 10 кВ	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХО-Н4-L12В, напряжение 10 кВ	электроэнергетика	шт	4
5959	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	электроэнергетика	шт	535
5960	Краска серая	Краска серая	электроэнергетика	шт	300

5961	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5962	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	электроэнергетика	шт	2
5963	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	электроэнергетика	шт	584
5964	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	электроэнергетика	шт	496
5965	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	электроэнергетика	шт	48
5966	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	электроэнергетика	шт	240
5967	Шина алюминиевая размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	электроэнергетика	шт	80
5968	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	электроэнергетика	шт	2 020
5969	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	электроэнергетика	шт	172
5970	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	352
5971	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	электроэнергетика	шт	9
5972	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-408, толщиной 4 мм	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-408, толщиной 4 мм	электроэнергетика	шт	1
5973	Знаки металлические "Стоп! Напряжение!"	Знаки металлические "Стоп! Напряжение!"	электроэнергетика	шт	62
5974	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	691
5975	Грунт - суглинок II группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	Грунт - суглинок II группы, средняя плотость грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	электроэнергетика	шт	240
5976	Знаки металлические "Не влезай! Убейте!"	Знаки металлические "Не влезай! Убейте!"	электроэнергетика	шт	60
5977	Бумага шифероальная ГОСТ 6456-82	Бумага шифероальная ГОСТ 6456-82	электроэнергетика	шт	721
5978	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3	электроэнергетика	шт	120
5979	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х16 (ок)-1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, 4х16 (ок)-1	электроэнергетика	шт	270
5980	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	176
5981	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
5982	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО I-2,5 У3	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО I-2,5 У3	электроэнергетика	шт	144
5983	Безинз авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	Безинз авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	электроэнергетика	шт	3
5984	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	электроэнергетика	шт	428
5985	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	928
5986	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
5987	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	электроэнергетика	шт	1
5988	Краска черная	Краска черная	электроэнергетика	шт	111
5989	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	470
5990	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
5991	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	электроэнергетика	шт	1
5992	Изолента ПВХ	Изолента ПВХ	электроэнергетика	шт	40
5993	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
5994	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	электроэнергетика	шт	5
5995	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	2
5996	Миткаль Т-2 суровый	Миткаль Т-2 суровый	электроэнергетика	шт	169
5997	Знаки информационные	Знаки информационные	электроэнергетика	шт	32
5998	Знаки металлические Молния	Знаки металлические Молния	электроэнергетика	шт	30
5999	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
6000	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	74
6001	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 25А 4,5 кА "В"	электроэнергетика	шт	40
6002	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	электроэнергетика	шт	240
6003	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	электроэнергетика	шт	1
6004	Скобы металлические	Скобы металлические	электроэнергетика	шт	744
6005	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	электроэнергетика	шт	264
6006	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	Саморез нержавеющий, размерами 4,8мм х 13мм	электроэнергетика	шт	1
6007	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	62
6008	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	электроэнергетика	шт	1
6009	Щиты из досок, толщина 25 мм	Щиты из досок, толщина 25 мм	электроэнергетика	шт	46
6010	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	224
6011	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	143
6012	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	электроэнергетика	шт	25
6013	Наконечник кабельный типа ТА120 мм2, алюминиевый, длиной 90 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА120 мм2, алюминиевый, длиной 90 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	936
6014	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	96
6015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	219
6016	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм	электроэнергетика	шт	25
6017	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
6018	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	электроэнергетика	шт	1
6019	Коробка распределительная типа KRONE 100 пара с дверцей	Коробка распределительная типа KRONE 100 пара с дверцей	электроэнергетика	шт	32
6020	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	электроэнергетика	шт	3
6021	Замок ГОСТ 5089-2011	Замок ГОСТ 5089-2011	электроэнергетика	шт	30
6022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	электроэнергетика	шт	64
6023	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93	электроэнергетика	шт	280
6024	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	электроэнергетика	шт	70
6025	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, ГОСТ 21930-76	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, ГОСТ 21930-76	электроэнергетика	шт	1
6026	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	электроэнергетика	шт	96
6027	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	267
6028	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	электроэнергетика	шт	8
6029	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	электроэнергетика	шт	48
6030	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	электроэнергетика	шт	1
6031	Переключки гибкие, тип ПГС-50	Переключки гибкие, тип ПГС-50	электроэнергетика	шт	54
6032	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	электроэнергетика	шт	1
6033	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	электроэнергетика	шт	1
6034	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	2
6035	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	электроэнергетика	шт	10
6036	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	электроэнергетика	кг	80
6037	Известь строительная воздушная гидратая (гашеная) без добавок, 1 сорт	Известь строительная воздушная гидратая (гашеная) без добавок, 1 сорт	электроэнергетика	шт	1
6038	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	176
6039	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81,внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81,внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	электроэнергетика	шт	155
6040	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
6041	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	электроэнергетика	кг	80
6042	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	электроэнергетика	шт	2
6043	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	электроэнергетика	шт	214
6044	Состав реагентов для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	Состав реагентов для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	электроэнергетика	шт	48

6045	Шина алюминиевая размерами 5 мм x 50 мм x 4000 мм	Шина алюминиевая размерами 5 мм x 50 мм x 4000 мм	электроэнергетика	шт	24
6046	Наконечник кабельный типа ТА240 мм2, алюминиевый, длиной 122 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА240 мм2, алюмининевый, длиной 122 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	224
6047	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	электроэнергетика	шт	1
6048	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	электроэнергетика	шт	1
6049	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	электроэнергетика	шт	1
6050	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	электроэнергетика	шт	29
6051	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	электроэнергетика	шт	46
6052	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	электроэнергетика	шт	1
6053	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	электроэнергетика	шт	1
6054	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	электроэнергетика	шт	136
6055	Гипс селективный ГОСТ 125-2018	Гипс селективный ГОСТ 125-2018	электроэнергетика	шт	1
6056	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	электроэнергетика	шт	29
6057	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	96
6058	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	61
6059	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	электроэнергетика	шт	1
6060	Выключатель кнопочный 30 мм, 220В	Выключатель кнопочный 30 мм, 220В	электроэнергетика	шт	32
6061	Подрозетки сборные деревянные, диаметр 60 мм ГОСТ Р 51177-98	Подрозетки сборные деревянные, диаметр 60 мм ГОСТ Р 51177-98	электроэнергетика	шт	32
6062	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
6063	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
6064	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	электроэнергетика	шт	1
6065	Наконечник кабельный типа ТА70 мм2, алюминиевый, длиной 81 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА70 мм2, алюминиевый, длиной 81 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	160
6066	Наконечник кабельный типа ТА150 мм2, алюминиевый, длиной 100 мм, диаметром 24 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА150 мм2, алюмининевый, длиной 100 мм, диаметром 24 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	128
6067	Наконечник кабельный типа ТА95 мм2, алюминиевый, длиной 83 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА95 мм2, алюмининевый, длиной 83 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	144
6068	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	электроэнергетика	шт	1
6069	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	16
6070	Наконечник кабельный типа ТА50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА50 мм2, алюмининевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	1
6071	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41	электроэнергетика	шт	8
6072	Розетка штепсельная Одноместая для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	Розетка штепсельная Одноместая для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	электроэнергетика	шт	32
6073	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	электроэнергетика	шт	1
6074	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	электроэнергетика	шт	1
6075	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	электроэнергетика	шт	13
6076	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
6077	Наконечник кабельный типа ТА35 мм2, алюминиевый, длиной 66 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА35 мм2, алюмининевый, длиной 66 мм, диаметром 14 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	1
6078	Паста кварцевасилиновая	Паста кварцевасилиновая	электроэнергетика	шт	5
6079	Дюбели распорные с гайкой	Дюбели распорные с гайкой	электроэнергетика	шт	8
6080	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	электроэнергетика	шт	5
6081	Наконечник кабельный типа ТА25 мм2, алюмининевый, длиной 61 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА25 мм2, алюмининевый, длиной 61 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	1
6082	Трубка полихлорвиниловая	Трубка полихлорвиниловая	электроэнергетика	шт	19
6083	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	электроэнергетика	шт	1
6084	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93	электроэнергетика	шт	71
6085	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	электроэнергетика	шт	1
6086	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	12
6087	Лента с запонками ЛМЗ	Лента с запонками ЛМЗ	электроэнергетика	шт	4
6088	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	электроэнергетика	шт	3
6089	Эмаль эпоксидная ЭП-140	Эмаль эпоксидная ЭП-140	электроэнергетика	шт	1
6090	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	3
6091	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	электроэнергетика	шт	1
6092	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	электроэнергетика	шт	1
6093	Изолента прорезиненная на ХБ основе	Изолента прорезиненная на ХБ основе	электроэнергетика	шт	1
6094	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	электроэнергетика	кг	5
6095	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	электроэнергетика	шт	1
6096	Наконечник кабельный типа ТА16 мм2, алюмининевый, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	Наконечник кабельный типа ТА16 мм2, алюмининевый, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	электроэнергетика	шт	1
6097	Пруток круглый латунный диаметром 20 мм ГОСТ 2060-2006	Пруток круглый латунный диаметром 20 мм ГОСТ 2060-2006	электроэнергетика	шт	1
6098	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
6099	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	электроэнергетика	шт	1
6100	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	электроэнергетика	шт	2
6101	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	1
6102	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	электроэнергетика	шт	5
6103	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТБК-350	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТБК-350	электроэнергетика	шт	5
6104	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
6105	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1
6106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	1
6107	Асботекстолит ГОСТ 5-78	Асботекстолит ГОСТ 5-78	электроэнергетика	шт	1
6108	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
6109	Дюбели распорные полипропиленовые	Дюбели распорные полипропиленовые	электроэнергетика	шт	1
6110	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	электроэнергетика	шт	1
6111	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	электроэнергетика	шт	1
6112	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	1
6113	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	электроэнергетика	шт	1
6114	Вазелин технический	Вазелин технический	электроэнергетика	шт	1
6115	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	1
6116	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	электроэнергетика	шт	1
6117	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	электроэнергетика	шт	1
6118	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	электроэнергетика	шт	1
6119	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015,	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015,	электроэнергетика	шт	393 600
6120	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	1 849
6121	Зажим анкерный типа SO256	Зажим анкерный типа SO256	электроэнергетика	шт	2 779
6122	Траверс в/в оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверс в/в оцинкованный, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	1 670
6123	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	электроэнергетика	шт	4 044
6124	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	электроэнергетика	шт	2 089
6125	Зажим прокалывающий типа SLP32.2	Зажим прокалывающий типа SLP32.2	электроэнергетика	шт	2 642
6126	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	46
6127	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строителный	электроэнергетика	шт	6
6128	Вязка спиральная типа СО70	Вязка спиральная типа СО70	электроэнергетика	шт	3 470
6129	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	2 810
6130	Траверс поворотный оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс поворотный оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	72
6131	Траверс подставной оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс подставной оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	80
6132	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
6133	Траверс горизонтальный, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	Траверс горизонтальный, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	электроэнергетика	шт	67
6134	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	электроэнергетика	шт	4

6135	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 50х50	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 50х50	электроэнергетика	шт	3
6136	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	электроэнергетика	шт	644
6137	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1 759
6138	Блок ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	Блок ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	электроэнергетика	шт	15
6139	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	453
6140	Хомут фиксирующей опоры, типа Нйй МFP-PC 21-22 М20	Хомут фиксирующей опоры, типа Нйй МFP-PC 21-22 М20	электроэнергетика	шт	132
6141	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, тП.3.407.1-143	электроэнергетика	шт	84
6142	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
6143	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	838
6144	Краска эпоксидная двухкомпонентная серая	Краска эпоксидная двухкомпонентная серая	электроэнергетика	шт	140
6145	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ м200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	электроэнергетика	шт	42
6146	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	электроэнергетика	шт	1
6147	Цемент	Цемент	электроэнергетика	шт	2
6148	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М18 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1
6149	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	756
6150	Изолятор	Изолятор	электроэнергетика	шт	42
6151	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	электроэнергетика	шт	3
6152	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 102мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 102мм	электроэнергетика	шт	210
6153	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 63х63	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 63х63	электроэнергетика	шт	1
6154	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	электроэнергетика	шт	1
6155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 25мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 25мм	электроэнергетика	шт	112
6156	штанга изоляционная L=500мм	штанга изоляционная L=500мм	электроэнергетика	шт	20
6157	диск шлифов.отрезной ф230	диск шлифов.отрезной ф230	электроэнергетика	шт	28
6158	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
6159	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	электроэнергетика	шт	21
6160	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	электроэнергетика	шт	1
6161	Знаки опознавательные металлические "Стой! Напряжение!"	Знаки опознавательные металлические "Стой! Напряжение!"	электроэнергетика	шт	28
6162	Знаки опознавательные металлические "Не влезай! Убейт!"	Знаки опознавательные металлические "Не влезай! Убейт!"	электроэнергетика	шт	28
6163	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	99
6164	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	электроэнергетика	шт	1
6165	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 6,2 мм2	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, 6,2 мм2	электроэнергетика	шт	420
6166	Знаки опознавательные металлические	Знаки опознавательные металлические	электроэнергетика	шт	25
6167	Кислород/Пропан	Кислород/Пропан	электроэнергетика	шт	14
6168	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	электроэнергетика	шт	1
6169	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	электроэнергетика	шт	1
6170	замок височий	замок височий	электроэнергетика	шт	14
6171	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
6172	Электроды, d 3 мм, Э55	Электроды, d 3 мм, Э55	электроэнергетика	шт	1
6173	Знаки опознавательные металлические "Молния"	Знаки опознавательные металлические "Молния"	электроэнергетика	шт	14
6174	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	электроэнергетика	шт	1
6175	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	37
6176	Краска красная огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Краска красная огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	электроэнергетика	шт	15
6177	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	8
6178	Колпачок для штыревых изоляторов	Колпачок для штыревых изоляторов	электроэнергетика	шт	42
6179	Эмаль эпоксидная ЭП-140	Эмаль эпоксидная ЭП-140	электроэнергетика	шт	1
6180	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	электроэнергетика	шт	1
6181	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	1
6182	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	электроэнергетика	шт	11
6183	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	электроэнергетика	шт	1
6184	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	электроэнергетика	шт	1
6185	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 63/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 63 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 6,1А; номинальный ток на НН 91А; IP23	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 63/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 63 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 6,1А; номинальный ток на НН 91А; IP23	электроэнергетика	шт	1
6186	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД 1-10.IV/630 УХЛ1	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД 1-10.IV/630 УХЛ1	электроэнергетика	шт	18
6187	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, 1х95	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, 1х95	электроэнергетика	шт	252 400
6188	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	2 067
6189	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	электроэнергетика	шт	7 809
6190	Траверс промежуточный типа ТМ	Траверс промежуточный типа ТМ	электроэнергетика	шт	1 916
6191	Вязка спиральная типа СО70	Вязка спиральная типа СО70	электроэнергетика	шт	15 618
6192	Зажим анкерный типа SO255	Зажим анкерный типа SO255	электроэнергетика	шт	578
6193	Траверс типа SH155, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	Траверс типа SH155, одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз	электроэнергетика	шт	86
6194	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	электроэнергетика	шт	3 836
6195	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	электроэнергетика	шт	564
6196	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	11
6197	Зажим автоматический соединительный типа CIL7	Зажим автоматический соединительный типа CIL7	электроэнергетика	шт	75
6198	Зажим прокалывающий типа SLIP32.2	Зажим прокалывающий типа SLIP32.2	электроэнергетика	шт	333
6199	Ограничитель перенапряжения	Ограничитель перенапряжения	электроэнергетика	шт	60
6200	Адаптер для подключения закороток и заземления СИП РМСС	Адаптер для подключения закороток и заземления СИП РМСС	электроэнергетика	шт	512
6201	Зажим прокалывающий типа SEW20	Зажим прокалывающий типа SEW20	электроэнергетика	шт	219
6202	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	электроэнергетика	шт	100
6203	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	электроэнергетика	шт	123
6204	Хомут фиксирующей опоры, типа Нйй МFP-PC 25-27 М20	Хомут фиксирующей опоры, типа Нйй МFP-PC 25-27 М20	электроэнергетика	шт	118
6205	Траверс угловой типа ТМ	Траверс угловой типа ТМ	электроэнергетика	шт	14
6206	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	516
6207	Зажим ответвительный типа PSS923 оперативный L	Зажим ответвительный типа PSS923 оперативный L	электроэнергетика	шт	252
6208	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019,	электроэнергетика	шт	50
6209	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
6210	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	564
6211	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
6212	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХО-Н4, напряжение 10 кВ	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3ХО-Н4, напряжение 10 кВ	электроэнергетика	шт	4
6213	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	электроэнергетика	шт	1
6214	Кронштейны разъединителя	Кронштейны разъединителя	электроэнергетика	шт	12
6215	Серга типа СРС-7-16	Серга типа СРС-7-16	электроэнергетика	шт	564
6216	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	811
6217	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	219

6218	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	958
6219	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
6220	Зажим ответвительный типа SL37.2	Зажим ответвительный типа SL37.2	электроэнергетика	шт	138
6221	Зажим ответвительный типа SL30 оперативный	Зажим ответвительный типа SL30 оперативный	электроэнергетика	шт	20
6222	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	565
6223	Зажим ответвительный типа SL36 оперативный	Зажим ответвительный типа SL36 оперативный	электроэнергетика	шт	20
6224	Кисти	Кисти	электроэнергетика	шт	202
6225	Траверс подставной типа ТМ	Траверс подставной типа ТМ	электроэнергетика	шт	4
6226	Траверс поворотный типа ТМ	Траверс поворотный типа ТМ	электроэнергетика	шт	2
6227	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	электроэнергетика	шт	95
6228	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	электроэнергетика	шт	128
6229	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
6230	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	49
6231	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	электроэнергетика	шт	118
6232	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	электроэнергетика	шт	1
6233	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	электроэнергетика	шт	1
6234	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
6235	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	электроэнергетика	шт	1
6236	штанга изоляционная L=500мм	штанга изоляционная L=500мм	электроэнергетика	шт	2
6237	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, 4 мм2	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, 4 мм2	электроэнергетика	шт	1
6238	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	электроэнергетика	шт	3
6239	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	электроэнергетика	шт	10
6240	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	электроэнергетика	шт	1
6241	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	электроэнергетика	шт	1
6242	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	1
6243	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	электроэнергетика	шт	1
6244	Бирки маркировочные	Бирки маркировочные	электроэнергетика	шт	1
6245	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	электроэнергетика	шт	1
6246	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	парафины нефтяные твердые ГОСТ 23683-89	электроэнергетика	шт	1
6247	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	электроэнергетика	шт	9
6248	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	электроэнергетика	шт	7
6249	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи,	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи,	электроэнергетика	шт	506 328
6250	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	4 228
6251	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	электроэнергетика	шт	12 640
6252	Траверс промежуточный типа ТМ	Траверс промежуточный типа ТМ	электроэнергетика	шт	3 645
6253	Зажим анкерный типа SO255	Зажим анкерный типа SO255	электроэнергетика	шт	1 290
6254	Вязка спиральная типа СО70	Вязка спиральная типа СО70	электроэнергетика	шт	20 520
6255	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	электроэнергетика	шт	1 230
6256	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	49
6257	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	электроэнергетика	шт	5 920
6258	Ограничитель перенапряжения	Ограничитель перенапряжения	электроэнергетика	шт	365
6259	Траверс подставной типа ТМ	Траверс подставной типа ТМ	электроэнергетика	шт	290
6260	Зажим ответвительный типа SL36 оперативный	Зажим ответвительный типа SL36 оперативный	электроэнергетика	шт	390
6261	Зажим автоматический соединительный типа CIL7	Зажим автоматический соединительный типа CIL7	электроэнергетика	шт	135
6262	Зажим прокалывающий типа SLIP32.2	Зажим прокалывающий типа SLIP32.2	электроэнергетика	шт	730
6263	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	Наконечник кабельный типа ТТА-50SR; (ТТА-95SR)	электроэнергетика	шт	330
6264	Зажим прокалывающий типа SEW20	Зажим прокалывающий типа SEW20	электроэнергетика	шт	325
6265	Кронштейны разъединителя	Кронштейны разъединителя	электроэнергетика	шт	48
6266	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	электроэнергетика	шт	1 230
6267	Скоба типа СК-7-1А	Скоба типа СК-7-1А	электроэнергетика	шт	1 230
6268	Зажим ответвительный типа SL37.2	Зажим ответвительный типа SL37.2	электроэнергетика	шт	550
6269	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
6270	Хомут фиксирующей опоры, типа Hiki MFP-PC 25-27 M20	Хомут фиксирующей опоры, типа Hiki MFP-PC 25-27 M20	электроэнергетика	шт	175
6271	Серьга типа CPC-7-16	Серьга типа CPC-7-16	электроэнергетика	шт	1 230
6272	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	813
6273	Битум нефтяной кровельный	Битум нефтяной кровельный	электроэнергетика	шт	4
6274	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	1 706
6275	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	460
6276	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	электроэнергетика	шт	1
6277	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	электроэнергетика	шт	1
6278	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	1 837
6279	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
6280	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1 148
6281	Адаптер для подключения закороток и заземления СИП РМСС	Адаптер для подключения закороток и заземления СИП РМСС	электроэнергетика	шт	179
6282	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	электроэнергетика	шт	1
6283	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	813
6284	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	электроэнергетика	шт	650
6285	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	электроэнергетика	шт	1
6286	Зажим ответвительный типа PSS923 оперативный L	Зажим ответвительный типа PSS923 оперативный L	электроэнергетика	шт	80
6287	Хризотил ГОСТ 12871-2013	Хризотил ГОСТ 12871-2013	электроэнергетика	шт	1
6288	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	электроэнергетика	шт	530
6289	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
6290	Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	102
6291	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	электроэнергетика	шт	1
6292	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 3 мм	электроэнергетика	шт	85
6293	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
6294	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	Шайбы квадратые ГОСТ 24197-80	электроэнергетика	шт	2
6295	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	1
6296	Вода техническая	Вода техническая	электроэнергетика	шт	1
6297	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛП	электроэнергетика	шт	48
6298	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013	электроэнергетика	шт	1 610
6299	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	электроэнергетика	шт	56 580
6300	Зажим анкерный типа SO234S	Зажим анкерный типа SO234S	электроэнергетика	шт	1 214
6301	Крюк типа SOT29.10 сквозной	Крюк типа SOT29.10 сквозной	электроэнергетика	шт	2 663
6302	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	электроэнергетика	шт	3 750
6303	Зажим поддерживающий типа SO130	Зажим поддерживающий типа SO130	электроэнергетика	шт	1 414
6304	Зажим анкерный типа SO243	Зажим анкерный типа SO243	электроэнергетика	шт	3 566
6305	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	электроэнергетика	шт	4 496
6306	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015	электроэнергетика	шт	35 546
6307	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	электроэнергетика	шт	264
6308	Кронштейн типа SO279	Кронштейн типа SO279	электроэнергетика	шт	1 788
6309	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	электроэнергетика	шт	607
6310	Скрепа для ленты типа COT36	Скрепа для ленты типа COT36	электроэнергетика	шт	4 852
6311	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	электроэнергетика	шт	236
6312	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	1
6313	Краска эпоксидная двухкомпонентная красная	Краска эпоксидная двухкомпонентная красная	электроэнергетика	шт	125
6314	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015 ГОСТ 10503-71	электроэнергетика	шт	644
6315	Смазка для электрооборудования	Смазка для электрооборудования	электроэнергетика	шт	172
6316	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 18 мм	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 18 мм	электроэнергетика	шт	1
6317	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	электроэнергетика	шт	656
6318	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	электроэнергетика	шт	1
6319	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	электроэнергетика	шт	381
6320	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	электроэнергетика	шт	150
6321	Битум нефтяной кровельный	Битум нефтяной кровельный	электроэнергетика	шт	1
6322	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	электроэнергетика	шт	1

6323		Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	электроэнергетика	шт	1
6324		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	электроэнергетика	шт	1
6325		Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000	электроэнергетика	шт	150
6326		Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	электроэнергетика	шт	1
6327		Хризотил ГОСТ 12871-2013	Хризотил ГОСТ 12871-2013	электроэнергетика	шт	1
6328		Ветошь	Ветошь	электроэнергетика	шт	38
6329		Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	электроэнергетика	шт	1
6330		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	электроэнергетика	шт	1
6331		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	электроэнергетика	шт	1
6332		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	электроэнергетика	шт	1
6333		Трубы стф530х8мм ППУ ОЦ	Трубы стф530х8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	м	7 330
6334		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	336
6335		Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	м	1 820
6336		КЗСф530х710мм ППУ	КЗСф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1 095
6337		Бетон товарный м300	Бетон товарный м300	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 900
6338		Скользящая опора ОпСк-710	Скользящая опора ОпСк-710	теплоэнергетика и снабжение	шт	558
6339		Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
6340		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	74
6341		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	64
6342		КЗС(Т) ф530х710мм ППУ	КЗС(Т) ф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	210
6343		КЗС(Ц) ф530х711мм ППУ	КЗС(Ц) ф530х711мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	200
6344		Лоток Л20-8	Лоток Л20-8	теплоэнергетика и снабжение	шт	282
6345		Электроды 3-4мм	Электроды 3-4мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14 200
6346		Кислород	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	бал	5 350
6347		Гидроизол	Гидроизол	теплоэнергетика и снабжение	кг	14 250
6348		Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6349		Щебень фр. 5х20мм	Щебень фр. 5х20мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	768
6350		Швеллер 20П	Швеллер 20П	теплоэнергетика и снабжение	т	15
6351		Сталь листовая 8-10мм	Сталь листовая 8-10мм	теплоэнергетика и снабжение	т	34
6352		Швеллер 30П	Швеллер 30П	теплоэнергетика и снабжение	т	14
6353		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6354		Арматура стержневая ф12АШ	Арматура стержневая ф12АШ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
6355		Грунтовка ГФ-021	Грунтовка ГФ-021	теплоэнергетика и снабжение	шт	355
6356		Диски шлифовочные	Диски шлифовочные	теплоэнергетика и снабжение	шт	10 200
6357		Плиты П20-8 (усиленные)	Плиты П20-8 (усиленные)	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
6358		Арматура стержневая ф10АШ	Арматура стержневая ф10АШ	теплоэнергетика и снабжение	шт	16
6359		Диски отрезные	Диски отрезные	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 170
6360		Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6361		Пропан	Пропан	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 480
6362		Плиты дорожные ПП30.18-10	Плиты дорожные ПП30.18-10	теплоэнергетика и снабжение	шт	31
6363		Люк легкий ф700	Люк легкий ф700	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6364		Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6365		ФБС24-3-6	ФБС24-3-6	теплоэнергетика и снабжение	шт	68
6366		Арматура стержневая ф6АІ	Арматура стержневая ф6АІ	теплоэнергетика и снабжение	т	3
6367		КС10.9	КС10.9	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6368		Уголок 50х50х5мм	Уголок 50х50х5мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6369		Плита днища ПН10	Плита днища ПН10	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6370		Плита покрытия ПП10-І	Плита покрытия ПП10-І	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6371		Гайка М42	Гайка М42	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6372		Горловина КО6	Горловина КО6	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6373		Вентиль 15С22нж Ду20 Ру25	Вентиль 15С22нж Ду20 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6374		Анкерный болт М42 L=800мм	Анкерный болт М42 L=800мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6375		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	122
6376	Восточно-Казахстанская область	Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	89
6377		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	51
6378		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	27
6379		Шкаф автоматики	ША W2P2.	Водоснабжение	шт	1
6380		Шкаф автоматики	ША W3P2.	Водоснабжение	шт	8
6381		Датчик давления	ІР65 РС28/0,5/0-1,6МПа/Р/М/КZ.	Водоснабжение	шт	9
6382		Контроллер	ZANDER 301.	Водоснабжение	шт	4
6383		Релье затопления .	PZM-10	Водоснабжение	шт	5
6384		Шкаф автоматики	ША К2.	Водоснабжение	шт	2
6385		Шкаф автоматики	ША К3.	Водоснабжение	шт	6
6386		Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	14
6387		Контроллер	ZANDER 301.	Водоснабжение	шт	2
6388		Шкаф автоматики .	ШУ-2HA	Водоснабжение	шт	1
6389		Шкаф автоматики .	ШУ-3HA	Водоснабжение	шт	17
6390		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	17
6391		Шкаф автоматики	Шкаф автоматики	Водоснабжение	шт	17
6392		Датчик давления	ІР68 в комплекте.	Водоснабжение	шт	15
6393		Шкаф автоматики	ША P1SP.	Водоснабжение	шт	15
6394		Датчик давления.	ІР68 в комплекте	Водоснабжение	шт	15
6395		Контроллер	ZANDER 401	Водоснабжение	шт	406
6396		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	2
6397		Расходомер двухканальный	Расходомер двухканальный	Водоснабжение	шт	1
6398		Шкаф автоматики	ША ВР6	Водоотведение	шт	2
6399		Шкаф автоматики	ША W5P6AO	Водоотведение	шт	1
6400		Шкаф автоматики	ША W4P3AO.	Водоотведение	шт	1
6401		Шкаф автоматики	ША F12.	Водоотведение	шт	1
6402		Шкаф автоматики	ША F1	Водоотведение	шт	1
6403		Шкаф автоматики	ША FТ1.	Водоотведение	шт	1
6404		Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	2
6405		Датчик давления	ІР65 РС28/0,5/0-1,6МПа/Р/М/КZ	Водоснабжение	шт	3
6406		Релье затопления	PZM-10.	Водоснабжение	шт	1
6407		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	3
6408		Шкаф автоматики	ША FPIUSP.	Водоснабжение	шт	2
6409		Шкаф автоматики	ША W5P5AO	Водоснабжение	шт	1
6410		Шкаф автоматики	ША BP5AI	Водоснабжение	шт	1
6411		Шкаф автоматики	ША BP6AI	Водоснабжение	шт	1
6412		Датчик уровня воды	гидростатический.	Водоснабжение	шт	2
6413		Датчик давления	ІР68 в комплекте	Водоснабжение	шт	2
6414		Релье затопления	PZM-10	Водоснабжение	шт	1
6415		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	1
6416		насосное оборудование на водозаборах (насосная станция «Керамика»)	насосное оборудование - 2 шт	Водоснабжение	шт	2
6417		Насосное оборудование на повысительных насосных станциях №20,24,26,42,59, 3,9,12,13,16,17,22,29,31,38,44,50,51,52,55,68,71	насосное оборудование - 22 объекта		объект	22
6418		Система обеззараживания воды для водозаборов (2- й подъем Крылова Пионерского водозабора)	приобретение и монтаж на 2х объектах		ъект	2
6419		Запорная арматура на сетях и объектах Водоснабжение	приобретение и монтаж (задвижки, вентиля) - 127 шт		шт	127
6420		Водопроводные трубы (кольца колодцев - 880 шт, плита для колодцев - 307 шт, труба п/этиленовая - 6600 м, муфты - 327, задвижки - 38, фильтры - 115шт, счетчики воды 115 шт, гидрант пожарный 15 шт)	Водопроводные трубы (кольца колодцев - 880 шт, плита для колодцев - 307 шт, труба п/этиленовая - 6600 м, муфты - 327, задвижки - 38, фильтры - 115шт, счетчики воды 115 шт, гидрант пожарный 15 шт)		шт	7
6421		Водопроводные трубы (кольца колодцев - 24 шт, труба стальная - 54 м, гидрант - 1 шт, вентиль - 2 шт)	Водопроводные трубы (кольца колодцев - 24 шт, труба стальная - 54 м, гидрант - 1 шт, вентиль - 2 шт)		шт	1
6422		Водопроводные трубы	Водопроводные трубы		шт	1
6423		кольца колодцев - 260 шт, плита для колодцев - 180 шт, труба стальная - 200 м, фланц - 20 шт, труба п/этиленовая - 3636 м, задвижка фланцевая - 10 шт, вентиль (клапан) запорный - 280 шт, счетчик воды 280 шт, гидрант пожарный 20 шт	кольца колодцев - 260 шт, плита для колодцев - 180 шт, труба стальная - 200 м, фланц - 20 шт, труба п/этиленовая -3636 м, задвижка фланцевая - 10 шт, вентиль (клапан) запорный - 280 шт, счетчик воды 280 шт, гидрант пожарный 20 шт		шт	3
6424		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6425		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6426		Энергоснабжение насосной станции "Керамика"	В состав системы энергоснабжения входят трансформаторная подстанция, распределительные устройства 6/0,4 кВ, линии электропередачи, аппаратура защиты и автоматического управления.		км	3
6427		аварийно-ремонтная машина	Замена автотранспорта для обслуживания объектов предприятия		шт	1
6428		Каналопромысловных машин	цистерна свыше 7м³, производит насоса свыше 10 м³/час, давление воды насосом свыше 15 МПа, длина рукава свыше 90м		шт	1
6429		Поливомоечная машина	объем цистерны не менее 6м³		шт	1
6430		Вакуумная (ассенизаторсх) машина	цистерна не менее 6м³, глубина очистки 4м, производительность вакуум-насоса не менее 310м³		шт	1
6431		Оргтехника	системный блок в сборе, мышь оптическая, клавиатура, монитор, многофункциональное устройство (МФУ), ноутбук (16 ед)		шт	16
6432		к-ты для проведения производственного контроля и мониторинга качества питьевой и сточной воды	спек-трофотометр, сушильный шкаф лабораторный, аквадистиллятор, песчаная баня лабораторная, измерительный прибор рН-метр, холодильник, кондиционер мульти-сплит система, вакуумная станция, печь лабораторная муфельная, стерилизатор паровой лабораторный, лабораторная баня-термостат водяная (2к-т)		к-т	2
6433		Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии	установка системы		шт	32
6434		Косинусные конденсаторы	Косинусные конденсаторы		шт	7
6435		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6436		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6437		Запорная арматура на объектах водоотведения	приобретение и монтаж (задвижки, вентиля) - 34 шт	Водоотведение	шт	34
6438		Воздуходувная станция	Воздуходувная станция		объект	1
6439		Водопроводные трубы	Водопроводные трубы		шт	1
6440		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	1
6441		Водопроводные трубы	Водопроводные трубы (труба пстальная -38,6 м, кольцо колодцев - 2 шт, задвижки фланцевые 2 шт)		км	1
6442		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	2
6443		Водопроводные трубы	Водопроводные трубы (труба п/этиленовая - 767,1 м, кольцо колодцев - 38 шт, плита для колодцев 24 шт, люк чугунный 18 комплектов)		км	1
6444		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	1
6445		Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	1

6446	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	1
6447	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6448	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6449	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6450	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		шт	1
6451	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		км	1
6452	Водопроводные трубы	Трубы для систем водоснабжения, предназначенные для транспортировки питьевой и технической воды.		объект	1
6453	Аварийно-ремонтная машина	Замена автотранспорта для обслуживания объектов предприятия		шт	1
6454	Каналопромывочная машина	цистерна свыше 7м³, производит насоса свыше 10 м³/час, давление воды насосом свыше 15 МПа, длина рукава свыше 90м.		шт	1
6455	Поливомоечная машина	объем цистерны не менее 6м³		шт	1
6456	Вакуумная (ассенизаторскх) машина	цистерна не менее 6м³, глубина очистки 4м, производительность вакуум-насоса не менее 310м³		шт	1
6457	Оргтехники	системный блок в сборе, мышь оптическая, клавиатура, монитор, multifunctional устройство (МФУ)		шт	1
6458	к-ты для проведения производственного контроля и мониторинга качества питьевой и сточной воды	спек-трофотометр, сушильный шкаф лабораторный, аквадистиллятор, песчаная баня лабораторная, измерительный прибор pH-метр, холодильник, кондиционер мульти-сплит система, вакуумная станция, печь лабораторная муфельная, стерилизатор паровой лабораторный, лабораторная баня-термостат водяная (2 к-т)		к-т	2
6459	Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии	установка системы - 6 ед		шт	6
6460	Косинусные конденсаторы	Косинусные конденсаторы	Водоснабжение	шт	14
6461	Водопроводные трубы	Водопроводные трубы	Водоснабжение	шт	1
6462	Водопроводные трубы	Водопроводные трубы	Водоснабжение	шт	1
6463	Шкаф автоматики	ШКА W4P6AO	Водоснабжение	шт	1
6464	Шкаф автоматики	ШКА BP5AI	Водоснабжение	шт	1
6465	Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	2
6466	Датчик давления	IP68 в комплекте	Водоснабжение	шт	1
6467	Ресле затопления	P2M-10	Водоотведение	шт	1
6468	Комплект солнечной панели с опорой.	Комплект солнечной панели с опорой.	Водоснабжение	шт	34
6469	Подсистема	"Гидравлическое моделирование"	Водоснабжение	шт	1
6470	Подсистема	программный комплекс для мониторинга и управления промышленными процессами	Водоснабжение	шт	4
6471	Подсистема	программный комплекс для мониторинга и управления промышленными процессами	Водоснабжение	шт	4
6472	Подсистема	"Общедомовые приборы учета".	Водоснабжение	шт	4
6473	Подсистема	программный комплекс для мониторинга и управления промышленными процессами	Водоснабжение	шт	4
6474	Подсистема	"Адресный справочник"	Водоснабжение	шт	4
6475	Подсистема	"Контроль уровня воды в резервуарах".	Водоснабжение	шт	4
6476	Подсистема	"Контроль расходов".	Водоснабжение	шт	1
6477	Подсистема	"Контроль давления".	Водоснабжение	шт	1
6478	Подсистема	"Мониторинг и управление НС".	Водоснабжение	шт	1
6479	Подсистема	"Мониторинг и управление КНС".	Водоотведение	шт	4
6480	Подсистема	"Паспорт".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	3
6481	Подсистема	"Интеграция с другими информационными системами."	Водоснабжение/Водоотведение	шт	4
6482	Подсистема	"Хранение данных и формирование отчетности".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	5
6483	Подсистема	"ТИС".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
6484	Коммерческий телевизор	65UN640S, 65 дюймов типа LG	Водоснабжение/Водоотведение	шт	3
6485	Источник бесперебойного питания	5000Va	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
6486	GNSS GPS приемник, ОС android, контроллер в комплекте.	GNSS GPS приемник, ОС android, контроллер в комплекте.	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
6487	Рабочее место гидравлика	(SSD 256 Gb HDD 2Tb, O3Y 64 Gb, сетевой интерфейс, клавиатура, мышь, 2монитора 23, OS Windows.	Водоснабжение	шт	1
6488	Радиомост в компактном всепогодном корпусе	с грозозащитой Wi-Fi 5 (802.11ac) скорость передачи 500 Mbps, дальность действия до 30км	Водоснабжение/Водоотведение	шт	2
6489	Насосная станция 1-го подъема Насосная станция 2-го подъема Насосная станция 3-го подъема Наружные сети Водоснабжение электроснабжение	Насосная станция 1-го подъема Насосная станция 2-го подъема Насосная станция 3-го подъема Наружные сети Водоснабжение Насосная станция 2-го подъема Резервуар чистой воды электроснабжение		шт	1
6490	Задвижка фланцевая	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	Водоснабжение	шт	63
6491	Труба полиэтиленовая 160х14,6мм	Труба полиэтиленовая 160х14,6мм	Водоснабжение	шт	5 050
6492	труба полиэтиленовая110х10,0 мм	труба полиэтиленовая110х10,0 мм	Водоснабжение	шт	5 101
6493	счетчик	счетчик	Водоснабжение	шт	304
6494	подставка пожарная флянцевая	подставка пожарная флянцевая	Водоснабжение	шт	46
6495	полимер ксантап	полимер ксантап	Водоснабжение	кг	1 040
6496	песок	песок	Водоснабжение	м3	1 284
6497	закладные детали	закладные детали	Водоснабжение	т	5
6498	полимер сухой	полимер сухой	Водоснабжение	кг	1 147
6499	труба полиэтиленовая 355х32,2 мм	труба полиэтиленовая 355х32,2 мм	Водоснабжение	м	204
6500	труба полиэтиленова 315х28,6 мм	труба полиэтиленова 315х28,6 мм	Водоснабжение	м	255
6501	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	246
6502	труба полиотиленова 250х22,7 мм	труба полиотиленова 250х22,7 мм	Водоснабжение	м	357
6503	мастика битумная	мастика битумная	Водоснабжение	кг	3 577
6504	гидрант пожарный	гидрант пожарный	Водоснабжение	шт	43
6505	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
6506	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	123
6507	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	136
6508	бетон тяжелый класс	бетон тяжелый класс	Водоснабжение	м3	97
6509	вантуз воздушный чугунный	вантуз воздушный чугунный	Водоснабжение	шт	3
6510	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	шт	60
6511	задвижка флянцевая	задвижка флянцевая	Водоснабжение	шт	28
6512	фасонные части	фасонные части	Водоснабжение	т	3
6513	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	к-т	55
6514	труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	труба полиэтиленовая 20х2,0 мм	Водоснабжение	м	1
6515	кольцо колодцев	кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	30
6516	флянец плоский	флянец плоский	Водоснабжение	шт	310
6517	задвижка флянцевая	задвижка флянцевая	Водоснабжение	шт	26
6518	флянец плоский приварной 100 мм	флянец плоский приварной 100 мм	Водоснабжение	шт	172
6519	скобы ходовые	скобы ходовые	Водоснабжение	шт	973
6520	плита для колодцев	плита для колодцев	Водоснабжение	шт	15
6521	кольцо опорное	кольцо опорное	Водоснабжение	шт	139
6522	втулка под флянец	втулка под флянец	Водоснабжение	шт	126
6523	лок чугунный	лок чугунный	Водоснабжение	шт	10
6524	труба полиэтиленовая 355х15 мм	труба полиэтиленовая 355х15 мм	Водоснабжение	шт	33
6525	труба стальная 159х4,5 мм	труба стальная 159х4,5 мм	Водоснабжение	шт	62
6526	труба стальная 63х5,8 мм	труба стальная 63х5,8 мм	Водоснабжение	шт	455
6527	труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	труба полиэтиленовая 255х13,4 мм	Водоснабжение	шт	26
6528	труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	труба полиэтиленовая 250х14,8 мм	Водоснабжение	шт	20
6529	Бойлер ТГ-1,2	Бойлер ТГ-1,2	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6530	к-т проек-той документации на вынос коллек-тора теплоэнергетикасети	к-т проек-той документации на вынос коллек-тора теплоэнергетикасети	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6531	к-т проек-той документации по инженерным сетям	к-т проек-той документации по инженерным сетям	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6532	Приобретение трубной системы бойлера 2А БО-350-2	Увеличение КПД и теплоэнергетикаотдачи основных бойлеров сетевой воды	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6533	Аппарат обдувки типа ОМ-0,35 ТУ 24.03.1515-96 КА ст №2	Повышение паровой производительности котлоагрегата	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
6534	Регулятор дозирования реагента автоматический пареоохладитель II ступени с изоляции	Регулятор дозирования реагента автоматический пареоохладитель II ступени с изоляции	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6535	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6536	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6537	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	Фронтовой экран от отм. 9 м до верхних коллек-торов	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6538	Тыловой экран от отм. 16м.	Тыловой экран от отм. 16м.	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6539	Тыловой экран от отм. 16м.	Тыловой экран от отм. 16м.	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6540	Арматуры к-ПЦ	Арматуры к-ПЦ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6541	Задвижка чугунная Ду500 30ч25бр Ру 2,5 (ширина по фланцам - 350 мм., гитара) всас БН-3 (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6542	1с-11-3ЭЧ Клапан запорный под приварку Ду 20 клапан (Э) КА№ 3-1 Впрыск	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
6543	1с-11-5ЭЧ Клапан запорный под приварку Ду 50 клапан (Э) КА№ 2-3-1 Впрыск	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
6544	1с-11-3ЭЧ Клапан запорный под приварку Ду 20 клапан (Э) /Линия по мазуту КА№ 3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
6545	1с-11-3ЭЧ Клапан запорный под приварку Ду 20 вентиль /Линия по мазуту КА№ 3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
6546	586-20-ЭМФ-04 Клапан импульсный (в составе ИПУ) DN 20 Рр 4МПа t 545 материал 12Х1МФ (пара) На раме КА№3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6547	Клапан регулирующий игольчатый Ду-50 10с-5-4Э СТ 20 с электроприводом СУП Ду 50 клапан КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6548	Вентиль запорный 1054-50-Э Ду50 Ру37,3 Мпа Т-280 С СУП Ду 50 зад-ка КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6549	Клапан регулирующий 1086-100-Э Ду100 Ру235 СУП Ду 100 клапан КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6550	Задвижка 1120-100-Э-01 ст 20 с эл.приводом Ду100 Ру 235 кгс/см2 температура 250 СУП Ду 100 зад-ка КА№2(Э)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6551	Задвижка высокого давления 885-225-Э (с электропривод) DN мм 225 Р9,8 МПа кг/см2 t540 ГПЗ 1 КА№3	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6552	Отсекающая СУП КА№1 Задвижка 1012-175-ЭМ (М3 10882 175) Ду 175 Ру 235 с эл. приводом Н-Г-11, У2	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6553	Задвижка высокого давления 885-225-Э (с электропривод) DN мм 225 Р9,8 МПа кг/см2 t540 ГПЗ ТТ№1	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6554	Задвижка стальная 30с941 нж с эл.приводом Ду400 Ру 25 кгс/см2 Ду 400 Прямая сетевая вода на посёлок (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1

6555		Задвижка стальная 30с941нж с эл.приводом ДУ500 Ру 25 кгс/см2 Ду 500 Сетевая вода обратка ТМК (КОФ)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6556		Клапан 1202-150/150-0 ТУ3742-006-71228244-2008 ГПК (КА№3)	Запорная арматура	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6557		к-т системы автоматизации и защиты котлоагрегата (АСУТП КА-1)	к-т системы автоматизации и защиты котлоагрегата (АСУТП КА-1)	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6558		Приобретение погружного насоса 12НА-22*6 для перекачки мазута	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6559		Насос погружной 12НА-22*6 для мазута	Насос погружной 12НА-22*6 для мазута	теплоэнергетика и снабжение	к-т	1
6560		Насос теплоэнергетикасети №1 (Насос центробежный типа Д -1Д315-50 с электродвигателем на раме)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6561		Насос дозатор коагулянта №2 типа НД (НД 2,5 400/10 К14А УХЛЗ* с электродвигателем на раме)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6562		Насос (КСД125-125) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6563		Насос (1КС50-110) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6564		Насос (К-80-50) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6565		Насос (К-80-50) с эл. двиг. на раме	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6566		Насос ПРВП 63/22 5	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6567		Насос (ЦН-400-105) с эл. двиг.	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6568		Насос Гном 40/25	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
6569		Насос перекачки масла (НШ-10)	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6570		Насос сырой воды №1 (Д320-70) с эл. двиг.	Насосное оборудование	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6571		Станок универсально-фрезерный UWF6	Станок универсально-фрезерный UWF6	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6572		Труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1200х71,1 мм	Водоснабжение	м	21 156
6573	г Шымкент	Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм	Водоснабжение	м	777
6574		Полимер сухой	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоснабжение	кг	18 542
6575		Фланец	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1200 мм	Водоснабжение	шт	216
6576		Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	233 345
6577		Полимер ксантан	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	12 625
6578		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	8 028
6579		Втулка под фланец	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 1000/1200/ мм	Водоснабжение	шт	115
6580		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-83	Водоснабжение	м3	166 200
6581		Вантуз воздушный чугунный фланцевый	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 201	Водоснабжение	шт	16
6582		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	405
6583		Труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1400х82,4 мм	Водоснабжение	м	21
6584		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	5 067
6585		Плиты покрытий	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,6	Водоснабжение	м3	61
6586		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Водоснабжение	шт	18
6587		Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	Водоснабжение	м	31
6588		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Водоснабжение	т	3
6589		Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Водоснабжение	к-т	121
6590		Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Водоснабжение	т	7
6591		Балка	Балка	Водоснабжение	шт	102
6592		Ограждение лестичных проемов	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестичы--СТРЕМЯНКА С-7,С-9	Водоснабжение	т	2
6593		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 900 мм	Водоснабжение	шт	16
6594		Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	4
6595		Прокладки резиновые	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	кг	2 274
6596		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	948
6597		Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с недвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 101	Водоснабжение	шт	19
6598		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	18
6599		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 400х23,7 мм	Водоснабжение	м	65
6600		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	Водоснабжение	м	21 114
6601		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 900 мм	Водоснабжение	шт	6
6602		Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	76
6603		Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	1
6604		Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Водоснабжение	шт	106
6605		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 900х53,3 мм	Водоснабжение	м	9
6606		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	416
6607		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
6608		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	622
6609		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1220х12,0 мм	Водоснабжение	шт	1
6610		Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	589
6611		Праймер битумный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Водоснабжение	кг	1 056
6612		Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоснабжение	кг	204
6613		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1000х59,3 мм	Водоснабжение	м	4
6614		Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	121
6615		Кирпич керамический рядовой полнотелый	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	Водоснабжение	шт	10
6616		Кольцо опорное	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	121
6617		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	10
6618		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм	Водоснабжение	м	11
6619		Труба стальная электросварная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	Водоснабжение	м	3
6620		Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм	Водоснабжение	м2	64
6621		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	Водоснабжение	м	3
6622		Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	19
6623		Смазка графитомеднстая	Смазка графитомеднстая	Водоснабжение	кг	47
6624		Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	19
6625		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	6
6626		Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	19
6627		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Водоснабжение	шт	40
6628		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	16
6629		Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	10
6630		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	Водоснабжение	м	11
6631		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	м	95
6632		Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60, D 1220 мм, толщина стенки 19,0 мм СТ РК ГОСТ P 52079-2012	Водоснабжение	м	1
6633		Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	6
6634		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	108
6635		Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	1
6636		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	Водоснабжение	м	13
6637		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 315х18,7 мм	Водоснабжение	м	4
6638		Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
6639		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	Водоснабжение	т	1
6640		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Водоснабжение	кг	53
6641		Прокладка параонитовая	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,6	Водоснабжение	кг	21
6642		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Водоснабжение	шт	19
6643		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	Водоснабжение	м	1
6644		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 5 мм	Водоснабжение	кг	24
6645		Щиты из досок, толщина 25 мм	Щиты из досок, толщина 25 мм	Водоснабжение	м2	8
6646		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 630х37,4 мм	Водоснабжение	м	1
6647		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	Водоснабжение	кг	30
6648		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-76	Водоснабжение	т	1
6649		Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	6
6650		Ткань мешочная	Ткань мешочная ГОСТ 30090-94	Водоснабжение	шт	2
6651		Гвоздь	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Водоснабжение	кг	13

6652		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 5	Водоснабжение	м3	1
6653	Известь строительная негашеная комовая	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 2		Водоснабжение	т	1
6654	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, м ГОСТ 5761-2005 DN 26		Водоснабжение	шт	1
6655	Краска масляная	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72		Водоснабжение	кг	17
6656	Смола эпоксидная	Смола эпоксидная,		Водоснабжение	т	1
6657	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические		Водоснабжение	т	1
6658	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм		Водоснабжение	шт	3
6659	Манометры общего назначения с трехходовым краном	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-101		Водоснабжение	к-т	1
6660	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		Водоснабжение	т	1
6661	Фольга алюминиевая	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД		Водоснабжение	м2	2
6662	Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79		Водоснабжение	м3	3
6663	Олифа натуральная	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2014		Водоснабжение	кг	2
6664	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2008		Водоснабжение	кг	9
6665	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм		Водоснабжение	шт	1
6666	Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019		Водоснабжение	кг	2
6667	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм		Водоснабжение	м	1
6668	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 125х7,4 мм		Водоснабжение	м	1
6669	Ветошь	Ветошь		Водоснабжение	кг	1
6670	Олифа	Олифа ГОСТ 32389-2014		Водоснабжение	кг	1
6671	Очес льняной	Очес льняной		Водоснабжение	кг	1
6672	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпиделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 1200		Водоснабжение	шт	19
6673	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпиделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 900		Водоснабжение	шт	3
6674	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпиделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 1000		Водоснабжение	шт	2
6675	Регулятор давления	Регулятор давления вход до 3,5 атм выход после себя 1,0 атм DN1200мм, типа Q-Тес. #		Водоснабжение	шт	1
6676	Регулятор давления	Регулятор давления вход до 4,5 атм выход после себя 3,0 атм DN1200мм, типа Q-Тес. #		Водоснабжение	шт	1
6677	Регулятор давления	Регулятор давления вход до 4,5 атм выход после себя 2,0 атм DN1200мм, типа Q-Тес. #		Водоснабжение	шт	1
6678	Расходомер электромагнитный	Расходомер электромагнитный DN 1200 классе "С", типа Q-Тес передача информация выбор опция. #		Водоснабжение	шт	2
6679	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпиделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 401		Водоснабжение	шт	2
6680	Указатель	Указатель		Водоснабжение	шт	106
6681	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 1000х59,3 мм		Водоснабжение	м	72 733
6682	Вода питьевая	Вода питьевая ГОСТ 2874-83		Водоснабжение	м3	339 183
6683	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1220х12,0 мм		Водоснабжение	м	346
6684	Песок природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		Водоснабжение	м3	8 733
6685	Полимер сухой гранулированный	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород		Водоснабжение	кг	4 163
6686	Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоршок для буровых растворов		Водоснабжение	кг	52 392
6687	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора		Водоснабжение	кг	2 832
6688	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79		Водоснабжение	кг	8 487
6689	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		Водоснабжение	м	72 043
6690	Известь хлорная	Известь хлорная ГОСТ 1692-85		Водоснабжение	т	17
6691	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,под расчетую нагрузку 8 тс/м2,объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П21-5 А,5Б)		Водоснабжение	м3	84
6692	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм		Водоснабжение	шт	36
6693	Отвод полиэтиленовый сварной 90° П	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 1000 мм		Водоснабжение	шт	4
6694	Ветавка гибкая ЗКВ фланцевая	Ветавка гибкая ЗКВ фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 8, DN 1001		Водоснабжение	шт	4
6695	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 1000 мм		Водоснабжение	шт	18
6696	Вантуз воздушный чугунный	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для Водоснабжение, Т до +80°С, уплотение EPDM PN 10/16/25 DN 201		Водоснабжение	шт	4
6697	Вода техническая	Вода техническая		Водоснабжение	м3	77 319
6698	Бетон тяжелый класса	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		Водоснабжение	м3	110
6699	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпиделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 201		Водоснабжение	шт	8
6700	Плиты покрытий и перекрытий ребристые	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодезв и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,6		Водоснабжение	м3	22
6701	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм		Водоснабжение	м	39
6702	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 201		Водоснабжение	шт	4
6703	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Холст стекловолокнистый ВВ-Г		Водоснабжение	шт	157
6704	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-87		Водоснабжение	м2	1 673
6705	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 1020х14,0 мм		Водоснабжение	м	3
6706	Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4		Водоснабжение	м3	6
6707	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		Водоснабжение	кг	309
6708	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		Водоснабжение	к-т	26
6709	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы		Водоснабжение	т	1
6710	Трубы полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х29,4 мм		Водоснабжение	м	5
6711	Закладные детали и детали крепления	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		Водоснабжение	т	1
6712	Бетон тяжелый класса В7,5	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		Водоснабжение	м3	17
6713	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2001		Водоснабжение	кг	244
6714	Кольцо колодезв	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	12
6715	Фасонные части стальные сварные	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм		Водоснабжение	т	1
6716	Фасонные части стальные сварные	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм		Водоснабжение	т	1
6717	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм		Водоснабжение	м	2
6718	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, 5 диаметром 4 мм		Водоснабжение	кг	136
6719	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		Водоснабжение	кг	216
6720	Плита для колодезв	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	6
6721	Плита для колодезв	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	6
6722	Вода питьевая	Вода питьевая ГОСТ 2874-83		Водоснабжение	м3	290
6723	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2001		Водоснабжение	кг	120
6724	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019		Водоснабжение	т	6
6725	Кольцо колодезв	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	26
6726	Грунтовка битумная	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2004		Водоснабжение	т	1
6727	Шиты из досок	Шиты из досок, толщина 40 мм		Водоснабжение	м2	24
6728	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		Водоснабжение	т	1
6729	Прокладка пареоитовая	Прокладка пареоитовая ГОСТ 481-80 ПОИ 0,4-1,6		Водоснабжение	кг	72
6730	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм		Водоснабжение	кг	47
6731	Кольцо колодезв	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	6
6732	Кольцо опорное	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016		Водоснабжение	шт	26
6733	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019		Водоснабжение	т	4
6734	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98		Водоснабжение	м3	4
6735	Щебень из плотых горных пород для строительных работ	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		Водоснабжение	м3	8
6736	Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции		Водоснабжение	кг	23
6737	Смесь песчано-гравийная природная	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2015		Водоснабжение	м3	21
6738	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая		Водоснабжение	кг	12
6739	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		Водоснабжение	шт	12
6740	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		Водоснабжение	м	30
6741	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм		Водоснабжение	шт	4
6742	Проволока сварочная легированная для сварки	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм		Водоснабжение	кг	36
6743	Брусок обрезной хвойных пород	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4		Водоснабжение	м3	1
6744	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-76		Водоснабжение	т	1
6745	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические		Водоснабжение	т	1
6746	Каболка	Каболка		Водоснабжение	т	1
6747	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3		Водоснабжение	м3	1
6748	Ткань мешочная	Ткань мешочная ГОСТ 30090-94		Водоснабжение	шт	2
6749	Праймер битумный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный		Водоснабжение	кг	25
6750	Проволока стальная термически обработанная	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		Водоснабжение	кг	19
6751	Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79		Водоснабжение	м3	20
6752	Ацетилен технический газообразный	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76		Водоснабжение	м3	2

6753	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Водоснабжение	шт	6
6754	Манометры общего назначения	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-101	Водоснабжение	к-т	3
6755	Прокладки резиновые	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	кг	9
6756	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x4,9 мм	Водоснабжение	м	2
6757	Электроды	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	Водоснабжение	т	1
6758	Гвоздь	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Водоснабжение	кг	4
6759	Известь строительная негашеная комовая	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 2	Водоснабжение	т	1
6760	Краска масляная	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоснабжение	кг	4
6761	Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	Водоснабжение	кг	6
6762	Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 5	Водоснабжение	м3	1
6763	Олифа натуральная	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2014	Водоснабжение	кг	1
6764	Битум нефтяной дорожный жидкий	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Водоснабжение	т	1
6765	Брезент	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м3	Водоснабжение	м2	1
6766	Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	1
6767	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 1001	Водоснабжение	шт	4
6768	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 800x47,4 мм	Водоснабжение	м	684
6769	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 630x37,4 мм	Водоснабжение	м	387
6770	Полимер сухой гранулированный	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоснабжение	кг	1 537
6771	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020x9,0 мм	Водоснабжение	м	73
6772	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	Водоснабжение	шт	52
6773	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	19 347
6774	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	1 061
6775	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820x9,0 мм	Водоснабжение	м	53
6776	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 800 мм	Водоснабжение	шт	1
6777	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 800 мм	Водоснабжение	шт	15
6778	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x9,0 мм	Водоснабжение	м	29
6779	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,	Водоснабжение	т	98
6780	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,	Водоснабжение	т	79
6781	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Водоснабжение	шт	15
6782	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 600 мм	Водоснабжение	шт	1
6783	Бетон тяжелый класса В7.5	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	91
6784	Фланец плоский приварной PN	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Водоснабжение	шт	6
6785	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 16 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	4
6786	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 500x29,7 мм	Водоснабжение	м	35
6787	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 201	Водоснабжение	шт	4
6788	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм	Водоснабжение	м	31
6789	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,6	Водоснабжение	м3	11
6790	Закладные детали и детали крепления	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Водоснабжение	т	1
6791	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	671
6792	Электрод типа	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	304
6793	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однакомерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 201	Водоснабжение	шт	1
6794	Лок чугунный	Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Водоснабжение	к-т	18
6795	Вода питьевая	Вода питьевая ГОСТ 2874-83	Водоснабжение	м3	3 205
6796	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 1000 мм	Водоснабжение	шт	2
6797	Смесь песчано-гравийная природная	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2015	Водоснабжение	м3	217
6798	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	Водоснабжение	шт	6
6799	Электрод	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	180
6800	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	Водоснабжение	шт	18
6801	Ограждение лестничных проемов	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы—СТРЕМЯНКА С-8	Водоснабжение	т	1
6802	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	Водоснабжение	шт	5
6803	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	1
6804	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	10
6805	Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	3
6806	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1000x59,3 мм	Водоснабжение	м	2
6807	Гидрант пожарный подземный	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16 ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	Водоснабжение	шт	1
6808	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 200x11,9 мм	Водоснабжение	м	49
6809	Прокладки резиновые	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	кг	1
6810	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 м	Водоснабжение	шт	10
6811	Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	5
6812	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	17
6813	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020x10,0 мм	Водоснабжение	м	2
6814	Болт дорожный	Болт дорожный М16x30 ГОСТ 1759.0-88	Водоснабжение	т	1
6815	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325x8,0 мм	Водоснабжение	шт	3
6816	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630x9,0 мм	Водоснабжение	м	2
6817	Столбик сигнальный железобетонный	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500x120x60мм	Водоснабжение	шт	13
6818	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	Водоснабжение	т	1
6819	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	Водоснабжение	шт	2
6820	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	Водоснабжение	шт	6
6821	Отвод полиэтиленовый литой 90°	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 30 мм	Водоснабжение	шт	1
6822	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	18
6823	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1200x71,1 мм	Водоснабжение	м	1
6824	Праймер битумный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Водоснабжение	кг	140
6825	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасель", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	Водоснабжение	м	1 141
6826	Известь хлорная	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Водоснабжение	т	1
6827	Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоснабжение	кг	25
6828	Кольцо опорное	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	18
6829	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	4
6830	Кирпич керамический рядовой полнотелый	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012	Водоснабжение	шт	1
6831	Электрод типа	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	48
6832	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	3
6833	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	7
6834	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
6835	Шиты из досок	Шиты из досок, толщина 40 мм	Водоснабжение	м2	11
6836	Гайка М16	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-88	Водоснабжение	т	1
6837	Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	1 171
6838	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 400x23,7 мм	Водоснабжение	м	2
6839	Песок природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	7
6840	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	31
6841	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x8,0 мм	Водоснабжение	шт	100
6842	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоснабжение	кг	6
6843	Электрод типа	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, 4 диаметром 5 мм	Водоснабжение	кг	9
6844	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2017	Водоснабжение	м3	1
6845	Шайба 16	Шайба 16 ГОСТ 11371-79	Водоснабжение	т	1
6846	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	1
6847	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	Водоснабжение	т	3
6848	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	1
6849	Брусок обрезной хвойных пород	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	1
6850	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Водоснабжение	т	1
6851	Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 5	Водоснабжение	м3	1
6852	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Водоснабжение	т	9
6853	Электроды	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	Водоснабжение	т	1
6854	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273x8,0 мм	Водоснабжение	м	1
6855	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Водоснабжение	кг	9
6856	Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
6857	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820x12,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820x12,0 мм	Водоснабжение	м	1

6858		Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм	Водоснабжение	м2	1
6859		Гвоздь строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Водоснабжение	кг	3
6860		Краска перхлорвиниловая фасадная	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А.Б	Водоснабжение	кг	4
6861		Проволока сварочная легированная	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	1
6862		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	Водоснабжение	м	1
6863		Ткань мешочная	Ткань мешочная ГОСТ 30090-94	Водоснабжение	шт	1
6864		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 2	Водоснабжение	т	1
6865		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	2
6866		Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 5	Водоснабжение	м3	1
6867		Краска масляная	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-72	Водоснабжение	кг	2
6868		Прокладка параонитовая	Прокладка параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,6	Водоснабжение	кг	1
6869		Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	Водоснабжение	т	1
6870		Фольга алюминиевая	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	Водоснабжение	м2	1
6871		Олифа натуральная	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2014	Водоснабжение	кг	1
6872		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-76	Водоснабжение	т	1
6873		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2008	Водоснабжение	кг	1
6874		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	Водоснабжение	м	1
6875		Прокладка параонитовая исполнение А ПМБ	Прокладка параонитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	Водоснабжение	шт	1
6876		Манометры общего назначения с трехходовым краном	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-101	Водоснабжение	к-т	1
6877		Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	Водоснабжение	м3	1
6878		Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	Водоснабжение	м3	1
6879		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	Водоснабжение	м	1
6880		Ацетилден технический газообразный	Ацетилден технический газообразный ГОСТ 5457-76	Водоснабжение	м3	1
6881		Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	1
6882		Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	Водоснабжение	кг	1
6883		Олифа	Олифа ГОСТ 32389-2014	Водоснабжение	кг	1
6884		Очес льняной	Очес льняной	Водоснабжение	кг	1
6885		Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	1
6886		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом АУМА, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 801	Водоснабжение	шт	1
6887		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом АУМА, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 600	Водоснабжение	шт	1
6888		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом АУМА, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 500	Водоснабжение	шт	1
6889		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом АУМА, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 301	Водоснабжение	шт	1
6890		Указатель+E410:E423E419E409:E423E409:E423E408:E288:E423	Указатель	Водоснабжение	шт	13
6891		Песок строительный	Песок строительный		м3	2 733
6892		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	336
6893		Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	м	1 820
6894		КЭСф530х710мм ППУ	КЭСф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 095
6895		Бетон товарный м300	Бетон товарный м300	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 900
6896		Скользящая опора ОпСк-710	Скользящая опора ОпСк-710	теплоэнергетика и снабжение	шт	558
6897		Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
6898		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	74
6899		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	64
6900		КЭС(Т) ф530х710мм ППУ	КЭС(Т) ф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	210
6901		КЭС(Ц) ф530х711мм ППУ	КЭС(Ц) ф530х711мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	200
6902		Лоток Л20-8	Лоток Л20-8	теплоэнергетика и снабжение	шт	282
6903		Электроды 3-4мм	Электроды 3-4мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14 200
6904		Кислород	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	бал	5 350
6905		Гидроизол	Гидроизол	теплоэнергетика и снабжение	шт	14 250
6906		Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6907		Щебень фр.5х20мм	Щебень фр.5х20мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	768
6908		Швеллер 20П	Швеллер 20П	теплоэнергетика и снабжение	т	15
6909		Сталь листовая 8-10мм	Сталь листовая 8-10мм	теплоэнергетика и снабжение	т	34
6910		Швеллер 30П	Швеллер 30П	теплоэнергетика и снабжение	т	14
6911		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6912		Арматура стержневая ф12АШ	Арматура стержневая ф12АШ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
6913		Грунтовка ГФ-021	Грунтовка ГФ-021	теплоэнергетика и снабжение	шт	355
6914		Диски шлифовочные	Диски шлифовочные	теплоэнергетика и снабжение	шт	10 200
6915		Плиты П20-8 (усиленные)	Плиты П20-8 (усиленные)	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
6916		Арматура стержневая ф10АШ	Арматура стержневая ф10АШ	теплоэнергетика и снабжение	шт	16
6917		Диски отрезные	Диски отрезные	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 170
6918		Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6919		Пропан	Пропан	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 480
6920		Плиты дорожные ПП30.18-10	Плиты дорожные ПП30.18-10	теплоэнергетика и снабжение	шт	31
6921		Люк легкий ф700	Люк легкий ф700	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6922		Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6923		ФБС24-3-6	ФБС24-3-6	теплоэнергетика и снабжение	шт	68
6924		Арматура стержневая ф6АI	Арматура стержневая ф6АI	теплоэнергетика и снабжение	т	3
6925		КС10.9	КС10.9	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6926		Уголок 50х50х5мм	Уголок 50х50х5мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6927		Плита днища ПН10	Плита днища ПН10	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6928		Плита покрытия ППП10-1	Плита покрытия ППП10-1	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6929		Гайка М42	Гайка М42	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6930		Горловина КО6	Горловина КО6	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6931		Вентиль 15С22нж Ду20 РУ25	Вентиль 15С22нж Ду20 РУ25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6932		Анкерный болт М42 L=800мм	Анкерный болт М42 L=800мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6933		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	122
6934		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	336
6935		Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	Трубы стф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 820
6936		КЭСф530х710мм ППУ	КЭСф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	11
6937		Бетон товарный м300	Бетон товарный м300	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 900
6938		Скользящая опора ОпСк-710	Скользящая опора ОпСк-710	теплоэнергетика и снабжение	шт	558
6939		Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду500 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
6940		Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	Отвод 90гр. ф530х8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	74
6941		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	64
6942		КЭС(Т) ф530х710мм ППУ	КЭС(Т) ф530х710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	210
6943		КЭС(Ц) ф530х711мм ППУ	КЭС(Ц) ф530х711мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	20
6944		Лоток Л20-8	Лоток Л20-8	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
6945		Электроды 3-4мм	Электроды 3-4мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14 200
6946		Кислород	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 350
6947		Гидроизол	Гидроизол	теплоэнергетика и снабжение	шт	14 250
6948		Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду200 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6949		Щебень фр.5х20мм	Щебень фр.5х20мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	768
6950		Швеллер 20П	Швеллер 20П	теплоэнергетика и снабжение	т	15
6951		Сталь листовая 8-10мм	Сталь листовая 8-10мм	теплоэнергетика и снабжение	т	34
6952		Швеллер 30П	Швеллер 30П	теплоэнергетика и снабжение	т	14
6953		Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	Неподвижная опора Ст530-900х40-1-ПППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6954		Арматура стержневая ф12АШ	Арматура стержневая ф12АШ	теплоэнергетика и снабжение	т	21
6955		Грунтовка ГФ-021	Грунтовка ГФ-021	теплоэнергетика и снабжение	шт	355
6956		Диски шлифовочные	Диски шлифовочные	теплоэнергетика и снабжение	шт	10 200
6957		Плиты П20-8 (усиленные)	Плиты П20-8 (усиленные)	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
6958		Арматура стержневая ф10АШ	Арматура стержневая ф10АШ	теплоэнергетика и снабжение	шт	16
6959		Диски отрезные	Диски отрезные	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 170
6960		Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду150 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6961		Пропан	Пропан	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 480
6962		Плиты дорожные ПП30.18-10	Плиты дорожные ПП30.18-10	теплоэнергетика и снабжение	шт	31
6963		Люк легкий ф700	Люк легкий ф700	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6964		Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	Задвижка 30С964нж Ду80 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
6965		ФБС24-3-6	ФБС24-3-6	теплоэнергетика и снабжение	шт	68
6966		Арматура стержневая ф6АI	Арматура стержневая ф6АI	теплоэнергетика и снабжение	т	3
6967		КС10.9	КС10.9	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6968		Уголок 50х50х5мм	Уголок 50х50х5мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
6969		Плита днища ПН10	Плита днища ПН10	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6970		Плита покрытия ППП10-1	Плита покрытия ППП10-1	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6971		Гайка М42	Гайка М42	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6972		Горловина КО6	Горловина КО6	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
6973		Вентиль 15С22нж Ду20 РУ25	Вентиль 15С22нж Ду20 РУ25	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
6974		Анкерный болт М42 L=800мм	Анкерный болт М42 L=800мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
6975	Костанайская область	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	2 733
6976		Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса		м3	2 733
6977		Щебень	Щебень		м3	5 567
6978		Глина природная	Глина природная		м3	1 795
6979		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м3	5 819
6980		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	5 382
6981		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		м3	1
6982		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м3	1
6983		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	1
6984		Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	5 331
6985		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		м3	6 205

6986	Камень бутовый, размерами от 150 до 1000 мм	Камень бутовый, размерами от 150 до 1000 мм
6987	Бетоны	Бетоны
6988	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6989	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6990	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6991	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6992	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок
6993	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4
6994	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4
6995	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4
6996	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4
6997	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6
6998	Надбавка по водонепроницаемости W4(1%+1%)	Надбавка по водонепроницаемости W4(1%+1%)
6999	Растворы	Растворы
7000	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98
7001	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 50
7002	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 100
7003	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 150	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 150
7004	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200
7005	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2
7006	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый cemento-известковый 1:1:6	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый cemento-известковый 1:1:6
7007	Раствор асбестоцементный	Раствор асбестоцементный
7008	Кирпич керамический и силикатный	Кирпич керамический и силикатный
7009	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012
7010	Бетонные изделия	Бетонные изделия
7011	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012
7012	Конструкции и изделия из железобетона	Конструкции и изделия из железобетона
7013	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 7-3	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 7-3
7014	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 10-6	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 10-6
7015	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 10-9	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 10-9
7016	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 20-9	Кольцо колодезев ГОСТ 8020-2016 20-9
7017	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016
7018	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016
7019	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезев ГОСТ 8020-2016
7020	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016
7021	Конструкции и изделия из железобетона	Конструкции и изделия из железобетона
7022	Перемычка железобетона брусовая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	Перемычка железобетона брусовая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84
7023	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012
7024	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78
7025	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/балка Б	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737- 90/балка Б
7026	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/балка Б6	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737- 90/балка Б6
7027	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/балка Б10	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737- 90/балка Б10
7028	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/балка Б11	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737- 90/балка Б11
7029	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90/балка Б12	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737- 90/балка Б12
7030	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.150.12-6	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.150.12-6
7031	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.180.14-6	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.180.14-6
7032	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.240.14-6	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТ75.240.14-6
7033	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6
7034	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПТ75.240.14-6	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПТ75.240.14-6
7035	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6
7036	Конструкции и изделия из железобетона	Конструкции и изделия из железобетона
7037	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с напрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804- 2012, тип армирования 1-3	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с напрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804- 2012, тип армирования 1-3
7038	Асфальтобетон	Асфальтобетон
7039	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б
7040	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б
7041	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019
7042	Краски и лаки	Краски и лаки
7043	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Гру

[illegible]

7149	Отражение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	Отражение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1
7150	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1
7151	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1
7152	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1
7153	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1
7154	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1
7155	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1
7156	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1
7157	Переходные мостики, площадки прямоугольные	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	1
7158	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ковер	шт	1
7159	Металлоконструкции строительные	Металлоконструкции строительные	шт	1
7160	Табличка	Табличка для предохранителей типа РЕМ242.25/табличка ПВХ	м	100 508
7161	Трубы стальные	Трубы стальные	м	1
7162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1
7163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	9 406
7164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1
7165	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	1
7166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	1
7167	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм	м	1
7168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм	м	10
7169	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1
7170	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	м	1
7171	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм	м	1
7172	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	1
7173	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	м	1
7174	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 1020х14,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 1020х14,0 мм	шт	171 640
7175	Трубы стальные	Трубы стальные	шт	1
7176	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт	1
7177	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт	1
7178	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт	1
7179	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт	1
7180	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	т	1
7181	Трубы стальные	Трубы стальные	т	1
7182	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	т	1
7183	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1
7184	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	км	1
7185	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	1
7186	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	шт	1
7187	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	1
7188	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-2017	шт	1
7189	Арматура для трубопроводов и водозаборная	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт	1
7190	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 600 мм	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 600 мм	шт	1
7191	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	1
7192	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	шт	1
7193	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт	1
7194	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 600	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 600	шт	1
7195	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	шт	1
7196	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 1000	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 1000	шт	1
7197	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 1000/ГОСТ 11823-91	Клапан обратный фланцевый поворотный с противовесом, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 1000/ГОСТ 11823-91	шт	1
7198	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 300	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 300	кг	1
7199	Арматура для трубопроводов и водозаборная	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	1
7200	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	к-т	1
7201	Арматура для трубопроводов и водозаборная	Арматура для трубопроводов и водозаборная	к-т	1
7202	Ультразвуковой расходомер АКРОН-01	Ультразвуковой расходомер АКРОН-01	м	1
7203	Материалы и изделия для систем Водоснабжение, канализации и водосточов	Материалы и изделия для систем Водоснабжение, канализации и водосточов	м	1
7204	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	к-т	1
7205	Материалы и изделия для систем Водоснабжение, канализации и водосточов	Материалы и изделия для систем Водоснабжение, канализации и водосточов	к-т	1
7206	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	к-т	1
7207	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	к-т	1

7208	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм		
7209	Материалы и изделия для систем теплоэнергетикаснабжения	Материалы и изделия для систем теплоэнергетикаснабжения		шт
7210	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100		шт
7211	Вентиляторы и кондиционеры	Вентиляторы и кондиционеры		шт
7212	Электроды сравнения с датчиком потенциала	Электроды сравнения с датчиком потенциала		шт
7213	Привод электрический редукторный с возвратой пружинной, напряжение питания 24 В, скорость привода 3 s/mm, Р 14 ВА, ход штока 10 мм	Привод электрический редукторный с возвратой пружинной, напряжение питания 24 В, скорость привода 3 s/mm, Р 14 ВА, ход штока 10 мм		м
7214	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм		м2
7215	Щиты настила	Щиты настила		м3
7216	Прочие	Прочие		м3
7217	Земля растительная	Земля растительная		м3
7218	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75		м3
7219	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3
7220	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82		т
7221	Вода техническая	Вода техническая		т
7222	Прочие	Прочие		т
7223	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т
7224	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79		т
7225	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145- 74	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145- 74		т
7226	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-78	Кеилол нефтяной ГОСТ 9410-78		т
7227	Электроды, d=4 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75		т
7228	Электроды, d=5 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75		т
7229	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75		т
7230	Электроды, d=4 мм, 'Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, 'Э46 ГОСТ 9466-75		т
7231	Электроды, d=6 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, 'Э42 ГОСТ 9466-75		т
7232	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т
7233	Смола каменноугольная	Смола каменноугольная		т
7234	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		т
7235	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 м	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 м		т
7236	Мука андеитовая кислотоупорная	Мука андеитовая кислотоупорная		т
7237	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т
7238	Каболка	Каболка		кг
7239	Прочие	Прочие		кг
7240	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг
7241	Скобы ходовые	Скобы ходовые		кг
7242	Резина листовая вулканизованная цветая	Резина листовая вулканизованная цветая		кг
7243	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		кг
7244	Семена многолетних трав	Семена многолетних трав		кг
7245	Электрод типа 'Э42А, 'Э46А, 'Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа 'Э42А, 'Э46А, 'Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		кг
7246	Электрод типа 'Э38, 'Э42, 'Э46, 'Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа 'Э38, 'Э42, 'Э46, 'Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм		кг
7247	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный		кг
7248	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг
7249	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78		кг
7250	Топливо дизельное	Топливо дизельное		кг
7251	Электрод типа 'Э38, 'Э42, 'Э46, 'Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа 'Э38, 'Э42, 'Э46, 'Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм		кг
7252	Ветошь	Ветошь		кг
7253	Очес лыжной	Очес лыжной		м2
7254	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2		м2
7255	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79		м
7256	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками		шт
7257	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	электроэнергетика	шт
7258	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм		м2
7259	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		м2
7260	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м3
7261	Стойка СВ105-3,5	Стойка для опор высоковольтых линий электропередачи СТ РК 2387-2013		шт
7262	Провод СИП-3 1х95-35	Провод самонесущий защитий с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитой изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015		м
7263	Зажим анкерный типа SO255	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7264	Изолятор SDI37	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37		шт
7265	Провод СИП-4 4х50-0,6/1,0	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015,		м
7266	Вязка спиральная типа SO115.9585	к-тующие для монтажа и подключения СИП		к-т
7267	Зажим ответвительный типа SL36 оперативный	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7268	Зажим анкерный типа SO118.1202S	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7269	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7270	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7271	Надставка ТС-1, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверса применяется при пересечении высоковольтной воздушной ЛЭП с различными инженерными сооружениями и другими линиями напряжением 6 кВ, 10 кВ.		шт
7272	Травере типа Тм2001 прим	металлоконструкция для промежуточного крепления проводов на одноцепной опоре высоковольтых линий электропередач (ЛЭП) классов напряжения 6, 10		шт
7273	Провод СИП-4 4х70-0,6/1,0	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015		м
7274	Травере типа Тм2001 прим.	Металлоконструкция для промежуточного крепления проводов на одноцепной опоре высоковольтых линий электропередач (ЛЭП) классов напряжения 6, 10		шт
7275	Травере типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	металлоконструкция для анкерного крепления проводов на одноцепной опоре высоковольтых линий электропередач (ЛЭП) классов напряжения 6, 10		шт
7276	ЩУРн 3/30эо-1 3Х УХЛЗ IP31	Щит учета-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа		шт
7277	Кронштейн У 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Соединительный элемент опор		шт
7278	Стяжка Г-1 стяжка.	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, тП.3.407.1-143		шт
7279	Крюк типа SOT76 универсальный	комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7280	ОПН 10 с искровым промежутком,комплект для штыревого изолятора прим	Ограничитель перенапряжения, предназначен для защиты оборудования систем электроснабжения от коммутационных и грозовых перенапряжений.		шт
7281	Провод СИП-4 2х16-0,6/1,0	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015		м
7282	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Вал привода РА 3, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Закладная деталь для установки опор.		шт
7283	Щит ЩУРн 1/12эо-1 38 УХЛЗ IP31	Передаточное звено между линейным разъединителем 10кВ и приводом.		шт
7284	Щит ЩУРн 1/12эо-1 38 УХЛЗ IP31	Щит учета-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013.		шт
7285	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	Крепежный элемент		м
7286	Изолятор натяжной комплект с ОПН	Изолятор натяжной комплект с ОПН		шт
7287	Зажим ответвительный типа SL37.2	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7288	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7289	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7290	Зажим поддерживающий типа SO130	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7291	Кронштейн РА 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт
7292	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7293	Провод СИП-4 4х16-0,6/1,0	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015		м
7294	Накладка ОГ 2, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Металлоконструкция для крепления провода		шт
7295	Скоба типа SH195 прим	Крепежный элемент		шт
7296	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, тП.3.407.1-143	Крепежный элемент		шт
7297	Изолятор ПС70Е 212W	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный		шт
7298	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт
7299	Зажим А2А 50Г-1	Зажим аппаратый прессуемый с двумя отверстиями в контактой лапке и с гальваническим покрытием контактой поверхности		шт
7300	Скрепа для ленты типа СОТ36	крепежный элемент		шт
7301	Наконечник СРТАR 50	Наконечник кабельный		шт
7302	Болт М12 с гайкой	крепежный элемент		шт
7303	Зажим НБ-2-6	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6 для крепления провода		шт
7304	Травере типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	металлоконструкция для промежуточного крепления проводов на одноцепной опоре высоковольтых линий электропередач (ЛЭП) классов напряжения 6, 10		шт

7305	Проводник ЗП-1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	для заземления различных металлоконструкций ЛЭП		шт	105
7306	Болт М20 с гайкой прим	Крепежный элемент		шт	176
7307	Болт М8 с гайкой прим	Крепежный элемент		шт	151
7308	Кронштейн РА 2, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт	36
7309	Накладка ОГ 5, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Металлоконструкция для крепления проводов		шт	79
7310	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, тП.3.407.1-143	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт	72
7311	Кабель АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012		м	1 311
7312	Кожух защитный типа SP15 для зажима	Комплектующие для монтажа и подключения СИП		шт	197
7313	Болт Б5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Крепежный элемент		шт	79
7314	Зажим ПС-2-1	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1		шт	193
7315	Кабель АВВГ 2х10 (ок)-1	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012		м	435
7316	Наконечник СРТАR 95	Наконечник кабельный		шт	32
7317	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	Элемент крепления изолирующих подвесок ЛЭП		шт	48
7318	Кронштейн РА 5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт	21
7319	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, тП.3.407.1-143	Крепежный элемент		шт	36
7320	Скоба типа СК-7-1А	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт	48
7321	Серьга типа СР-7-16	Элемент крепления металлоконструкций на опорах ЛЭП		шт	48
7322					
7323	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	Крепежный элемент		кг	4
7324	Краска масляная густотертая цветая МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цветая МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71		кг	1
7325	Олифа	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг	1
7325	Ветошь	Хлпачатобумажный материал		кг	1
7326	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛП с приводом ПРНЗ-9	Коммутационный аппарат 10 кВ.			
7327	Однофазный прибор учета электроэнергии типа СО-Э711 R TX OP P II RS Z Д, I=5(60) А, U=220 В, к.т 1.0/2.0 с модулем PLC+RF (код BQ)	прибор учета АСКУЭ однофазный		шт	38 236
7328	Трехфазный прибор учета электроэнергии типа СА4У-Э720 R TX OP P II RS Д, I=5(7,5) А, U=3*220/380 В, к.т 1.0/2.0 с модулем PLC+RF (код IА)	прибор учета АСКУЭ трехфазный			271
7329	ШУЭ-НП03-1Н-ВQ-08	шкаф учета АСКУЭ однофазный		шт	10 299
7330	ШУЭ-НП05-1Н-ВВ-IC-1А-08	шкаф учета АСКУЭ трехфазный		шт	2 897
7331	ШУЭ-30-1Н-1А-08	шкаф учета АСКУЭ (УСПД сбор и передача данных)		шт	173
7332	ШУЭ-33-1Н-РЕ-08	шкаф учета АСКУЭ (УСПД сбор и передача данных)		шт	144
7333	Кабель КВВГ 10 х 2,5мм	контрольный кабель ,с медной жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ		м	2 691
7334	Испытательная колодка	устройство, предназначенное для безопасного подключения счетчиков электроэнергии к сети		шт	283
7335	Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х23,2 мм	Водоотведение	м	1
7336	Труба	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм		м	1
7337	Задвижка	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300		шт	35 962
7338	Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм		м	1
7339	Фланец	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм		шт	1
7340	Провод	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, СИП-4 4х50-0,6/1,0		м	2 127
7341	Блоки и плиты фундаментые В15	Блоки и плиты фундаментые В15		шт	1
7342	Насос	Насос фекальный сетевой подача 100,0 м3/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 22 кВт, 3000 об/мин		шт	1
7343	Насос	Насос фекальный сетевой подача 160,0 м3/ч, напор 45,0 м, двигатель мощностью 22 кВт, 1500 об/мин		шт	1
7344	Задвижка	Задвижка PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350		шт	1
7345	Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		м	3
7346	Кольцо	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 КС 15-9		шт	5
7347	Лок чугунный	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		шт	6
7348	Мастика	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		шт	7
7349	AL/XLPE/PE Smart Power HV 3х150/25-10	кабель силовой 10 кВ		км	73
7350	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	теплоэнергетика	м3	1
7351	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	теплоэнергетика	м3	1
7352	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	теплоэнергетика	м3	1
7353	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика	м3	1
7354	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика	м3	1
7355	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика	м3	1
7356	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика	м3	1
7357	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	теплоэнергетика	м3	1
7358	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	теплоэнергетика	м3	1
7359	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	теплоэнергетика	м3	1
7360	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/местые заделки/	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/местые заделки/	теплоэнергетика	м3	1
7361	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/плита/	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/плита/	теплоэнергетика	м3	1
7362	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	теплоэнергетика	м3	1
7363	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	теплоэнергетика	м3	1
7364	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М75	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М75	теплоэнергетика	м3	1
7365	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	теплоэнергетика	м3	1
7366	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м200	теплоэнергетика	м3	10
7367	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	теплоэнергетика	м3	1
7368	Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	теплоэнергетика	м3	1
7369	Ацетон	Ацетон	теплоэнергетика	т	1
7370	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 М100	теплоэнергетика	шт	1
7371	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	м3	1
7372	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	м3	1
7373	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 7-3	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 7-3	теплоэнергетика	шт	1
7374	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 15-6	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 15-6	теплоэнергетика	шт	1
7375	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 15-9	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016 15-9	теплоэнергетика	шт	1
7376	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016 ПН15	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016 ПН15	теплоэнергетика	шт	1
7377	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	теплоэнергетика	шт	1
7378	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 П 6.4	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 П 6.4	теплоэнергетика	шт	1
7379	Подушка	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	шт	1
7380	Плита перекрытия каналов с отверстиями под лок ПО ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия каналов с отверстиями под лок ПО ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	шт	1
7381	Плита перекрытия каналов с отверстиями под лок ПО ГОСТ 13015-2012 ПО4	Плита перекрытия каналов с отверстиями под лок ПО ГОСТ 13015-2012 ПО4	теплоэнергетика	шт	1
7382	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б5	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 Б5	теплоэнергетика	шт	1
7383	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	шт	1
7384	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6	теплоэнергетика	шт	1
7385	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	теплоэнергетика	м3	1
7386	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	теплоэнергетика	м3	1
7387	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	теплоэнергетика	м3	1
7388	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	Перемышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	теплоэнергетика	м3	1
7389	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	теплоэнергетика	м3	1
7390	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	теплоэнергетика	т	1
7391	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А	теплоэнергетика	т	1
7392	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д	теплоэнергетика	т	1
7393	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	теплоэнергетика	т	10
7394	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	теплоэнергетика	т	1
7395	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	теплоэнергетика	т	1
7396	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	теплоэнергетика	т	1
7397	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	теплоэнергетика	т	1
7398	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	теплоэнергетика	т	1
7399	Композиция органосиликатая специальная ОС-51-03	Композиция органосиликатая специальная ОС-51-03	теплоэнергетика	кг	1
7400	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	теплоэнергетика	кг	1
7401	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	теплоэнергетика	кг	1
7402	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	теплоэнергетика	кг	1
7403	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	теплоэнергетика	т	1
7404	Цемент гипсоглинозистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглинозистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	теплоэнергетика	т	1
7405	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	теплоэнергетика	т	1
7406	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	теплоэнергетика	т	1
7407	Хризотил ГОСТ 12871-2013 6К-45	Хризотил ГОСТ 12871-2013 6К-45	теплоэнергетика	т	1

7408	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	теплоэнергетика	кг	1
7409	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	теплоэнергетика	кг	1
7410	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	теплоэнергетика	к-т	1
7411	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7412	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	теплоэнергетика	м2	1
7413	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	теплоэнергетика	м2	1
7414	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, т от -2°С до 0°С, теплоэнергетикастойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 стеклохолст, пленка/пленка	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, т от -2°С до 0°С, теплоэнергетикастойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 стеклохолст, пленка/пленка	теплоэнергетика	м2	1
7415	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	теплоэнергетика	м2	1
7416	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	теплоэнергетика	кг	1
7417	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	теплоэнергетика	кг	1
7418	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	теплоэнергетика	кг	1
7419	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	теплоэнергетика	кг	1
7420	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	теплоэнергетика	кг	1
7421	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	теплоэнергетика	кг	1
7422	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	теплоэнергетика	т	1
7423	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	теплоэнергетика	т	1
7424	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	теплоэнергетика	т	1
7425	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	теплоэнергетика	т	1
7426	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74	теплоэнергетика	т	1
7427	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	теплоэнергетика	т	1
7428	Клей фенолополивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	Клей фенолополивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	теплоэнергетика	т	1
7429	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-ЛВ	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-ЛВ	теплоэнергетика	м2	1
7430	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	теплоэнергетика	м3	1
7431	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	теплоэнергетика	м2	1
7432	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	теплоэнергетика	м3	1
7433	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	теплоэнергетика	м3	1
7434	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	теплоэнергетика	м3	10
7435	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	теплоэнергетика	м3	1
7436	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика	м3	1
7437	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика	м3	1
7438	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика	м3	1
7439	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика	м3	1
7440	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика	м3	1
7441	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика	м3	1
7442	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика	м3	1
7443	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика	м3	1
7444	Щиты из досок, толщина 25 мм	Щиты из досок, толщина 25 мм	теплоэнергетика	м2	1
7445	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм	теплоэнергетика	м2	1
7446	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	теплоэнергетика	кг	1
7447	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика	кг	1
7448	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика	кг	1
7449	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика	кг	1
7450	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	теплоэнергетика	кг	10
7451	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	теплоэнергетика	кг	1
7452	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	теплоэнергетика	кг	1
7453	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	теплоэнергетика	кг	1
7454	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	теплоэнергетика	кг	1
7455	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	теплоэнергетика	м2	1
7456	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметр 5 мм	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметр 5 мм	теплоэнергетика	м	10
7457	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	теплоэнергетика	т	1
7458	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	теплоэнергетика	т	1
7459	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	теплоэнергетика	т	1
7460	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	теплоэнергетика	т	1
7461	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	теплоэнергетика	т	1
7462	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	теплоэнергетика	т	1
7463	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	теплоэнергетика	т	1
7464	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	теплоэнергетика	т	1
7465	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	теплоэнергетика	т	1
7466	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	теплоэнергетика	т	1
7467	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	теплоэнергетика	т	1
7468	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Анкер М1/	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Анкер М1/	теплоэнергетика	т	1
7469	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	теплоэнергетика	т	1
7470	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика	т	1
7471	Опоры скользящие	Опоры скользящие	теплоэнергетика	т	1
7472	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	теплоэнергетика	т	1
7473	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	теплоэнергетика	т	1
7474	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	теплоэнергетика	т	1

7475	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	теплоэнергетика	м	1
7476	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7477	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7478	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7479	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7480	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7481	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7482	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали ГОСТ 8696-74 размерами 720х8,0 мм	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали ГОСТ 8696-74 размерами 720х8,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7483	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7484	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	теплоэнергетика	м	1
7485	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х8,0 мм усиленная бандажами, Ст 530х8,0-1-ППУ-ПЭ-Б	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х8,0 мм усиленная бандажами, Ст 530х8,0-1-ППУ-ПЭ-Б	теплоэнергетика	м	1
7486	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /530х8 мм/	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /530х8 мм/	теплоэнергетика	м	1
7487	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	теплоэнергетика	шт	1
7488	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	теплоэнергетика	шт	1
7489	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	теплоэнергетика	шт	1
7490	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	теплоэнергетика	шт	1
7491	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	теплоэнергетика	шт	1
7492	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	теплоэнергетика	шт	1
7493	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	теплоэнергетика	шт	1
7494	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	теплоэнергетика	шт	1
7495	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50/спусник 150/50 с задвижкой 50/	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50/спусник 150/50 с задвижкой 50/	теплоэнергетика	шт	1
7496	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80/спусник 200/80 с задвижкой 80, спусник 250/80 с задвижкой 80/	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80/спусник 200/80 с задвижкой 80, спусник 250/80 с задвижкой 80/	теплоэнергетика	шт	1
7497	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 150/спусник 500/150 с задвижкой 150/	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 150/спусник 500/150 с задвижкой 150/	теплоэнергетика	шт	1
7498	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара, Т до +425°С, PN 63, ГОСТ 5761-2005 DN 40/воздушник с вентелем 40/	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, ГОСТ 5761-2005 DN 40/воздушник с вентелем 40/	теплоэнергетика	шт	1
7499	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара, Т до +425°С, PN 63, ГОСТ 5761-2005 DN 40/спусник 100/40 с вентелем 40/	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, ГОСТ 5761-2005 DN 40/спусник 100/40 с вентелем 40/	теплоэнергетика	шт	1
7500	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	теплоэнергетика	т	1
7501	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	теплоэнергетика	т	1
7502	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	теплоэнергетика	км	1
7503	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	теплоэнергетика	шт	1
7504	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	теплоэнергетика	шт	10
7505	Переключки гибкие, тип ПГС-50	Переключки гибкие, тип ПГС-50	теплоэнергетика	шт	1
7506	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81	теплоэнергетика	шт	1
7507	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	теплоэнергетика	кг	1
7508	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	теплоэнергетика	к-т	1
7509	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	теплоэнергетика	шт	1
7510	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	теплоэнергетика	шт	1
7511	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	теплоэнергетика	шт	1
7512	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	теплоэнергетика	шт	1
7513	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 100	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 100	теплоэнергетика	шт	1
7514	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 150	теплоэнергетика	шт	1
7515	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, 30с9бнж ГОСТ 5762-2002 DN 200	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, 30с9бнж ГОСТ 5762-2002 DN 200	теплоэнергетика	шт	1
7516	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25,ГОСТ 5762-2002 DN 250	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25,ГОСТ 5762-2002 DN 250	теплоэнергетика	шт	1
7517	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	теплоэнергетика	шт	1
7518	Ковер	Ковер	теплоэнергетика	шт	1
7519	Трубка контрольная	Трубка контрольная	теплоэнергетика	к-т	1
7520	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	теплоэнергетика	к-т	10
7521	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	теплоэнергетика	т	1
7522	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	теплоэнергетика	т	1
7523	Толуол каменноугольный и сланцевый ГОСТ 9880-76	Толуол каменноугольный и сланцевый ГОСТ 9880-76	теплоэнергетика	т	1
7524	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	теплоэнергетика	т	1
7525	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	теплоэнергетика	кг	1
7526	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	теплоэнергетика	кг	1
7527	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	теплоэнергетика	кг	1
7528	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	теплоэнергетика	кг	1
7529	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	теплоэнергетика	кг	1
7530	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	теплоэнергетика	т	1
7531	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	теплоэнергетика	т	1
7532	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	теплоэнергетика	т	1
7533	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	теплоэнергетика	т	1
7534	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	теплоэнергетика	т	1
7535	Мука андезитовая кислотоупорная	Мука андезитовая кислотоупорная	теплоэнергетика	т	1
7536	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	теплоэнергетика	т	10
7537	Каболка	Каболка	теплоэнергетика	т	1
7538	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	теплоэнергетика	м3	1
7539	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	теплоэнергетика	м3	1
7540	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	теплоэнергетика	м3	1
7541	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика	м3	1
7542	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БП100.30.18)	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БП100.30.18)	теплоэнергетика	м3	1
7543	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	теплоэнергетика	кг	1
7544	Скобы ходовые	Скобы ходовые	теплоэнергетика	кг	1
7545	Резина листовая вулканизованная цветая	Резина листовая вулканизованная цветая	теплоэнергетика	кг	1

7546	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	теплоэнергетика	кг	1
7547	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика	кг	1
7548	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика	кг	1
7549	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика	кг	1
7550	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	теплоэнергетика	кг	1
7551	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	теплоэнергетика	кг	10
7552	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	теплоэнергетика	кг	1
7553	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	теплоэнергетика	кг	10
7554	Топливо дизельное	Топливо дизельное	теплоэнергетика	кг	1
7555	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	теплоэнергетика	кг	1
7556	Ветошь	Ветошь	теплоэнергетика	кг	1
7557	Очес лыжной	Очес лыжной	теплоэнергетика	кг	1
7558	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2	теплоэнергетика	м2	10
7559	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	теплоэнергетика	м2	1
7560	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента монтажная К226 с кнопками	теплоэнергетика	м	1
7561	Гайка установочная заземляющая	Гайка установочная заземляющая	теплоэнергетика	шт	100
7562	Бирки маркировочные	Бирки маркировочные	теплоэнергетика	шт	1
7563	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	теплоэнергетика	шт	1
7564	Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения давления/	Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения давления/	теплоэнергетика	шт	1
7565	Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения температуры/	Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения температуры/	теплоэнергетика	шт	1
7566	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	теплоэнергетика	м2	1
7567	Комплект стационарного оборудования на основе детектора ДПС-2АМ/А с GSM контролером, модулем тайминга и автономным питанием от блока батарей, ДПС-GSM.А/Б	Комплект стационарного оборудования на основе детектора ДПС-2АМ/А с GSM контролером, модулем тайминга и автономным питанием от блока батарей, ДПС-GSM.А/Б	теплоэнергетика	шт	1
7568	Переходное устройство для подключения детектора к терминалу, ПКУ-2	Переходное устройство для подключения детектора к терминалу, ПКУ-2	теплоэнергетика	шт	1
7569	Дополнительное запорное устройство, ДЗУ-1	Дополнительное запорное устройство, ДЗУ-1	теплоэнергетика	шт	1
7570	Люк чугуный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	Люк чугуный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	теплоэнергетика	к-т	1
7571	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	100
7572	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7573	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной 0,8 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной 0,8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	71
7574	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /11 н.о. по 10м =110м/	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /11 н.о. по 10м =110м/	теплоэнергетика и снабжение	т	5
7575	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7576	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	402
7577	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	765
7578	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-74	теплоэнергетика и снабжение	кг	9 100
7579	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7580	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7581	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14
7582	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	2 790
7583	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика и снабжение	м3	7 337
7584	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	теплоэнергетика и снабжение	м3	21
7585	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	теплоэнергетика и снабжение	кг	3
7586	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	теплоэнергетика и снабжение	м3	2
7587	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7588	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый ГОСТ 17498-73	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7589	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 286шт	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 286шт	теплоэнергетика и снабжение	т	13
7590	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 22 шт	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 22 шт	теплоэнергетика и снабжение	т	2
7591	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	818
7592	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 34669-2020 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей	теплоэнергетика и снабжение	кг	720
7593	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	теплоэнергетика и снабжение	т	2
7594	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-116	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7595	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	2 789
7596	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х10,0 мм	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	4
7597	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7598	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	82
7599	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7600	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7601	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7602	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7603	Кекилост нефтяной ГОСТ 9410-79	Кекилост нефтяной ГОСТ 9410-79	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7604	Салфетки хлопчатобумажные	Салфетки хлопчатобумажные	теплоэнергетика и снабжение	м2	211
7605	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7606	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7607	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7608	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	кг	7
7609	Краски МКЭ-4	Краски МКЭ-5	теплоэнергетика и снабжение	кг	4
7610	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2018	теплоэнергетика и снабжение	шт	10
7611	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 м25	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7612	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	теплоэнергетика и снабжение	м3	6
7613	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М101	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
7614	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7615	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной 0,8 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной 0,8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	2
7616	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /5 н.о. по 10м = 50м/	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /5 н.о. по 10м = 50м/	теплоэнергетика и снабжение	т	2
7617	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	360
7618	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	59
7619	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	112
7620	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-74	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 204
7621	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7622	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7623	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7624	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	теплоэнергетика и снабжение	кг	34
7625	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14
7626	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	401
7627	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 048
7628	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	теплоэнергетика и снабжение	м3	33
7629	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	теплоэнергетика и снабжение	кг	4
7630	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	теплоэнергетика и снабжение	м3	4

7631	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7632	Топливо дизельное	Топливо дизельное	теплоэнергетика и снабжение	кг	204
7633	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый ГОСТ 17498-73	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7634	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7635	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 24шт	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг,24шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7636	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 10 шт	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 10 шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7637	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	120
7638	Рубероид	Рубероид	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 255
7639	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7640	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-64	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7641	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	3
7642	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х10,0 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х10,0 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	3
7643	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	48
7644	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	374
7645	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7646	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7647	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7648	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
7649	Переход стальной размерами 820х630 мм	Переход стальной размерами 820х630 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7650	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50	теплоэнергетика и снабжение	шт	6
7651	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7652	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7653	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в кожкуе, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в кожкуе, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 801	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7654	Салфетки хлопчатобумажные	Салфетки хлопчатобумажные	теплоэнергетика и снабжение	м2	40
7655	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7656	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7657	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7658	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	кг	7
7659	Краски МКЭ-4	Краски МКЭ-5	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7660	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7661	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	теплоэнергетика и снабжение	м3	4
7662	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М101	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
7663	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7664	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /1 н.о.- 10м/	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /1 н.о.- 10м/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7665	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	250
7666	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	41
7667	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	78
7668	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-74	теплоэнергетика и снабжение	кг	818
7669	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7670	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7671	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7672	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	теплоэнергетика и снабжение	кг	19
7673	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14
7674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	315
7675	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика и снабжение	м3	747
7676	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	теплоэнергетика и снабжение	м3	44
7677	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	теплоэнергетика и снабжение	кг	11
7678	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7679	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7680	Топливо дизельное	Топливо дизельное	теплоэнергетика и снабжение	кг	112
7681	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый ГОСТ 17498-73	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7682	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7683	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 28шт	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 28шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7684	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 4 шт	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 4 шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7685	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	83
7686	Рубероид	Рубероид	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 083
7687	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7688	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-64	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7689	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	291
7690	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
7691	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7692	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,ГОСТ 5762-2002 DN 150	теплоэнергетика и снабжение	шт	2
7693	Салфетки хлопчатобумажные	Салфетки хлопчатобумажные	теплоэнергетика и снабжение	м2	17
7694	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7695	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7696	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7697	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	кг	7
7698	Краски МКЭ-4	Краски МКЭ-5	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7699	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7700	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 маки М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 маки М100	теплоэнергетика и снабжение	м3	6
7701	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М100	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
7702	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7703	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /3 н.о.- 30м/	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 36 /3 н.о.- 30м/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7704	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	280
7705	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	46
7706	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	87

7707	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-74	теплоэнергетика и снабжение	кг	916
7708	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
7709	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	Известь хлорная ГОСТ 1692-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7710	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7711	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	теплоэнергетика и снабжение	кг	31
7712	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	14
7713	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	318
7714	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика и снабжение	м3	837
7715	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	теплоэнергетика и снабжение	м3	16
7716	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019	теплоэнергетика и снабжение	кг	3
7717	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-76	теплоэнергетика и снабжение	м3	2
7718	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7719	Топливо дизельное	Топливо дизельное	теплоэнергетика и снабжение	кг	187
7720	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый ГОСТ 17498-73	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7721	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7722	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 28шт	Опоры скользящиеТС-624.000-058, вес 45кг, 28шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7723	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 6 шт	Опоры неподвижные ТС-661.00.00-10, вес 86,4кг, 6 шт	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7724	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляцияционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляцияционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 90 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	93
7725	Рубероид	Рубероид	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 213
7726	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7727	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-64	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7728	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм /из стали	теплоэнергетика и снабжение	м	328
7729	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7730	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в кожкуе, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 801	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в кожкуе, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 801	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
7731	Салфетки хлопчатобумажные	Салфетки хлопчатобумажные	теплоэнергетика и снабжение	м2	17
7732	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7733	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7734	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	т	1
7735	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-76	теплоэнергетика и снабжение	кг	7
7736	Краски МКЭ-4	Краски МКЭ-5	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
7737	Труба полиэтиленовая	для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	Водоснабжение	м	2 737
7738	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х9,0 мм		м	175
7739	Полимер сухой гранулированный,	содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации		кг	1 749
7740	Бентонитовый глинопоророшок	для буровых растворов		кг	22 015
7741	Фланец	стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 560 мм		шт	20
7742	Мастика	битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79		кг	4 258
7743	Фланец	плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм		шт	20
7744	Фильтр	сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем Водоснабжение, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50		шт	3
7745	Втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм		шт	20
7746	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с нев подвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200		шт	4
7747	Вода	питьевая ГОСТ 2874-82		м3	3 198
7748	Плиты балконов	плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм		м3	5
7749	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	диаметр 2000 мм		шт	18
7750	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с нев подвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150		шт	4
7751	Бетон тяжелый	класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	21
7752	Мастика	битумно-гидроизоляциянная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		кг	468
7753	Плиты покрытий и перекрытий	ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5		м3	6
7754	Холст	стекловолокнистый ВВ-Г		м2	1 152
7755	Фасонные части	стальные сварные, d до 800 мм		т	1
7756	Лестницы	приставные и прислоненные с ограждениями		т	1
7757	Вантуз	воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50		шт	3
7758	Труба	стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм		м	4
7759	Покówki	из квадратных заготовок		т	1
7760	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с нев подвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		шт	3
7761	Заглушка	фланцевая PN 16 диаметром 500 мм		шт	3
7762	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	7
7763	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	7
7764	Мастика	битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80		кг	992
7765	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	2
7766	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	12
7767	Лента сигнальная	предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикасеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м		м	1
7768	Бетон тяжелый	класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	7
7769	Резина	литовая вулканизованная цвета		кг	237
7770	Люк	из к-тозитых материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-к-тозитый Тип Т		к-т	15
7771	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	диаметром 4 мм		кг	82
7772	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с нев подвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50		шт	3
7773	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	6
7774	Проволока	сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм		кг	75
7775	Лесоматериал	круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2		м3	1
7776	Столбик сигнальный	железобетонный размерами 1500х120х60мм		шт	14
7777	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	диаметром 6 мм		кг	87
7778	Труба	полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм		м	20
7779	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
7780	Отвод	полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм		шт	2
7781	Известь	хлорная ГОСТ 1692-85		т	1
7782	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	11
7783	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	8
7784	Болт с гайкой и шайбой	ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		т	1
7785	Каболка	прядь из пеньковых, льняных или джутовых волокон, сплетенная особым образом и пропитанная смоляно-битумной мастикой		т	1
7786	Кольцо опорное	ГОСТ 8020-2016		шт	19
7787	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	7
7788	Манометр	аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100		шт	4
7789	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	4
7790	Труба стальная	стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм		м	1
7791	Смеси асфальтобетонные	горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,		т	2
7792	Фланец	плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм		шт	4
7793	Фланец	стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 225 мм		шт	4
7794	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	диаметром 4 мм		кг	40
7795	Грунтовка	битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	1
7796	Керосин	для технических целей ГОСТ 33193-2020		т	1
7797	Щиты из досок,	толщина 40 мм		м2	7
7798	Топливо дизельное	дизельное		кг	126
7799	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	4
7800	Солидол	ГОСТ 1033-79 пластичная смазка общего назначения, представляющая собой смесь индустриальных масел, загущенных кальциевыми мылами жирных кислот		т	1
7801	Фланец	плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		шт	4
7802	Битум	нефтяной строительный ГОСТ 6617-76		т	1
7803	Втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм		шт	4
7804	Фланец	плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		шт	12
7805	Фланец	стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм		шт	3
7806	Вода	техническая		м3	1
7807	Раствор	кладочный цементный ГОСТ 28013-98		м3	1
7808	Бумага	оберточная листовая ГОСТ 8273-75		м2	1
7809	Фланец	плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		шт	4
7810	Щебень	из плотых горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	5
7811	Труба стальная	сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм		м	1
7812	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм		м	1
7813	Брусок	обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1

7814	Смазка графитомедистая	универсальный консистентый смазочный материал, состоящий из минерального масла, графита и порошковой меди		кг	6
7815	Гвоздь	ГОСТ 283-75 строительный		кг	14
7816	Прокладка	параонитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5		кг	6
7817	Брусок	обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3	1
7818	Втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм		шт	3
7819	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм		м	1
7820	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм		м	1
7821	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		м	2
7822	Труба стальная	сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм		м	1
7823	Фланец	стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм		шт	1
7824	Ацетилен	технический газообразный ГОСТ 5457-75		м3	1
7825	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3	1
7826	Ткань	мешочная ГОСТ 30090-93		м2	4
7827	Труба	стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		м	1
7828	Кислород	технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	6
7829	Краска	перхлорвиниловая фасадная ХВ-161,		кг	4
7830	Проволока	стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		кг	5
7831	Втулка под фланец	полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		шт	1
7832	Смола	эпоксицидная, марка ЭД-20		т	1
7833	Труба	стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм		м	1
7834	Раствор	асбоцементный		м3	1
7835	Известь	строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1		т	1
7836	Крепления	для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		кг	2
7837	Заглушки	инвентарные металлические		т	1
7838	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	диаметром 5 мм		кг	1
7839	Электроды	для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75		т	1
7840	Грунтовка	водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		кг	1
7841	Манометры	общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100		к-т	1
7842	Фольга алюминиевая	ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД		м2	1
7843	Доска	необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
7844	Электроды,	d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т	1
7845	Брезент	ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2		м2	1
7846	Краска масляная	МА-15 ГОСТ 10503-71		кг	10
7847	Олифа	ГОСТ 32389-2013		кг	1
7848	Очес лыжной	короткое непараллелизованное волокно, получаемое при чесании лыа		кг	1
7849	Пропан-бутан	смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг	1
7850	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500		шт	6
7851	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	Водоотведение	м	5 673
7852	Блок бетонный	для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018		м3	298
7853	Закладные детали и детали крепления	ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций		т	8
7854	Мастика	битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79		кг	6 114
7855	Отвод	бесшовный приварной круглошовный 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм		шт	118
7856	Опоры	скользящие стальные		т	5
7857	Мастика	битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000		кг	3 629
7858	Бетон тяжелый	класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8		м3	134
7859	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм		м	55
7860	Вантуз	воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 80		шт	18
7861	Краска	серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79		кг	1 302
7862	Полимер сухой гранулированный,	содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации		кг	372
7863	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	диаметром 4 мм		кг	832
7864	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		шт	18
7865	Бентонитовый глинопорошок	для буровых растворов		кг	4 675
7866	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80		шт	18
7867	Тройник	сварной переходной 426х10-159х5		шт	6
7868	Швеллер	горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У		т	2
7869	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150		шт	6
7870	Заглушка	фланцевая PN 16 диаметром 400 мм		шт	18
7871	Грунтовка	глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	1
7872	Раствор	кладочный цементный ГОСТ 28013-98		м3	26
7873	Холст	стекловолокнистый ВВ-Г		м2	155
7874	Сталь арматурная	периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т	2
7875	Бетон тяжелый	класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	14
7876	Фланец	плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм		шт	14
7877	Вода	питьевая ГОСТ 2874-82		м3	1 412
7878	Проволока	сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм		кг	392
7879	Керосин	для технических целей ГОСТ 33193-2020		т	1
7880	Бетон	тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	11
7881	Плиты покрытий, перекрытий и днищ	для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92		м3	3
7882	Плиты покрытий и перекрытий	ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5		м3	3
7883	Щиты из досок,	толщина 25 мм		м2	66
7884	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
7885	Заглушка	фланцевая PN 16 диаметром 600 мм		шт	1
7886	Брусок	обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
7887	Ксилол	нефтяной ГОСТ 9410-78		т	1
7888	Люк	чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		к-т	4
7889	Мастика	битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80		кг	541
7890	Лесоматериал	круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2		м3	1
7891	Фланец	плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		шт	36
7892	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	3
7893	Болт с гайкой и шайбой	ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ		т	1
7894	Проволока	сварочная легированная с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм		кг	53
7895	Сталь арматурная	гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		т	1
7896	Лестницы	приставные и прислоненные с ограждениями		т	1
7897	Поковки	из квадратных заготовок стальные		т	1
7898	Грунтовка	битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	1
7899	Битум	нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 90/10		т	1
7900	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	3
7901	Резина	листовая вулканизованная цветая		кг	65
7902	Фланец	плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		шт	6
7903	Бетон тяжелый	класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	2
7904	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм		м	1
7905	Каболка	прядь из пеньковых, льняных или джутовых волокон, сплетенная особым образом и пропитанная смоляно-битумной мастикой		т	1
7906	Гвоздь	ГОСТ 283-75 строительный		кг	50
7907	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	1
7908	Болт с гайкой и шайбой	ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		т	1
7909	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	1
7910	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	4
7911	Бетон тяжелый	класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
7912	Смеси асфальтобетонные	горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б		т	1
7913	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	3
7914	Доска	обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	1
7915	Бумага	оберточная листовая ГОСТ 8273-75		м2	1
7916	Ткань	мешочная ГОСТ 30090-93		м2	4
7917	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	диаметром 6 мм		кг	17
7918	Кольцо колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	2
7919	Электроды,	d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т	1
7920	Топливо	дизельное		кг	67
7921	Кольцо опорное	ГОСТ 8020-2016		шт	5
7922	Плита для колодцев	ГОСТ 8020-2016		шт	1
7923	Щиты из досок,	толщина 40 мм		м2	3
7924	Прокладка параонитовая	ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5		кг	6
7925	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75,	диаметром 4 мм		кг	10
7926	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		м	3
7927	Солидол ГОСТ 1033-79	ГОСТ 1033-79 пластичная смазка общего назначения, представляющая собой смесь индустриальных масел, загущенных кальциевыми мылами жирных кислот		т	1
7928	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		м	3
7929	Труба стальная	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		м	1
7930	Эмаль	СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		т	1
7931	Известь	строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1		т	1
7932	Кислород	технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3	11
7933	Вода	техническая		м3	1

7934	Смазка графитомедистая	универсальный консистентый смазочный материал, состоящий из минерального масла, графита и порошковой меди	теплоэнергетика и снабжение	кг	2
7935	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Р-4 ГОСТ 7827-74 быстроспаряющаяся органическая смесь (на основе толуола, бутилацетата и ацетона)		т	1
7936	Электроды	d=6 мм, 942 ГОСТ 9466-75		т	1
7937	Проволока	стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		кг	3
7938	Задвижка	фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпindelем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400		шт	4
7939	Песок	ГОСТ 8736-2014 природный		м3	1
7940	Щебень из плотых горных пород для строительных работ	M800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		м3	1
7941	Щебень из плотых горных пород для строительных работ	M800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м3	1
7942	Бетон тяжелый класса В7,5	ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
7943	Бетон тяжелый класса В15	ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3	1
7944	Бетон тяжелый класса В15	ГОСТ 7473-2010 F100, W4		м3	1
7945	Бетон тяжелый класса В25 , W6	ГОСТ 7473-2010 F150		м3	1
7946	Бетон тяжелый класса В10 , W4	ГОСТ 7473-2010 F100		м3	1
7947	Бетон тяжелый класса В12,5 , W4	ГОСТ 7473-2010 F100		м3	1
7948	Бетон тяжелый класса В10 , W4	ГОСТ 7473-2010 F50		м3	1
7949	Бетон тяжелый класса В15 , W4	ГОСТ 7473-2010 F150		м3	1
7950	Раствор кладочный цементный	ГОСТ 28013-98		м3	1
7951	Раствор кладочный цементный	ГОСТ 28013-98		м3	1
7952	Раствор кладочный цементный	ГОСТ 28013-98		м3	1
7953	Раствор кладочный цементно-известковый	ГОСТ 28013-98		м3	1
7954	Ацетон	ГОСТ 530-2012		т	1
7955	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм	Кирпич керамический		шт	1
7956	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 8 тс/м2	ГОСТ 13015-2012		м3	1
7957	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2	ГОСТ 13015-2012		м3	1
7958	Перекрышка железобетя брусковая ПБ под расчетую нагрузку 37 кН/м	ГОСТ 948-84		м3	1
7959	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т	ГОСТ 13579-2018		м3	1
7960	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк	ПО ГОСТ 13015-2012		шт	1
7961	Балка лотков канала	ГОСТ 13015-2012		шт	1
7962	Подушка опорная	ГОСТ 13015-2012		шт	1
7963	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО	ГОСТ 13015-2012		шт	1
7964	Кольцо опорное	ГОСТ 8020-2016		шт	1
7965	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые	СТ РК 1225-2019 типа Б,		т	1
7966	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые	СТ РК 1225-2019		т	1
7967	Грунтовка глифталевая ГФ-021	СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		кг	1
7968	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4	ГОСТ 7827-74		т	1
7969	Лак битумный БТ-123	ГОСТ Р 52165-2003		кг	1
7970	Лак сополимеро-винилхлоридный с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИННИКОР-63	ГОСТ Р 52165-2003		кг	1
7971	Известь хлорная	ГОСТ 1692-85 м		т	1
7972	Известь строительная негашеная комовая сорт 1	ГОСТ 9179-2018		т	1
7973	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с к-том изоляции стыков длиной до 650 мм, диаметром 500 мм	ГОСТ 30732-2006		к-т	1
7974	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	Манжета		шт	1
7975	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента	ГОСТ 30693-2000		кг	1
7976	Праймер битумный эмульсионный	ГОСТ 30693-2000		кг	1
7977	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	ГОСТ 7415-86		м2	1
7978	Битум нефтяной строительный 90/10	ГОСТ 6617-76		т	1
7979	Битум нефтяной кровельный 90/30	ГОСТ 9548-74		т	1
7980	Битум нефтяной дорожный жидкий МГ 70/130	СТ РК 1551-2006		т	1
7981	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ IV	ГОСТ 9812-74		т	1
7982	Эмульсия битумная дорожная	СТ РК 1274-2014		т	1
7983	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	Шнур		м	1
7984	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм сорт 3	ГОСТ 2695-83		м3	1
7985	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины сорт 4	ГОСТ 8486-86		м3	1
7986	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм сорт 1	ГОСТ 8486-86		м3	1
7987	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм сорт 3	ГОСТ 8486-86		м3	1
7988	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм сорт 3	ГОСТ 8486-86		м3	1
7989	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более6 сорт 3	ГОСТ 8486-8		м3	1
7990	Шиты из досок, толщина 40 мм	Шит из досок		м2	1
7991	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	СТ РК 2591-2014		т	1
7992	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали № 20Б-35Б	ГОСТ 26020-83		т	1
7993	Роли свинцовые толщиной 1,0 мм	ГОСТ 89-73		т	1
7994	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм	СТ РК 2591-2014		т	1
7995	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали № 22У-40У	ГОСТ 8240-97		т	1
7996	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	СТ РК 2591-2014		т	1
7997	Поковки из квадратных заготовок	Поковки		т	1
7998	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки, группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	Канат стальной		м	1
7999	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 3 мм	ГОСТ 3282-74		кг	10
8000	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	ГОСТ 2246-70		кг	1
8001	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Конструктивные элементы		т	1
8002	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Ограждения		т	1
8003	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	ГОСТ 23118-2012		т	1
8004	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	ГОСТ 23118-2012		т	1
8005	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм	ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм		м	1
8006	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм	ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм		м	1
8007	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм	ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		м	1
8008	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм	ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм		м	1
8009	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая	ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм		м	1
8010	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		м	1
8011	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1		шт	1
8012	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм		шт	1
8013	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	1
8014	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, число жил 3, напряжение 0,66 кВ,	ГОСТ 31996-2012		км	1
8015	Скобы и накладки для крепления кабеля	ГОСТ Р 51177-2017		шт	10
8016	Втулка полиэтиленовая изолированная	ГОСТ Р 51177-2017		шт	1
8017	Кнопки монтажные	ГОСТ Р 51177-2017		шт	1
8018	Кран шаровый стальной приварной, стандартпроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25	ГОСТ 21345-2005 DN 25		шт	1
8019	Кран шаровый стальной приварной, стандартпроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25	ГОСТ 21345-2005 DN 150		шт	1

8020	Кран шаровый стальной приварной, стандартпроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25	ГОСТ 21345-2005 DN 80	Электроснабжение	шт	1
8021	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16	ГОСТ 21345-2005 DN 150		шт	1
8022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16	ГОСТ 21345-2005 DN 200		шт	1
8023	Лок чугунный тип Л (А15)	ГОСТ 3634-99		к-т	1
8024	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ диаметром 150 мм	ГОСТ 31416-2009		м	1
8025	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный		шт	1
8026	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	Терминал коммутационный		шт	1
8027	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,	ГОСТ 5761-2005 DN 80		шт	1
8028	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16	ГОСТ 27036-86 DN 500		шт	1
8029	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм+/530х219		шт	1
8030	Компенсатор сильфонный осевой одностекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16	ГОСТ 27036-86 DN 500		шт	1
8031	Кран шаровый стальной приварной, стандартпроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25	ГОСТ 21345-2005 DN 500		шт	1
8032	Тройник с шаровым крапом воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ	ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм+/530х150		шт	1
8033	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	ГОСТ 21930-76		кг	1
8034	Электроды, d=4 мм, Э42	ГОСТ 9466-75		т	1
8035	Ацетилен технический газообразный	ГОСТ 5457-75		м3	1
8036	Кислород технический газообразный	ГОСТ 5583-78		м3	1
8037	Камень бортовой тротуарный	ГОСТ 6665-91+/БР100.30.15		м3	1
8038	Камень бортовой тротуарный	ГОСТ 6665-91+/БР100.20.8		м3	1
8039	Пропан-бутан, смесь техническая	ГОСТ Р 52087-2018		кг	1
8040	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50, диаметром 4 мм	ГОСТ 9467-75		кг	1
8041	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 , диаметром 6 мм	ГОСТ 9467-75		кг	1
8042	Песок	Природный песок		м3	13
8043	Щебень	из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	17
8044	Щебень	из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 4-80 (70) мм		м3	#ССЫЛКА!
8045	Бетон	тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4		м3	40
8046	Бетон	тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4		м3	6
8047	Раствор кладочный цементный	ГОСТ 28013-98		м3	#ССЫЛКА!
8048	Раствор кладочный цементный	ГОСТ 28013-98		м3	29
8049	Грунтовка глифталевая	ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т	#ССЫЛКА!
8050	Уайт-спирит	ГОСТ 3134-78		т	#ССЫЛКА!
8051	Растворитель	Р-4 ГОСТ 7827-74		т	#ССЫЛКА!
8052	Эмаль атмосферостойкая	СТ РК 3262-2018 ХВ-124		т	#ССЫЛКА!
8053	Эмаль атмосферостойкая	СТ РК 3262-2018 ПФ-115		т	#ССЫЛКА!
8054	Лак битумный	БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг	7
8055	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		кг	11
8056	Известь строительная негашеная комовая	ГОСТ 9179-2018 сорт 1		т	#ССЫЛКА!
8057	Гипсовая нежущая строительная смесь	ГОСТ 125-2018		т	#ССЫЛКА!
8058	Смесь сухая для затирки швов плиток	СТ РК 1168-2006 белая		кг	14
8059	Смесь сухая клеевая	СТ РК 1168-2006 базовая для плитки		кг	144
8060	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта	ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветая		м2	36
8061	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотами	ДГ 21-7П, ДГ 21-8П		м2	1
8062	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотами	ДГ 21-9П, ДГ 21-10П		м2	8
8063	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотами	ДГ 21-19П, ДГ 24-19П		м2	3
8064	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотой фурнитурой: двухэлементый - импост и поворотая створка	ГОСТ 30674-99		м2	4
8065	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой утепленный, однополюсный	ГОСТ 31173-2003		м2	6
8066	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	ГОСТ 31173-2003		м2	4
8067	Лента бутиловая диффузионная	Лента изолирующая		м	3
8068	Лента ПСУЛ	Лента уплотительная		м	1
8069	Лента бутиловая	Лента изолирующая		м	15
8070	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	ГОСТ 30307-95		кг	78
8071	Клей	88-CA		кг	#ССЫЛКА!
8072	Клей	БМК-5к		кг	#ССЫЛКА!
8073	Герметик полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	ГОСТ 25621-83		шт	9
8074	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм	ГОСТ 8486-86 сорт 3		м3	#ССЫЛКА!
8075	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм	ГОСТ 8486-86 сорт 2		м3	#ССЫЛКА!
8076	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	ГОСТ 8486-86 сорт 4		м3	1
8077	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 1,1 мм	ГОСТ 3282-74		кг	1
8078	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная диаметром 3 мм	ГОСТ 3282-74		кг	#ССЫЛКА!
8079	Роли свинцовые толщиной 1,0 мм	ГОСТ 89-73		т	#ССЫЛКА!
8080	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества толщиной 4-6 мм	ГОСТ 14637-89		т	#ССЫЛКА!
8081	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	ГОСТ 535-2005		т	#ССЫЛКА!
8082	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм	ГОСТ 8568-77		т	#ССЫЛКА!
8083	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки , Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	В-1		т	#ССЫЛКА!
8084	Сетка проволоочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	ГОСТ 3826-82		м2	72
8085	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	Кабельный канал		м	1 288
8086	Кабели для монтажа систем сигнализации	КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5		м	522
8087	Кабели для монтажа систем сигнализации	КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5		м	364
8088	Кабели для монтажа систем сигнализации	КПСнг(А)-FRLS 1x2x1		м	385
8089	Кабели для монтажа систем сигнализации	КПСнг(А)-FRLS 2x2x1		м	201
8090	Кабели для монтажа систем сигнализации	КСРВнг(А)-FRLS 6x0,5		м	34
8091	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 35 кВ	СТ РК IEC 60502-2-2019, ПаПу 1х300/50 (мк)-35		м	156
8092	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х35(ок)-10		м	31
8093	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х50(мк)-10		м	41
8094	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х70(мк)-10		м	46
8095	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х95(мк)-10		м	286
8096	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х120(мк)-10		м	214
8097	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х185(мк)-10		м	79
8098	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ	ГОСТ 18410-73, АСБз 3х240(мк)-10		м	82
8099	Рамка для надписей 55х15 мм	Рамка		шт	120
8100	Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК исполнение 01	Извещатель		шт	29
8101	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет	(Тип М) АБ 1207М		шт	12
8102	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	С2000-4		шт	12
8103	Гильза кабельная медная , внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	ГОСТ 23469.0-81, ГМ 240-24		шт	56
8104	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10НН-1-300/400-А-М		шт	24
8105	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа 3СТП-10-25/50(Б)		шт	2

8106	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа ЗСТП-10-70/120(Б)		шт	40
8107	Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа ЗСТП-10-150/240(Б)		шт	3
8108	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-35/50-СЛ		шт	4
8109	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ		шт	40
8110	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками	ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-150/240-СЛ		шт	15
8111	Источник электропитания РИП-24, исполнение 01	(РИП-24-3/7М4) 24В/3А		шт	12
8112	Пульт контроля и управления	С-2000М		шт	12
8113	Скобы и накладки для крепления кабеля	ГОСТ Р 51177-2017		шт	16
8114	Кнопки монтажные	ГОСТ Р 51177-2017		шт	5 020
8115	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	Зажим		шт	6
8116	Изолянта прорезиненная на ХБ основе	Изолента		кг	2
8117	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой	ГОСТ 12965-93 типа ТМН-6300/110, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 110 кВ		шт	6
8118	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой, класс напряжения 110 кВ	ГОСТ 12965-93 типа ТДН-10000/110, номинальная мощность 10000 кВА		шт	2
8119	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой	ГОСТ 11677-85 типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА		шт	4
8120	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ	ГОСТ 11677-85 типа ТМ-2500/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-2500/6(10)/0,4, номинальная мощность 2500 кВА		шт	4
8121	Шкаф коммутационный типа SP15 Etalon 1 с вакуумным выключателем 1000 А, 20 кА	Шкаф коммутационный		шт	106
8122	Шкаф бесперебойного питания (ШБП) типа OSP Etalon 1 (900-100) 900 Вт, 100 Ач	Шкаф бесперебойного питания		шт	9
8123	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	ГОСТ 1957-73		т	#ССЫЛКА!
8124	парафины нефтяные твердые	ГОСТ 23683-89		т	#ССЫЛКА!
8125	Канифоль сосновая	ГОСТ 19113-84		т	#ССЫЛКА!
8126	Электроды, d=4 мм, Э42	ГОСТ 9466-75		т	#ССЫЛКА!
8127	Примон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	ГОСТ 21930-76		т	#ССЫЛКА!
8128	Примон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	ГОСТ 21930-76		т	#ССЫЛКА!
8129	Бензин авиационный Б-70	ГОСТ 1012-2013		т	#ССЫЛКА!
8130	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	ГОСТ 9467-75		кг	100
8131	труба	труба стальная прямошовная ППУ в оценок Д426х7мм	производство, передача, распределение и снабжение теплоэнергетикой энергией	шт	1 900
8132	опора	Неподвижная опора ППУ тип 1 426-750х40-1		шт	26
8133	отвод ст ППУ	отвод ст ППУ тип 1 ОЦ 426х7мм		шт	40
8134	компенсатор	компенсатор сильфонный осевой односекционный ППУ/ПЭ Д400		шт	12
8135	опора	опора скользящая ППУ ПЭ Д426		шт	224
8136	кран	кран шаровый из кованной стали Д150мм		шт	6
8137	кран	кран шаровый из кованной стали Д200мм		шт	4
8138	муфта	Д400мм		шт	190
8139	кран	кран шаровый из кованной стали приварной Д80мм		шт	16
8140	тройник	тройниковое ответвление ППУ ПЭ тип 1 размер 426х150мм		шт	6
8141	тройник	тройниковое ответвление ППУ ПЭ тип 1 размер 426х57мм		шт	4
8142	тройник	тройниковое ответвление ППУ ПЭ тип 1 размер 426х89мм		шт	4
8143	тройник	тройниковое ответвление ППУ ПЭ тип 1 размер 426х219мм		шт	4
8144	тройник	тройниковое ответвление ППУ ПЭ тип 1 размер 426х32мм		шт	2
8145	профиль	Отдельные конструктивные элементы зданий спребладанием гнутосварных профелей и круглых труб		шт	12
8146	бетон	бетон тяжелый класса В15 F100		шт	240
8147	бетон	бетон тяжелый класса В15 F50		шт	175
8148	сталь	Отдельные конструктивные элементы зданий с преобладаниемтолстолистовой стали массой до 0,5 т		шт	4
8149	сетка	сетка арматурная сварная диаметром от 6 до 40мм		шт	7
8150	асфальт	смеси асфальтобитонные горячие крупнозернистые		шт	19
8151	асфальт	смеси асфальтобитонные горячие мелкозернистые		шт	15
8152	щебень черный	щебень фракция от 20 до 40мм		шт	16
8153	перекрытие	плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8тс/м2		шт	32
8154	лотки	лотки теплоэнергетикатрассе расчетую нагрузку 8тс/м2 объем более 1м3		шт	53
8155	бетон	бетон тяжелый класса В15 F100		шт	22
8156	лотки	лотки теплоэнергетикатрассе доборный расчетую нагрузку 8тс/м2 объем более 1м3		шт	5
8157	сетка	сетка арматурная сварная диаметром от 6 до 16мм		шт	1
8158	профиль	Отдельные конструктивные элементы зданий спребладанием гнутосварных профелей и круглых труб масса до 0,1 т		шт	12
8159	бетон	бетон тяжелый класса В15 F100		шт	240
8160	бетон	бетон тяжелый класса В15 F50		шт	175
8161	сталь	Отдельные конструктивные элементы зданий с преобладаниемтолстолистовой стали массой до 0,5 т		шт	4
8162	профиль	Отдельные конструктивные элементы зданий с преобладаниемгорячекатанных профелей и круглых труб масса до 0,1 т		шт	3
8163	сетка	сетка арматурная сварная диаметром от 6 до 40мм		шт	7
8164	бетон	бетон тяжелый класса В10 F100		шт	50
8165	лок	лок чугунный тип т		шт	18
8166	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 159х6		шт	216
8167	задвижка	задвижка ст литая фланцевая с выдвижным шпинделем Д150		шт	6
8168	тройник	тройниковое ответвление ППК ПЭ тип 1 159х159		шт	26
8169	отвод ст ППУ	отвод ст ППУ тип 1 ПЭ 159х4,5		шт	24
8170	опора	опора скользящая ст ППУ ПЭ Д159мм		шт	162
8171	муфта	муфта с изоляцией стыков Д160мм		шт	192
8172	лотки	лотки теплоэнергетикатрассе с нагрузкой 8 тс/м2		шт	129
8173	плита	плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8тс/м2		шт	71
8174	смеси	смеси асфальтобитонные горячие плотыеые мелкозернистые		шт	78
8175	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 159х6		шт	524
8176	задвижка	задвижка ст литая фланцевая с выдвижным шпинделем Д150		шт	8
8177	отвод ст ППУ	отвод ст 90гр ППУ 159х4,5		шт	40
8178	рефлектор	импульсный рефлектор Рейс-105м		шт	5
8179	детектор	Автономный детектор повреждений для передачи данных АС/ДТУ СО/ДК АДС-204М		шт	5
8180	устройство	переходное устройство ПКУ-1		шт	5
8181	тройник	тройниковое ответвление ППК ПЭ тип 1 108х108		шт	18
8182	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 108х4		шт	48
8183	отвод ст ППУ	отвод ст ППУ тип 1 ПЭ 108х4мм		шт	8
8184	задвижка	задвижка ст литая фланцевая с выдвижным шпинделем Д100		шт	4
8185	опора	опора скользящая ст ППУ ПЭ Д108мм		шт	34
8186	муфта	муфта с изоляцией стыков Д160мм		шт	28
8187	фланец	фланец приварной Д100мм		шт	24
8188	фланец	фланец приварной Д150мм		шт	58
8189	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 273х7		шт	300
8190	отвод ст ППУ	отвод ст 90гр ППУ 273х7мм		шт	24
8191	опора	опора скользящая ст ППУ ПЭ Д273мм		шт	59
8192	тройник	тройниковое ответвление ППК ПЭ тип 1 273х273		шт	10
8193	задвижка	задвижка ст литая фланцевая с выдвижным шпинделем Д150		шт	2
8194	муфта	муфта с изоляцией стыков Д160мм		шт	60
8195	фланец	фланец приварной Д250мм		шт	16
8196	битум	битум нефтяной изоляционный		шт	1
8197	рубероид кровельный крупнозернистый	рубероид кровельный крупнозернистый		шт	945
8198	задвижка	задвижка ст литая фланцевая с выдвижным шпинделем Д250		шт	2
8199	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 159х4,5мм		шт	78
8200	тройник	тройниковое ответвление ППК ПЭ тип 1 159х159		шт	6
8201	отвод ст ППУ	отвод ст 90гр ППУ159х4,5мм		шт	8
8202	мастика	мастика битумная гидроизоляционная		шт	14
8203	труба	труба ст прямошовная ППУ тип 1 108х4мм		шт	100
8204	отвод ст ППУ	отвод ст 90гр ППУ108х4мммм		шт	8
8205	кирпич	кирпич керамический		шт	1
8206	кольцо колодцев	кольцо колодцев кс 10-6		шт	6
8207	кольцо колодцев	кольцо колодцев кс 7-3		шт	1
8208	раствор кладочный	раствор кладочный м25		шт	7
8209	Западно-Казахстанская область	Стойка ж/б СВ-105-3,5	Электроэнергетика	шт	523
8210		ТМ-1		шт	253
8211		ТМ-7 с надставкой ТС-2		шт	120
8212		ТМ-8 с надставкой ТС-2		шт	32
8213		ТС-1		шт	2
8214		ТМ-6		шт	30
8215		ТМ-3		шт	48
8216		ТМ-2		шт	1
8217		Х-3		шт	304
8218		Х-1		шт	347
8219		У1		шт	68
8220		ШФ-10		шт	1 778
8221		К-6		шт	1 778
8222		ОГ-1		шт	8
8223		ОГ-2		шт	92
8224		ОГ-5		шт	46
8225		Б-5		шт	46
8226		ПС-2		шт	520
8227		ПА-2-1		шт	1 260
8228		ПС-70Е		шт	594
8229		У1-7-16		шт	297
8230		СРС-7-16		шт	297
8231		СК7-1А		шт	297

8232	зажим	НKK-1-1Б			шт	297
8233	Разъединитель	РЛНД-10/400			шт	11
8234	Полка под РЛНД	Полка под РЛНД			шт	11
8235	блок	ФБС-3			шт	20
8236	полоса 40х3	полоса 40х3			шт	1
8237	Провод	AC-35/0,6			шт	80 500
8238	Стойка ж/б	СВ-95-2			шт	627
8239	кронштейн	У4			шт	152
8240	зажим анкерный	РА-4			шт	198
8241	зажим поддерживающий	SO-140			шт	363
8242	крюк сквозной	SOT 21.01			шт	405
8243	Крюк бандаж	SOT-29.10			шт	85
8244	Лента бандажная	COT-37			шт	170
8245	скрепа	COT-36			шт	170
8246	Провод	СИП-4 4х35			шт	16 980
8247	Рубильник	РПС-1 с предопр-100А			шт	20
8248	мастика битумная	мастика битумная			шт	2 134
8249	зажим натяжной	SO-157			шт	814
8250	зажим натяжной	SO-158			шт	104
8251	Провод	СИП-4 2х16			шт	1
8252	Провод	СИП-4 4х16			шт	1
8253	зажим прокалывающий	P2x95			шт	1 268
8254	Строительно-монтажные работы по прокладке канализационной сети Ø500 по параллельно с действующей сетью.	Строительно-монтажные работы по прокладке канализационной сети Ø500 по параллельно с действующей сетью.	теплоэнергетика и снабжение	км	1	
8255	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 500мм	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 500мм		м	10 000	
8256	Бетон тяжелый класса В25,	Бетон тяжелый класса В25,		м³	1 400	
8257	Строительно-монтажные работы по прокладке канализационной сети Ø500 по параллельно с действующей сетью.	Строительно-монтажные работы по прокладке канализационной сети Ø500 по параллельно с действующей сетью.		км	1	
8258	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 500мм	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 500мм		м	6 000	
8259	Бетон тяжелый класса В25,	Бетон тяжелый класса В25,		м³	1 400	
8260	Строительно-монтажные работы по прокладке водопроводных сети Ø110 параллельно с действующей сетью.	Строительно-монтажные работы по прокладке водопроводных сети Ø110 параллельно с действующей сетью.		км	1	
8261	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 110 мм	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 110 мм		м	32 000	
8262	Отвод 90 гр. электросварной d.110 SDR11	Отвод 90 гр. электросварной d.110 SDR11		шт	700	
8263	Задвижка стальная 30с41нж РY16 ДУ100	Задвижка стальная 30с41нж РY16 ДУ100		шт	1 500	
8264	ОТВОД 45°, ПВХ, D 110 MM, PN 16	ОТВОД 45°, ПВХ, D 110 MM, PN 16		шт	600	
8265	Строительно-монтажные работы по прокладке водопроводных сети Ø110 параллельно с действующей сетью.	Строительно-монтажные работы по прокладке водопроводных сети Ø110 параллельно с действующей сетью.		км	1	
8266	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ		м	65 000	
8267	Отвод 90 гр. электросварной d.110 SDR11	Отвод 90 гр. электросварной d.110 SDR11		шт	1 500	
8268	Задвижка стальная 30с41нж РY16 ДУ100	Задвижка стальная 30с41нж РY16 ДУ100		шт	3 200	
8269	ОТВОД 45°, ПВХ, D 110 MM, PN 16	ОТВОД 45°, ПВХ, D 110 MM, PN 16		шт	1 300	
8270	Строительно-монтажные работы по перекладке трубопроводов теплоэнергетикавой сети Ø530 по месту прохождения действующей сети.	Строительно-монтажные работы по перекладке трубопроводов теплоэнергетикавой сети Ø530 по месту прохождения действующей сети.	теплоэнергетика и снабжение	шт	2	
8271	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		м	3 627	
8272	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		шт	178	
8273	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W5	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6		м³	1 471	
8274	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм		к-т	749	
8275	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		м	469	
8276	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-0	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1		шт	40	
8277	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2011	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		шт	173	
8278	Тройник с шаровым крапом воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	Тройник с шаровым крапом воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм		шт	22	
8279	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	348	
8280	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм		шт	28	
8281	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		шт	22	
8282	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150		шт	30	
8283	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм		шт	76	
8284	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200		шт	10	
8285	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-0	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1		шт	4	
8286	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2011	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012		м3	35	
8287	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	24	
8288	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		кг	1 891	
8289	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный КНЗ системы ОДК		шт	12	
8290	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		к-т	30	
8291	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	50	
8292	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	12	
8293	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш		шт	6	
8294	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 499	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 500		шт	8	
8295	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 300	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 300		шт	2	
8296	Услуги по осуществлению авторского надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-5	Услуги по осуществлению авторского надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-6		шт	1	
8297	Услуги по осуществлению технического надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-6	Услуги по осуществлению технического надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-7		шт	1	
8298	Строительно-монтажные работы по перекладке трубопроводов теплоэнергетикавой сети Ø530 по месту прохождения действующей сети.	Строительно-монтажные работы по перекладке трубопроводов теплоэнергетикавой сети Ø530 по месту прохождения действующей сети.		шт	1	
8299	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		м	3 646	
8300	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2011	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012		м3	1 644	
8301	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2011	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м3	1 363	
8302	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦЩМА-20 /на толщ. 5 см/	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦЩМА-20 /на толщ. 5 см/		т	1 729	
8303	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019		т	1 241	
8304	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	Муфта термоусаживаемая элек-тросварная с к-том изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм		к-т	515	
8305	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 500 мм	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 500 мм		шт	40	
8306	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W5	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6		м3	573	
8307	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-0	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1		шт	16	
8308	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	56	

8309	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм		шт	354
8310	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 150		шт	24
8311	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		к-т	70
8312	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитм покрытием толщиной 710 мм	Заглушка изоляции металлическая диаметром 530 мм защитм покрытием толщиной 710 мм		шт	56
8313	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200		шт	10
8314	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм		м	88
8315	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 250	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 250		шт	4
8316	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	Ковер наземный КНЗ системы ОДК		шт	15
8317	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2011	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м3	28
8318	Подушка опорная	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012		шт	350
8319	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм /в тч. 530х9,0/	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм /в тч. 530х9,0/		шт	7
8320	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш		шт	13
8321	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм /530х12-426х10/	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм /530х12-426х10/		шт	2
8322	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 500	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 500		шт	6
8323	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 400	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 400		шт	2
8324	Услуги по осуществлению авторкого надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-5	Услуги по осуществлению авторкого надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-6		шт	1
8325	Услуги по осуществлению технического надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-6	Услуги по осуществлению технического надзора по проекту реконструкции теплоэнергетикавой магистрали ТМ-7		шт	1
8326	Глина	Глина	Водоснабжение	м3	40
8327	Щебень из плотых горных порол для строителньных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Щебень из плотых горных пород для строителньных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004		м3	7
8328	Щебень из плотых горных порол для строителньных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	Щебень из плотых горных пород для строителньных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004		м3	4
8329	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003		т	12
8330	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003		т	17
8331	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003		т	180
8332	Песок природный ГОСТ 8736-2014	Песок природный ГОСТ 8736-2014		м3	11
8333	Песок кварцевый	Песок кварцевый		т	10
8334	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		м3	149
8335	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017		м3	9
8336	Бетон тяжелый класса В3.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В3.5 ГОСТ 7473-2010		м3	20
8337	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010		м3	49
8338	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010		м3	6
8339	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010		м3	118
8340	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010		м3	64
8341	Раствор	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ГОСТ 28013-98		м3	30
8342	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98		м3	4
8343	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементо-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементо-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98		м3	1
8344	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98		м3	7
8345	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые, типа Б, СТ РК 1225-2013		т	7
8346	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		шт	1
8347	Кирпич силикатый одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	Кирпич силикатый одинарный рядовой полнотелый М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015		шт	34
8348	Перекрычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	Перекрычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016		м3	1
8349	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	55
8350	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	5
8351	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	9
8352	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	9
8353	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	18
8354	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	8
8355	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	49
8356	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	34
8357	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	9
8358	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	19
8359	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	5
8360	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП115-1, 2ПП115-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП115-1, 2ПП115-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		шт	9
8361	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1		м3	9
8362	Стойки железобетонные для опор высоковольтых линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	Стойки железобетонные для опор высоковольтых линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013		шт	46
8363	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013		шт	79
8364	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78- ФБС24-5-6	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78- ФБС24-5-6		м3	8
8365	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезами кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезами кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97		т	1
8366	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80		т	1
8367	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80		т	1
8368	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т	1
8369	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т	1
8370	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73		т	1
8371	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012		м2	2 765
8372	Листы из алюминия, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	Листы из алюминия, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76		кг	1
8373	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		т	1

8374	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	15
8375	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	1
8376	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1
8377	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1
8378	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1
8379	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1
8380	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1
8381	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1
8382	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	1
8383	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм- 4мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм- 4мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1
8384	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1
8385	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4
8386	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6
8387	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1
8388	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1
8389	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1
8390	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10
8391	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2
8392	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 - Скрутка 1,6мм	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 - Скрутка 1,6мм	кг	5
8393	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1 076
8394	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, ГОСТ 285-69	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, ГОСТ 285-69	кг	1 465
8395	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	1
8396	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	Сетка проволочная тканая с квадратами ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	234
8397	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1
8398	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	1
8399	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки , группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	шт	10
8400	Роли свинцовые толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	Роли свинцовые толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	1
8401	Площадки ветроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг (Металлический щит ПЦМ-1)	Площадки ветроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг (Металлический щит ПЦМ-1)	т	1
8402	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 (Стоимость металлической двери)	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 (Стоимость металлической двери)	т	1
8403	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1
8404	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 1-2 т ГОСТ 23118-2012	т	1
8405	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 2-5 т ГОСТ 23118-2012	т	1
8406	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1
8407	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	1
8408	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	1
8409	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1
8410	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1
8411	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1
8412	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Металлическая опора ОМ-1)	т	17
8413	Стоимость металлической пробки.	Стоимость металлической пробки.	т	1
8414	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1
8415	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10
8416	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2
8417	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1
8418	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2
8419	Брус 50х60	Брус 50х60	м3	1
8420	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1
8421	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1
8422	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6
8423	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1
8424	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1

8425	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86
8426	Опилки древесные	Опилки древесные
8427	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные
8428	Защелка врезная оцинкованный с цилиндровыми механизмами	Защелка врезная оцинкованный с цилиндровыми механизмами
8429	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93
8430	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93
8431	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93
8432	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93
8433	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93
8434	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86
8435	Гидроизол	Гидроизол
8436	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплоэнергетикастойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплоэнергетикастойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97
8437	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплоэнергетикастойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплоэнергетикастойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97
8438	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95
8439	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80
8440	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79
8441	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83
8442	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000
8443	Мастика тиаколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	Мастика тиаколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83
8444	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000
8445	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83
8446	Клей 88-СА	Клей 88-СА
8447	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 ГОСТ 9573-2012	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 ГОСТ 9573-2012
8448	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80
8449	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200
8450	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотостью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	Плиты теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотостью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95
8451	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011
8452	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г
8453	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85
8454	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013
8455	Цемент	Цемент
8456	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77
8457	Гипсовые вяжущие Г-3 ГОСТ 125-79	Гипсовые вяжущие Г-3 ГОСТ 125-79
8458	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87
8459	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87
8460	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87
8461	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87
8462	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87
8463	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87
8464	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87
8465	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87
8466	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78
8467	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87
8468	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами
8469	Дюбели распорные полипропиленовые	Дюбели распорные полипропиленовые
8470	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	Гвозди строительные ГОСТ 283-75
8471	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)
8472	Гвозди толстые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	Гвозди толстые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)
8473	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75
8474	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87
8475	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей
8476	Шурупы с полукруглой головкой	Шурупы с полукруглой головкой
8477	Асбест хризотилowy ГОСТ 12871-2013	Асбест хризотилowy ГОСТ 12871-2013
8478	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83
8479	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83
8480	Стекло жидкое калийное	Стекло жидкое калийное
8481	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75
8482	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78
8483	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018
8484	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79
8485	Смазка защитая ЗЭС	Смазка защитая ЗЭС
8486	Вазелин технический	Вазелин технический
8487	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78
8488	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2
8489	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	Топливо дизельное из малосернистых нефтей
8490	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82
8491	Вода техническая	Вода техническая
8492	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотость до 500 г/м2
8493	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009
8494	Ветошь	Ветошь
8495	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93
8496	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93
8497	Каболка	Каболка
8498	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88
8499	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88
8500	Пахла пропитанная ГОСТ 12285-77	Пахла пропитанная ГОСТ 12285-77
8501	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	Нитки швейные ГОСТ 6309-93
8502	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде , шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде , шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм
8503	Лента К226	Лента К226
8504	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82
8505	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79
8506	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75
8507	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75
8508	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
8509	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75
8510	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75
8511	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75
8512	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
8513	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75
8514	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75
8515	Скобы ходовые	Скобы ходовые
8516	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А
8517	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90
8518	Прийон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Прийон оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76

м3	1
м3	2
шт	1
шт	6
м2	102
м2	11
м2	8
м2	11
м2	20
м2	3
м2	79
м2	262
м2	147
кг	12
кг	1 898
кг	10
кг	18
кг	1 548
кг	24
кг	14
кг	2
кг	1
м3	1
м3	18
м3	4
м3	1
м3	1
шт	1
т	1
т	1
т	7
т	1
т	1
кг	18
т	1
т	1
т	1
т	1
т	1
кг	39
кг	10
кг	3
кг	1
шт	3
кг	146
кг	12
кг	8
кг	1
т	1
т	1
кг	3
т	1
т	1
м3	4 429
м3	71
м2	10
кг	1
кг	4
шт	23
т	1
т	1
кг	1
т	1
т	1
т	1
шт	141
т	1
кг	18
т	1

8520	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)
8520	Смола каменноугольная	Смола каменноугольная
8521	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	Трубка поливинилхлоридная ХВТ
8522	Паста антисептическая	Паста антисептическая
8523	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91
8524	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003
8525	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003
8526	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003
8527	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71
8528	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71
8529	Краска масляная густотертая цвета МА-015 ГОСТ 10503-71	Краска масляная густотертая цвета МА-015 ГОСТ 10503-71
8530	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009
8531	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90
8532	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003
8533	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003
8534	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003
8535	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84
8536	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78
8537	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74
8538	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74
8539	Олифа	Олифа ГОСТ 32389-2013
8540	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89
8541	Эмаль ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	Эмаль ХВ-113 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003
8542	Эмаль пентафталева ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Эмаль пентафталева ПФ-115 ГОСТ 6465-76
8543	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007
8544	Плитки фасадные СТ РК 1954-2010	Плитки фасадные СТ РК 1954-2010
8545	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001
8546	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 19 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80
8547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80
8548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80
8549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80
8550	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80
8551	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80
8552	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76
8553	Трубы водоподъемные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	Трубы водоподъемные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм
8554	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм
8555	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 426, толщина стенки 10,0 мм	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 426, толщина стенки 10,0 мм
8556	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001
8557	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001
8558	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001
8559	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001
8560	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001
8561	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001
8562	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001
8563	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001
8564	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001
8565	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)
8566	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015
8567	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015
8568	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015
8569	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015
8570	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015
8571	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015
8572	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015
8573	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 450 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 450 ГОСТ 33259-2015
8574	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015
8575	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015
8576	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015
8577	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200
8578	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10
8579	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 250x200, PN 10	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 250x200, PN 10
8580	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 400x355, PN 10	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 400x355, PN 10
8581	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 450x400, PN 10	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 450x400, PN 10
8582	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 500x450, PN 10	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 500x450, PN 10
8583	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10
8584	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10
8585	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10
8586	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10
8587	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10
8588	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 350, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 350, PN 10
8589	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10
8590	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10
8591	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10
8592	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 800x500x800, PN 10	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 800x500x800, PN 10
8593	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x250, PN 10	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x250, PN 10
8594	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x355, PN 10	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x355, PN 10
8595	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16
8596	Прокладки из паронита толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	Прокладки из паронита толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86
8597	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80

КГ	13
Т	1
КГ	1
Т	1
М2	108
Т	1
Т	1
Т	1
КГ	1
КГ	29
КГ	1
КГ	79
КГ	8
КГ	17
КГ	1
Т	1
Т	1
Т	1
Т	1
КГ	3
Т	1
Т	1
Т	1
М2	63
М2	61
М	3
М	36
М	101
М	42
М	2
М	4
М	1
М	124
М	153
М	85
М	313
М	29
М	1 176
М	373
М	695
М	384
М	730
М	768
М	1 040
ИГТ	18
ИГТ	59
ИГТ	6
ИГТ	30
ИГТ	6
ИГТ	10
ИГТ	8
ИГТ	16
ИГТ	4
ИГТ	8
ИГТ	12
ИГТ	30
ИГТ	3
ИГТ	14
ИГТ	1
ИГТ	1
ИГТ	1
ИГТ	1
ИГТ	25
ИГТ	3
ИГТ	8
ИГТ	2
ИГТ	2
ИГТ	4
ИГТ	4
ИГТ	4
ИГТ	6
ИГТ	1
ИГТ	1
ИГТ	1
ИГТ	6
ИГТ	1
КГ	

8598	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	181
8599	Патрубки	Патрубки	шт	1
8600	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1
8601	Лок чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	Лок чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	к-т	16
8602	Лок чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	Лок чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	к-т	12
8603	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт	6
8604	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714- 2007	м	120
8605	Стволы пожарные ручные , d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	Стволы пожарные ручные d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт	6
8606	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, VAG ГОСТ 5762-2002	шт	15
8607	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2002	шт	3
8608	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2003	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2003	шт	6
8609	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, VAG ГОСТ 5762-2004	шт	2
8610	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт	6
8611	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт	6
8612	штурвал для задвижек DN 100	штурвал для задвижек DN 100	шт	20
8613	штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт	3
8614	штурвал для задвижек DN 200	штурвал для задвижек DN 200	шт	6
8615	штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300	штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300	шт	4
8616	штурвал для задвижек DN 450	штурвал для задвижек DN 450	шт	9
8617	Вентили проходные муфтовые 15кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	Вентили проходные муфтовые 15кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт	6
8618	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б186к для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б186к для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	6
8619	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пара, нефть Т 225 °С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пара, нефть Т 225 °С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт	6
8620	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3
8621	Зонты круглые из оцинкованной стали 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	Зонты круглые из оцинкованной стали 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт	6
8622	Электрические печи ПЭТ-4 №1квт	Электрические печи ПЭТ-4 №1квт	шт	12
8623	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	к-т	6
8624	к-тензор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	к-тензор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86	к-т	6
8625	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	к-т	22
8626	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1
8627	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1
8628	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1
8629	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1
8630	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1
8631	Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1
8632	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	4
8633	Заземляющий проводник ЗП6	Заземляющий проводник ЗП6	км	1
8634	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	1
8635	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1
8636	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1
8637	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	шт	1
8638	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт	7
8639	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	136
8640	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	шт	6
8641	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	шт	6
8642	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт	48
8643	Щиты распределительные навесные модели ЩРН-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	Щиты распределительные навесные модели ЩРН-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт	6
8644	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ3	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ3	шт	6
8645	Выключатель автоматический ВА47-29 IP 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	Выключатель автоматический ВА47-29 IP 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	6
8646	Выключатель автоматический ВА47-29 IP 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	Выключатель автоматический ВА47-29 IP 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	6
8647	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	6
8648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	6
8649	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 C56-122	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 C56-122	шт	12
8650	Стоимость предупреждающих знаков	Стоимость предупреждающих знаков	шт	36
8651	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	1
8652	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт	88
8653	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт	150
8654	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	88
8655	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт	75
8656	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт	75
8657	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт	75
8658	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт	44
8659	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт	64
8660	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт	75
8661	Зажимы соединительные пласчечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы соединительные пласчечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	31
8662	Зажимы соединительные пласчечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы соединительные пласчечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт	33
8663	Зажимы соединительные пласчечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы соединительные пласчечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт	72
8664	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы заземляющие ЗПС-170-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт	42
8665	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт	36
8666	Хомут Х15	Хомут Х15	шт	48
8667	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт	16
8668	Хомут Х-1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Хомут Х-1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	32
8669	Хомут Х-7, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Хомут Х-7, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	18
8670	Хомут Х-8, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Хомут Х-8, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	6
8671	Стяжка Г 1, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Стяжка Г 1, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	32
8672	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт	12
8673	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	к-т	91
8674	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт	44
8675	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	шт	2
8676	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	шт	2
8677	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	27
8678	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177- 2017	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177- 2017	шт	135
8679	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	1
8680	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	5
8681	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	10

8682		Траверса ТМ-6, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из стали С235 тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	15
8683		Сжимы ответвительные	Сжимы ответвительные		шт	1
8684		Сжимы соединительные	Сжимы соединительные		шт	1
8685		Скрепa для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	Скрепa для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017		шт	48
8686		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт	3
8687		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017		шт	438
8688		Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017		шт	16
8689		Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-2017		шт	40
8690		Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017		шт	55
8691		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		шт	1
8692		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт	24
8693		Соединитель алюминевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	Соединитель алюминевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017		шт	5
8694		Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-2017		шт	7
8695		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017		м	60
8696		Болт Б5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Болт Б5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	15
8697		Крюк сквозной СОТ21.1 ГОСТ Р 51177-2017	Крюк сквозной СОТ21.1 ГОСТ Р 51177-2017		шт	31
8698		Крюк сквозной СОТ21.16 ГОСТ Р 51177-2017	Крюк сквозной СОТ21.16 ГОСТ Р 51177-2017		шт	24
8699		Крюк сквозной СОТ29.10 ГОСТ Р 51177-2017	Крюк сквозной СОТ29.10 ГОСТ Р 51177-2017		шт	18
8700		Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017		шт	18
8701		Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017		шт	188
8702		Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017		шт	48
8703		Кронштейн PA 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн PA 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	6
8704		Кронштейн PA 2, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн PA 2, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	6
8705		Кронштейн PA3	Кронштейн PA3		шт	2
8706		Кронштейн PA 4, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн PA 4, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	6
8707		Кронштейн PA 5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн PA 5, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	6
8708		Кронштейн У 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Кронштейн У 1, оцинкованный, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	20
8709		Накладка ОГ 2, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Накладка ОГ 2, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	30
8710		Накладка ОГ 5, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	Накладка ОГ 5, оцинкованная, тП.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		шт	15
8711		Стоимость саженцев кустарника, без кома, высотой до 1 м	Стоимость саженцев кустарника, без кома, высотой до 1 м		шт	748
8712		Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1 м до 1,5 м	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1 м до 1,5 м		шт	27
8713		Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм		м2	110
8714		Шиты из досок, толщина 40 мм	Шиты из досок, толщина 40 мм		м2	9
8715		Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x2,5мм2 GRUNDFOS	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x2,5мм2 GRUNDFOS		м	132
8716		Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x4мм2 GRUNDFOS	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x4мм2 GRUNDFOS		м	33
8717		Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x6мм2 GRUNDFOS	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией для погружных насосов сечением 4x6мм2 GRUNDFOS		м	33
8718		Кабельная муфта для кабеля 4x6мм2 GRUNDFOS	Кабельная муфта для кабеля 4x6мм2 GRUNDFOS		шт	6
8719		Шит с пожарным инвентарем	Шит с пожарным инвентарем		к-т	6
8720		Цинковое токоотводов	Цинковое токоотводов		т	1
8721		Стоимость фильтра скважинного ФСЦО 273-8-0,5-6000	Стоимость фильтра скважинного ФСЦО 273-8-0,5-6000		шт	6
8722		Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 300, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 300, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002		шт	2
8723		Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 350, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 350, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002		шт	2
8724		Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 400, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 400, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002		шт	3
8725		Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 450, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 450, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002		шт	2
8726		Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 500, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	Задвижки с обрезненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 500, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002		шт	2
8727		Клапан обратный поворотый фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 400, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	Клапан обратный поворотый фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 400, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015		шт	1
8728		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ -25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ -25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85		шт	6
8729		Подстанции комплектые трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки туликовая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	Подстанции комплектые трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки туликовая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный		шт	6
8730		Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполосный)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполосный)		шт	6
8731		Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплоэнергетикавого реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплоэнергетикавого реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012		шт	6
8732		Датчик - реле температуры ДТКБ-53	Датчик - реле температуры ДТКБ-53		шт	6
8733		Счетчик воды электромагнитный д.100мм РС100-140	Счетчик воды электромагнитный д.100мм РС100-140		шт	6
8734		Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 7.5kw	Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 7.5kw		шт	3
8735		Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 15kw	Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 15kw		шт	1
8736		Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 9.2kw	Шкаф управления защиты МР 204 - АКВА 9.2kw		шт	2
8737		Монтаж и стоимость ультразвукового расходомер -счетчика УВР-011 А2.1/В-К	Монтаж и стоимость ультразвукового расходомер -счетчика УВР-011 А2.1/В-К		шт	1
8738		Стоимость скважинных насосов SP 60-4 Q=60,00 м3/ч Н=24,81м	Стоимость скважинных насосов SP 60-4 Q=60,00 м3/ч Н=24,81м		шт	6
8739		Стоимость скважинных насосов SP 60-5 Q=60,00 м3/ч Н=36,1м	Стоимость скважинных насосов SP 60-5 Q=60,00 м3/ч Н=36,1м		шт	2
8740		Стоимость скважинных насосов SP 60-6 Q=60,00 м3/ч Н=36,5м	Стоимость скважинных насосов SP 60-6 Q=60,00 м3/ч Н=36,5м		шт	2
8741		Стоимость скважинных насосов SP 60-8 Q=60 м3/ч Н=60,2м	Стоимость скважинных насосов SP 60-8 Q=60 м3/ч Н=60,2м		шт	2
8742		Реконструкция КНС-29	Реконструкция КНС-29		шт	1
8743		Реконструкция КНС-1	Реконструкция КНС-1		шт	1
8744		Реконструкция ПНС 20	Реконструкция ПНС 20		шт	1
8745	Мангистауская область	Узел крепления КГП-7-2В	Мощность: 25 МВА ((25,000) кВА). Номинальное напряжение: Диапазон напряжений может варьироваться, например: Высокое напряжение (ВН): √(115) кВ. Низкое напряжение (НН): √(6.6/6.), √(11/11), √(22/22)) кВ или √(0,4) кВ в зависимости от модели. Схема и группа соединения обмоток: Определяются моделью, например, Ун/ааА-11-11, У/Д-11. Регулирование напряжения: Способ: Переключение без нагрузки (ПБВ) или с ответвлением под нагрузкой (РПН). Диапазон: Обычно составляет от √(pm 5%) до √(pm 9times 1.78(%)).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8746		ТМ 100/10-0,4кВ-1 шт; ОПН-10кВ- 3шт	ип: Силовой понижающий масляный трехфазный трансформатор. Мощность: √(100) кВА (кило-вольт-ампер). Напряжение: Высокое напряжение (ВН): √(10) кВ. Низкое напряжение (НН): √(0,4) кВ. Охлаждение: Масляное. Схема и группа соединений: Например, √(Д/Ун-11) (треугольник/звезда с нейтралью). Материал обмоток: Алюминий/алюминий или медь/алюминий. Потери: Потери холостого хода (ХХ): около √(280-305) Вт Потери короткого замыкания (КЗ): около √(2220-2270) Вт Климатическое исполнение: Например, «У1» или «УХЛ1» для наружной установки в умеренном климате. Дополнительные обозначения: ТМ: Трехфазный, масляный. ОПН: Ограничитель перенапряжения (предназначен для защиты от перенапряжений). «100/10-0,4»: Обозначает мощность √(100) кВА), напряжение высокого напряжения √(10) кВ) и низкого напряжения √(0,4) кВ).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8747		Шкаф зажимов AC-2 - 2 шт, шкаф зажимов DC-4 - 2 шт	Номинальное напряжение: 6 кВ или 10 кВ. Наибольшее рабочее напряжение: 7,2 кВ или 12,0 кВ. одержание низкого уровня относительной влажности для хранения радиодеталей, печатных плат и других чувствительных к-тонтентов. Харак-теристики Количество секций: 4. Объем: 900 литров. Внешние размеры (ШВГ): 12051342640 мм. Дополнительное оснащение: может иметь порт RS-232 для подключения к к-тьютеру. Номинальный ток главных цепей: до 400 А. Контроль и индикация: обеспечивает индикацию состояния оборудования.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8748		КРУН-10кВ в составе блочно модульное здания с ячейками в кол-ве 26шт	Номинальное напряжение: 6 или 10 кВ. Номинальный ток главных цепей: До 400, 630, 1000 или 1250 А. Степень защиты: Обычно IP43 или выше, что обеспечивает надежную защиту от пыли и влаги. Сейсмостойкость: Некоторые модели имеют повышенную устойчивость к сейсмическим воздействиям, до 9 баллов. Климатическое исполнение: У1 или ХЛ1, что позволяет эксплуатировать КРУН в различных климатических зонах, в том числе и в районах с суровым климатом.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1

8749	Стойка СЦП 195-310	Серия: 3.407.1-157. Тип: Центрифугированная, цилиндрическая. Длина (L): 19 450 мм. Диаметр: От 450 до 560 мм. Масса: От 4,25 до 4,8 т Объём бетона: 1,7 м³. Класс бетона: В40 (соответствует марке М500). Арматура: Напрягаемая стальная арматура для увеличения прочности и надёжности.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8750	Провод АС-120	Провод АС-120 выпускается в различных исполнениях, например АС-120/19 или АС-120/27. Цифра после дроби указывает на сечение стального сердечника. Наружный диаметр: 15,2 мм для АС-120/19. Номинальное сечение алюминиевой части: 120 мм². Сопротивление: Электрическое сопротивление постоянному току при 20 °С составляет около 0,244 Ом/км Разрывное усилие: Не менее 41521 Н для АС-120/19. Рабочая температура: От -70 до +90 °С.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8751	Мачта прожекторная ПМЖ-16,6	Типовая серия: 3.407.9-172, выпуск 1 (старый типовой проект). Полная высота: 24,3 м. Высота площадки: 16,6 м. Масса: от 909 до 1000 кг Основание: используется железобетя стойка СЦП, которая обеспечивает высокую прочность и долговечность. Особенности: оснащается стационарной короной с площадками и ограждениями для обслуживания. Климатическое исполнение: подходит для эксплуатации в III ветровом районе. Сейсмостойкость: допускается применение в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8752	Лежни ЛЖ 1.6	Серия изготовления: 3.407.1-157, вып. 1. Длина: 1600 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 500 мм. Вес: около 430 кг (0,43 т). Объём бетона: 0,17 м³. Материал: Высококачественный тяжёлый бетон. Армирование: Лежни армируются стальными каркасами для обеспечения необходимой прочности и устойчивости. Морозостойкость: Обычно имеют повышенную морозостойкость пример, что позволяет использовать их в различных климатических условиях.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8753	Лежни	Длина (L): 2800 мм. Ширина (В): 400 мм. Высота (Н): 500 мм. Вес: около 0,75 т (750 кг). Объём бетона: около 0,30 м³. : тяжёлый бетон, класс прочности В15 (в некоторых случаях В25). Армирование: лежень армируется стальным каркасом из высокопрочной стали для обеспечения необходимой несущей способности. Морозостойкость: F150. Водонепроницаемость: W4 (допускается для разных климатических условий). Конструкция: Имеет тавровое сечение, которое обеспечивает устойчивость и предотвращает контакт высоковольтного оборудования с землёй.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8754	Лежни	Серия изготовления: 3.407.1-157, выпуск 1. Длина (L): 4400 мм. Ширина (В): 400 мм. Высота (Н): 500 мм. Вес: 1,2 т (1200 кг), согласно jbi-jbk.ru. Объём бетона: 0,48 м³, согласно jbi-jbk.ru. тяжёлый бетон, класс прочности не ниже В15. Армирование: Лежень армируется стальным каркасом из горячекатаной стали классов А-I, А-III и А-V. Морозостойкость: F150. Конструкция: имеет тавровое сечение, которое обеспечивает устойчивость и предотвращает контакт высоковольтного оборудования с землёй.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8755	Ригель Р1	Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: около 500 кг Объём бетона: 0,2 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м300-М400 (или класс В25). Армирование: Предварительно напряжённая арматура класса Ат-800, обеспечивающая повышенную прочность. Морозостойкость: F150-F200. Водонепроницаемость: W6-W8.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8756	Цемент ПЦ 500	Прочность: Главная характеристика, составляющая 500 кгс/см² (50 МПа) после 28 суток. Скорость твердения: Относится к быстротвердеющим или нормальнотвердеющим цементам. Цемент без добавок (Д0) схватывается быстрее, чем с добавками (Д20). Состав: Производится из порландцементного клинкера нормированного состава, иногда с добавлением шлака (в случае ПЦ 500-Д20). Морозостойкость: Высокие показатели морозостойкости позволяют использовать материал для строительства конструкций, подверженных воздействию низких температур. Водонепроницаемость: Высокая плотность готового бетона обеспечивает хорошую водонепроницаемость. Коррозионная стойкость: Варьируется в зависимости от наличия и типа добавок. Цемент с добавками (Д20) имеет повышенную стойкость к сульфатной коррозии.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8757	Кислород	^(O_{2}) (кислород, или диоксигород)	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8758	Аргон газообразный	Аргон (Ar) — инертный, одноатомный газ, который при нормальных условиях не имеет цвета, вкуса и запаха.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8759	Щебень	Фракция (размер зёрен): Определяет область применения щебня. Прочность: Указывается маркой (например, М400–М1400) и обозначает предел прочности при сжатии. Морозостойкость: Способность выдерживать циклы замораживания и оттаивания без потери прочности. Обозначается буквой «F» и числом, показывающим количество таких циклов. Лещадность: Характеризует форму зёрен. Чем ниже лещадность, тем более кубовидная форма у зёрен, что повышает плотность и прочность укладки. Радиоактивность: Важный показатель для строительства жилых домов.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8760	Гравий керамзитый	Низкая плотность: Вес керамзита может варьироваться от 250 до 800 кг/м³ Это делает его идеальным для снижения нагрузки на конструкции. Хорошая теплоэнергетикаизоляция: Благодаря своей пористой структуре керамзитовый гравий обладает низкой теплоэнергетикапроводностью — от 0,07 до 0,16 Вт/(м·К). Долговечность и устойчивость: Материал не гниёт, не подвержен воздействию грибка и плесени, морозостоек. Экологичность: Производится из натуральных материалов — глины, что делает его безопасным для здоровья и окружающей среды.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8761	Пропан	Состав: Углеводород с химической формулой ^{C}_{3}H_{8}).Состояние: При нормальных условиях (комнатная температура и атмосферное давление) — газ. При повышении давления или понижении температуры легко переходит в жидкое состояние.Плотость: Газообразный пропан тяжелее воздуха.Температура кипения: -42,1°C.Взрывоопасность: Образует с воздухом взрывоопасные смеси в определённых концентрациях. Взрыв может быть спровоцирован даже искрой.Токсичность: Малотоксичен, но в больших концентрациях может вызвать удушье, вытесняя кислород.	передача и распределение эл.энергии	кг	1
8762	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Температурный диапазон: Эксплуатация от -50°C до +50°C. Влажность воздуха: Допустимая относительная влажность воздуха до 98% при температуре до +35°C. Температура жил: Максимально допустимая температура нагрева жил при нормальной эксплуатации: +70°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Отвечает высоким требованиям пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения	передача и распределение эл.энергии	км	1
8763	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частота 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Круглые, однопроволочные. Температура эксплуатации: От -50°C до +50°C. Температура монтажа: До -15°C. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°C. При перегрузке: до +90°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8764	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Многопроволочные, круглой формы. Номинальное напряжение: 0,66 кВ (660 В). Номинальная частота: 50 Гц. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: +70°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля	передача и распределение эл.энергии	км	1
8765	Кабель силовой с алюмин. жилами АВБбШнг(А)-LS-1 сеч.5х95мм2	Номинальное напряжение: 1 кВ. Материал жил: Алюминий. Конструкция жил: Круглой или секторной формы, однопроволочные или многопроволочные. Оболочка: Из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: +70°C (в нормальном режиме). Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Стандарт: Соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.	передача и распределение эл.энергии	м	1

[illegible]

8777	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 5х4мм2	Номинальное напряжение: 0,66 кВ переменного тока частотой до 100 Гц или 1 кВ постоянного тока. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Изоляция: ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. Оболочка: ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8778	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 7х1,5мм2	Материал жил: Медь, однопроволочные. Номинальное напряжение: 0,66 кВ переменного тока с частотой до 100 Гц или 1 кВ постоянного тока. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Температура монтажа: до -15°С без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: до +70°С при нормальной эксплуатации. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8779	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 7х2,5мм2	Номинальное напряжение: 0,66 кВ переменного тока с частотой до 100 Гц или 1 кВ постоянного тока. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Изоляция: ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. Оболочка: ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Температура монтажа: до -15°С без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8780	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 7х4мм2	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые, 1 класса по ГОСТ 22483-2012. Номинальное напряжение: Переменное: 0,66 кВ, частотой до 100 Гц. Постоянное: 1 кВ. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Температура монтажа: до -15°С без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8781	Узел крепления КГП1-7-2В	Функциональность: Узел обеспечивает подвижное соединение, позволяя гирлянде отклоняться на угол до 45° от вертикали как вдоль, так и поперек линии электропередачи. Выдерживаемая нагрузка: Расчитан на определённый класс нагрузок, что делает его надёжным элементом для применения на ЛЭП и в распределительных устройствах. Габаритные размеры: L (длина): 80 мм. H (высота): 96 мм. Применяемость: Используется в энергетическом строительстве для создания надёжных и долговечных конструкций. Соответствует отраслевым стандартам и техническим условиям.	передача и распределение эл.энергии	шт	18
8782	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 60 кН. Масса: Зависит от модификации, но обычно составляет около 1,5–2,0 кг Присоединяемые провода: Зажим предназначен для проводов с определённым диапазоном диаметров, который соответствует сечениям до 150 мм². Защита от коррозии: Металлические части зажима имеют антикоррозионное покрытие.	передача и распределение эл.энергии	шт	18
8783	Перемычки гибкие тип ПГС-50	Сечение каната: 50 мм². Проводник: Многопроволочный канат из оцинкованной стали, обеспечивающий высокую гибкость и устойчивость к коррозии. Наконечники: Изготавливаются из стали с оцинкованным покрытием для надёжного контакта и защиты от коррозии. Климатическое исполнение: У2.5 (работа в умеренном климате, для эксплуатации на открытом воздухе в условиях отсутствия прямого солнечного излучения). Длина: Выпускаются разной длины, например 280 мм, 560 мм и 900 мм. Рабочий температурный диапазон: От -45°С до +45°С.	передача и распределение эл.энергии	шт	8
8784	выключатель 110 кВ типа 3АР1FG-145 40/3150 с пружинным приводом ППРА-2000- 1шт; шкаф обогрева выключателя ШОВ-2 -1шт; площадка обслуживания привода выключателя 110кВ- 1шт	выключатель 3АР1FG-145 40/3150 — это элегазовый высоковольтный выключатель на напряжение 110–145 кВ, предназначенный для коммутации электрических цепей. Поиск указывает на продукцию: Номинальное напряжение: 110 кВ (145 кВ). Номинальный ток: 3150 А. Номинальный ток отключения: 40 кА. Тип привода: В комплекте поставляется пружинный привод ППРА-2000. Исполнение: Наружной установки, колонкового типа. Изоляция: В качестве изолирующей и гасящей среды используется элегаз (SF6). Принцип действия: Коммутация происходит за счёт сжатия и расширения элегаза, что обеспечивает высокую надёжность и быстродействие. Шкаф ШОВ-2 предназначен для обогрева приводов и других элементов высоковольтных выключателей в условиях низких температур, что обеспечивает их надёжную работу. Тип: Шкаф обогрева выключателей. Защита: Защищает от атмосферных воздействий, пыли и влаги. Количество выключателей: Шкаф ШОВ-2 предназначен для обслуживания одного выключателя. Степень защиты: Возможны различные варианты, например, IP31, IP54 или IP65. Климатическое исполнение: У, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, ХЛ. Наполнение: Внутри шкафа расположены нагревательные элементы (ТЭНы) для поддержания необходимой температуры.	передача и распределение эл.энергии	шт	2
8785	заземлитель нейтрали однополюсный наружной установки ЗОН-110Б-II УХЛ1-1шт; ограничитель перенапряжения 110кВ Y10W-96/274 УХЛ 1- 1шт; регистратор PP-1- 1шт; шина алюмин. АВТ 6х80-3м.	Ограничитель перенапряжения П10кВ Y10W-96/274 УХЛ1 Назначение: Защита электрооборудования от коммутационных и атмосферных перенапряжений. Тип: Y10W-96/274 — это конкретая модель ограничителя перенапряжения. У: класс напряжения. 10W: указывает на тип и номинальные характеристики. 96/274: Номинальное рабочее напряжение 96 кВ, наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение 274 кВ. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение УХЛ1 (для районов с умеренным и холодным климатом), категория размещения 1 (на открытом воздухе). Регистратор PP-1 Назначение: Предназначен для подсчёта количества срабатываний вентильных разрядников или ограничителей перенапряжения. Конструкция: Состоит из электромагнитного счётчика и блока нелинейных резисторов в герметичном корпусе. Применение: Позволяет контролировать работу защитного оборудования и прогнозировать его состояние. Условия эксплуатации: В зависимости от исполнения (например, У1, Т1) может эксплуатироваться в различных климатических условиях. Шина алюминиевая АВТ 6х80 Назначение: Используется для создания токопроводов в электрических распределительных устройствах. Материал: Алюминий, обычно сплав АД31Т или АД31Е, обладающий хорошими электротехническими свойствами. Характеристики:	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8786	ограничитель перенапряжения 110 кВ типа Y10W-96/274 УХЛ1- 3 шт; регистратор PP-1 -3шт	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение (НДРН): 96 кВ. Номинальный разрядный ток: 10 кА. Ток взрывобезопасности при 1 с: 40 кА. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение УХЛ1 (для умеренного и холодного климата, категория размещения 1 — на открытом воздухе). Конструкция: Как и большинство современных ОПН, он представляет собой варисторы (резисторы с нелинейной вольт-амперной характеристикой) в высокопрочном герметичном корпусе, обычно полимерном. Регистратор срабатывания PP-1 Регистратор срабатывания PP-1 предназначен для подсчёта количества срабатываний ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) и вентильных разрядников (РВ) от грозных и коммутационных перенапряжений. Назначение: Контроль работы защитного оборудования. Состав: Состоит из электромагнитного счётчика и блока нелинейных резисторов, размещённых в герметичном корпусе. Принцип работы: Включается последовательно с ограничителем перенапряжения. Регистрирует импульсы тока, возникающие при срабатывании ОПН. Характеристики: Минимальный ток срабатывания: 10 А (при длительности 3 мкс). Пропускная способность: не менее 100 воздействий при разрядном токе 90 кА. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение У1 или Т1, для умеренного и тропического климата.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8787	изолятор ИОС-110кВ С6-550-IV-М УХЛ1- 3 шт	ИОС — изолятор опорный стержневой. 110кВ — класс номинального напряжения 110 кВ. С — означает, что изоляционная часть выполнена из электротехнической керамики. 6-550 — по современной маркировке это означает: 6 — минимальная разрушающая сила на изгиб 6 кН (применительно к верхнему фланцу). 550 — испытательное напряжение полного грозового импульса 550 кВ. IV — группа изоляторов по механической прочности. М — модернизированное исполнение или специальное исполнение, указывающее на применение высокопрочного чугуна или стали для арматуры. УХЛ1 — климатическое исполнение: УХЛ для умеренного и холодного климата, 1 — для эксплуатации на открытом воздухе. Технические характеристики: Номинальное напряжение: 110 кВ. Материал изоляционной части: Высокопрочная электротехническая керамика, соответствующая ГОСТ 20419-83. Материал арматуры: Высокопрочный чугун и сталь, обработанная методом горячего цинкования для защиты от коррозии. Разрушающая сила: На изгиб (к верхнему фланцу): 6 кН. На изгиб (к нижнему фланцу): 3 кН. Длина пути утечки: 2800 мм. Масса: 61,3 кг Испытательное напряжение: Грозового импульса: 550 кВ	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8788	трансформатор напряжения JDQXF-110- 3 шт; шкафы зажимов ШНУ-1 шт	Трансформатор напряжения JDQXF-110 — это высоковольтный измерительный трансформатор, предназначенный для работы в сетях 110 кВ. Он используется для передачи измерительной информации приборам учёта, измерения и релейной защиты. Харак-теристики: Тип: монофазный, элегазовый (SF6). Исполнение: наружной установки, колонкового типа. Номинальное напряжение: 110 кВ. Назначение: Измерение напряжения и мощности. Питание цепей защиты и автоматики. Производитель: Фирма "Jiangsu Siyuan Hertz Instrument Transformer Co. Ltd." (Китай). Дополнительные сведения: Трансформатор обладает высокой надежностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям и может использоваться как в нормальных, так и в более суровых климатических условиях. Шкаф зажимов ШНУ Шкаф зажимов ШНУ — это собирательное обозначение для шкафов наружной установки, которые используются на подстанциях и в элек-тروустановках для подключения и распределения вторичных цепей. Харак-теристики: Тип: Шкаф зажимов наружной установки. Назначение: Подключение и распределение вторичных цепей высоковольтных трансформаторов напряжения и тока. Сборка зажимов, коммутационные элементы. Исполнение: Защищенное исполнение, способное выдерживать атмосферные воздействия	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8789	трансформатор тока 110кВ типа LVQB-110- 3шт; шкаф зажимов ШЗВ- 1шт	Трансформатор тока 110 кВ типа LVQB-110 Трансформатор тока LVQB-110 — это высоковольтный элегазовый трансформатор тока, используемый для измерений и защиты в элек-тросетях 110 кВ. Основные харак-теристики: Тип: Элегазовый, инвертированной струк-туры, предназначен для наружной установки. Изоляция: Использует элегаз (SF6) в качестве изоляционного и гасящего дугу материала, обеспечивая высокие изоляционные свойства. Назначение: Используется для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты и автоматики. Конструкция: Устанавливается на высоковольтных подстанциях и оборудован датчиком давления элегаза для контроля состояния. к-тость: Три трансформатора тока необходимы для контроля и защиты каждой фазы в трёхфазной сети. Шкаф зажимов ШЗВ Шкаф зажимов ШЗВ (шкаф промежуточных зажимов) — это металлический шкаф, который используется для организации элек-трических соединений вторичных цепей на подстанциях и в элек-тروустановках. Основные харак-теристики: Назначение: Коммутация и распределение сигналов управления, измерения, защиты и автоматики. Конструкция: Представляет собой металлический корпус, внутри которого расположены клеммные ряды для подключения контрольных кабелей. Исполнение: Может быть напольным или навесным, а также предназначенным для наружной установки (в зависимости от конкретной модели). Защита: Обеспечивает защиту соединений от внешних воздействий, таких как пыль, влага и	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8790	Шкаф защиты силового трансформатора	Конструкция и к-тация ШЗТ представляет собой металлический шкаф, внутри которого размещается необходимое оборудование. к-тация может варьироваться в зависимости от конкретного проек-та, но обычно включает: Микропроцессорные устройства релейной защиты: Многофункциональные терминалы, которые анализируют параметры сети и принимают решения об отключении. Автоматические выключатели: Устройства, которые отключают питание в случае перегрузки или короткого замыкания. Измерительные приборы: Устройства для измерения параметров сети, таких как напряжение и ток. Клеммные ряды и жгуты: Для удобного подключения контрольных кабелей. Вспомогательные устройства: Нагревательные элементы, системы освещения и другие к-тоненты. Технические харак-теристики Напряжение: Разрабатываются для трансформаторов разного класса напряжения, например 35, 110, 220 и 500 кВ. Климатическое исполнение: Учитывает условия эксплуатации и соответствует стандартам ГОСТ 15150. Степень защиты: Обеспечивает защиту от пыли и влаги (например, IP21 или выше). Габаритые размеры: Размеры шкафа зависят от типа и количества устанавливаемого оборудования.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8791	Шкаф центральной сигнализации	Основные функции Сбор информации: ШПС принимает сигналы от различных устройств, таких как терминалы релейной защиты и автоматики (РЗА), датчики состояния выключателей, трансформаторов и другого оборудования. Обработка данных: Информация от устройств РЗА и технологических установок обрабатывается и анализируется для выявления нештатных ситуаций. Отображение сигнализации: Для наглядного информирования оперативного персонала используются светодиодные (LED) индикаторы и/или звуковые сигналы. Передача сигналов: Шкаф передает обобщенные сигналы тревоги и информацию о событиях в вышестоящие системы, такие как АСУ ТП или SCADA. Хранение информации: В ШПС фиксируется время поступления сигналов, что позволяет вести учёт и анализировать ход событий в хронологическом порядке. Конфигурирование: В современных шкафах предусмотрена возможность быстрой и удобной настройки системы сигнализации. Конструкция и комплектация ШПС представляет собой металлический шкаф, внутри которого размещается следующее оборудование: Блоки центральной сигнализации: Основа шкафа, отвечающая за обработку сигналов. Клеммные ряды: Обеспечивают удобное подключение внешних сигнальных цепей. Индикаторы: Светодиодные лампы для индикации аварийных и предупредительных сигналов. Кнопки управления: Для квитирования (подтверждения) сигналов, проверки ламп и других операций. Системы обогрева и освещения: Для поддержания работоспособности оборудования в различных климатических условиях.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8792	Шкаф телемеханики	Телесигнализация (ТС): Прием дискретных сигналов о состоянии оборудования (например, «включено/отключено», «открыто/закрыто», «авария»). Телеизмерения (ТИ): Сбор и передача аналоговых данных, таких как значения тока, напряжения, мощности, температуры и давления. Телеуправление (ТУ): Прием команд от диспетчера для дистанционного управления коммутационным и другим оборудованием. Обработка и передача данных: Сбор информации, её преобразование в цифровой формат и передача по различным каналам связи (оптоволокно, радиорелейная связь, GSM). Локальное управление: Шкаф может иметь кнопки и индикаторы для местного управления и контроля, что позволяет проводить работы непосредственно на объек-те. Диагностика: Постоянный контроль состояния самого шкафа и его к-тонентов. Состав и к-тация Типовой шкаф телемеханики включает в себя следующее оборудование: Программируемый логический контроллер (ПЛК): Центральное устройство, отвечающее за сбор и обработку информации. Коммуникационное оборудование: Модемы, маршрутизаторы, конвертеры интерфейсов для связи с диспетчерским пунк-том. Блок питания и АКБ: Обеспечивает элек-троснабление оборудования, включая резервное от аккумуляторной батареи. Клеммные ряды: Для удобного и надёжного подключения внешних кабелей. Датчики и индикаторы: Например, лампы состояния, счётчики срабатываний, система терморегулирования для поддержания рабочего режима. Металлический корпус: Обеспечивает защиту оборудования от внешних воздействий, пыли, влаги, а также от несанкционированного доступа	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8793	Шкаф связи	Степень защиты: Обеспечивает защиту от пыли и влаги. Как правило, имеет степень защиты не ниже IP31. Интерфейсы связи: Поддерживает различные интерфейсы для подключения к оборудованию, например Ethernet, RS-485, RS-232. Напряжение питания: Работает от сетей переменного тока 220 В, 50 Гц. Климатическое исполнение: Выпускается в различных климатических исполнениях (например, УХЛ1), что позволяет использовать его как в помещениях, так и на открытом воздухе. Состав и к-тация Типовой шкаф связи может включать следующее оборудование: Коммуникационное оборудование: Коммутаторы, маршрутизаторы, модемы, блоки связи для организации каналов передачи данных. Оборудование ввода/вывода: Клеммные ряды, патч-панели для подключения кабелей связи. Системы обеспечения микроклимата: Вентиляторные модули и нагревательные элементы для поддержания оптимальной температуры. Системы элек-троснабжения: Блоки питания и устройства бесперебойного питания (ИБП) для стабильной работы оборудования. Виды шкафов связи Шкафы ВЧ-связи: Используются для организации высокочастотной связи по линиям элек-тросвязи. Шкафы коммутационные: Предназначены для коммутации и распределения сигналов связи. Шкафы кроссовые: Используются для кроссирования (переклечения) кабельных линий связи.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1

8794	Шкаф АСКУЭ	Дистанционный сбор данных: Шкаф АСКУЭ собирает показания счетчиков элек-троэнергии, оборудованных цифровыми интерфейсами (RS-485, PLC, радиомодем). Повышение точности учета: Система позволяет получать точные данные о потреблении энергии в режиме реального времени, что исключает ошибки, связанные с человеческим фак-тором. Контроль и анализ потребления: Собранные данные используются для анализа потребления, составления отчетности и коррек-тировки тарифов. Сокращение потерь: Выявление несанкционированного отбора элек-троэнергии и обнаружение мест утечек. Контроль качества элек-троэнергии: Некоторые модификации шкафов позволяют отслеживать параметры качества элек-троэнергии. Состав и к-тапия Типовой шкаф АСКУЭ представляет собой металлический корпус, внутри которого размещается следующее оборудование: Устройство сбора и передачи данных (УСПД): «Сердце» шкафа, отвечающее за сбор и обработку данных. Счетчики элек-троэнергии: Используются элек-тронные счетчики с цифровым выходом, в зависимости от объек-та могут быть однофазные или трехфазные. Коммуникационное оборудование: Модемы (GSM/3G/4G), Ethernet-коммутаторы, PLC-модули, радиомодемы для передачи данных на верхний уровень. Автоматические выключатели: Обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий. Клеммные ряды и жгуты: Для удобного подключения внешних кабелей и счетчиков. Вспомогательное оборудование: Нагревательные элементы, системы освещения, датчики открытия двери.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8795	Металлические опоры типа 1У220-5	Расшифровка маркировки 1У — унифицированная, одноцепная. 220 — номинальное напряжение 220 кВ. 5 — типоразмер, определяет конструктивные особенности и несущую способность. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная, с горизонтальным расположением проводов. Материал: Стальные конструкции, часто с горячим цинковым покрытием для антикоррозийной защиты. Высота: Общая высота опоры составляет 19,1 м. Масса: Без покрытия: 7282 кг С горячим цинковым покрытием: 7555 кг Применение Опоры 1У220-5 предназначены для установки: На углах поворота трассы ВЛ 220 кВ. На прямых участках трассы в качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. В районах с загрязнённой атмосферой, где требуется повышенная защита от коррозии.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8796	Металлические опоры типа 1У220-5+5	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +5: Увеличение высоты на 5 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: 24,1 м (увеличение на 5 м по сравнению с базовой моделью). Масса: Без антикоррозийного покрытия: 9566 кг С горячим цинковым покрытием: 9925 кг Проект: Типовой проект 3.407.2-156.3. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Применение Опоры 1У220-5+5 предназначены для установки на: Углах поворота трассы ВЛ 220 кВ: Угловая конструкция позволяет воспринимать нагрузки от разности натяжения проводов. Прямых участках трассы: В качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. Сетях 220 кВ с горизонтальным расположением проводов: Конструкция траверс обеспечивает	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8797	Металлические опоры типа 1У220-5+10	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +10: Увеличение высоты на 10 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота составляет 29,1 м. Высота до нижней траверсы: 21,1 м. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 11 873 кг С горячим цинковым покрытием: 12 320 кг Конструкция: Одностоечная, свободностоящая, с горизонтальным расположением фаз и двумя тросовыми траверсами для двух грозотросов. Проект: Типовой проект 3.407.2-156 (13026тм-т3). Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Применение Опоры 1У220-5+10 предназначены для установки на: Углах поворота трассы ВЛ 220 кВ: Угловая конструкция позволяет воспринимать нагрузки от разности натяжения проводов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8798	Металлические опоры типа 1У220-5+15	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +15: Увеличение высоты на 15 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота составляет 34,1 м. Высота траверсы: 26,1 м. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 15349 кг С горячим цинковым покрытием: 15930 кг Проект: Изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156 (13026тм-т3). Конструкция: Одностоечная свободностоящая с горизонтальным расположением фаз и двумя тросовыми траверсами для двух грозотросов. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Марка проводов: АС400/51. Марка троса: Т70 (ТК-11).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8799	Металлические опоры типа ПП220-1/38	Расшифровка маркировки ППП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 38 — высота до низа траверсы 38 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз, имеет тросостойку для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 38 м. Общая высота: 53 м. База опоры: 7,0 м. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 33 682 кг С горячим цинковым покрытием: 35 000 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-т2). Применение Опоры ПП220-1/38 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях:	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8800	Металлические опоры типа ПП220-1/49	Расшифровка маркировки ППП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 49 — высота до низа траверсы 49 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз с тросостойкой для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 49 м. Общая высота: 64 м. База опоры: 9,8 м. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 41 862 кг С горячим цинковым покрытием: 43 500 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-т2). Применение Опоры ПП220-1/49 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях:	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8801	Металлические опоры типа ПП220-1/59	одноцепная промежуточная переходная решётчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 (13143гм-г2) и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 59 — высота до низа траверсы 59 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одноцепная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз с тросостойкой для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 59 м. Общая высота: 74 м. База опоры: 10,7 м. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 50 524 кг С горячим цинковым покрытием: 52 500 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143гм-г2). Применение Опоры ПП220-1/59 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях: <i>Для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия, такие как реки, озёра, трехстоечная промежуточная решётчатая стальная опора, предназначенная для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2.</i> Расшифровка маркировки ЗП — трехстоечная промежуточная. 330 — класс номинального напряжения 330 кВ. 1 — типоразмер, определяющий конструкцию и несущую способность. Технические характеристики (для базовой версии) Тип: Трехстоечная, свободная, с подвесной гирляндой изоляторов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 41 м для базовой версии, 43 м для ЗП330-1Т). Масса: Без покрытия: 6247 кг С горячим цинковым покрытием: 6491 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Марка проводов: Подходит для использования с проводами 2хАС240/32, 2хАС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Районы эксплуатации: Рассчитана на I-V ветровые районы и I-IV гололедные районы. Применение Опоры ЗП330-1 предназначены для установки на: Прямых участках трассы воздушных линий электропередачи 330 кВ, где они несут нагрузку только от собственного веса проводов и атмосферных воздействий. <i>Районах со сложными климатическими условиями, так как их конструкция обеспечивает высокую</i> промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки ЗП: Трехстоечная промежуточная. 330: Номинальное напряжение 330 кВ. 1г: Типоразмер, где буква «г» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). Технические характеристики (на примере ЗП330-1г) Тип: Промежуточная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 43 м для базовой версии, 41 м для ЗП330-1г-11.5). Масса: Без антикоррозийного покрытия: 6497 кг С горячим цинковым покрытием: 6750 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры ЗП330-1г предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8802	Металлические опоры типа ЗП330-1	трехстоечная промежуточная решётчатая стальная опора, предназначенная для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2. Расшифровка маркировки ЗП — трехстоечная промежуточная. 330 — класс номинального напряжения 330 кВ. 1 — типоразмер, определяющий конструкцию и несущую способность. Технические характеристики (для базовой версии) Тип: Трехстоечная, свободная, с подвесной гирляндой изоляторов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 41 м для базовой версии, 43 м для ЗП330-1Т). Масса: Без покрытия: 6247 кг С горячим цинковым покрытием: 6491 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Марка проводов: Подходит для использования с проводами 2хАС240/32, 2хАС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Районы эксплуатации: Рассчитана на I-V ветровые районы и I-IV гололедные районы. Применение Опоры ЗП330-1 предназначены для установки на: Прямых участках трассы воздушных линий электропередачи 330 кВ, где они несут нагрузку только от собственного веса проводов и атмосферных воздействий. <i>Районах со сложными климатическими условиями, так как их конструкция обеспечивает высокую</i> промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки ЗП: Трехстоечная промежуточная. 330: Номинальное напряжение 330 кВ. 1г: Типоразмер, где буква «г» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). Технические характеристики (на примере ЗП330-1г) Тип: Промежуточная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 43 м для базовой версии, 41 м для ЗП330-1г-11.5). Масса: Без антикоррозийного покрытия: 6497 кг С горячим цинковым покрытием: 6750 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры ЗП330-1г предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8803	Металлические опоры типа ЗП330-1г	трехстоечная промежуточная решётчатая стальная опора, предназначенная для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки ЗП: Трехстоечная промежуточная. 330: Номинальное напряжение 330 кВ. 1г: Типоразмер, где буква «г» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). Технические характеристики (на примере ЗП330-1г) Тип: Промежуточная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 43 м для базовой версии, 41 м для ЗП330-1г-11.5). Масса: Без антикоррозийного покрытия: 6497 кг С горячим цинковым покрытием: 6750 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры ЗП330-1г предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8804	Металлические опоры типа ЗП330-1г-5,7	унифицированная промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки ЗП: Трехстоечная промежуточная. 330: Класс номинального напряжения 330 кВ. 1г: Типоразмер, где буква «г» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). -5,7: Увеличение высоты на 5,7 метров по сравнению с базовой моделью. Технические характеристики Тип: Промежуточная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 5591 кг С горячим цинковым покрытием: 5809 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Скоростой напор ветра: Рассчитана на 80 кгс/м². Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры ЗП330-1г-5,7 предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8805	Металлические опоры типа ЗП330-1г-11,5	унифицированная промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Расшифровка маркировки ЗП: Трехстоечная промежуточная. 330: Класс номинального напряжения 330 кВ. 1г: Типоразмер, где буква «г» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). -11,5: Увеличение высоты на 11,5 метров по сравнению с базовой моделью. Технические характеристики Тип: Промежуточная, свободная. Конструкция: Одноцепная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 4841 кг С горячим цинковым покрытием: 5030 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2 05 КМ, СЗО ЭСП. Скоростой напор ветра: Рассчитана на 80 кгс/м². Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры ЗП330-1г-11,5 предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8806	фундамент Ф2-А	Фундамент Ф2-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 1800 мм. Ширина: 1800 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 3000 кг (3,0 т). Объем бетона: 1,25 м³. Класс бетона: В40 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф2-А используются для: Установки металлических опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8807	фундамент Ф3-А	Фундамент Ф3-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2100 мм. Ширина: 2100 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 4300 кг (4,3 т). Объем бетона: 1,7 м³. Класс бетона: В30 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф3-А используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам. Используются в сфере строительства сооружений.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8808	фундамент Ф5-2	Фундамент Ф5-2 — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под унифицированные металлические промежуточные опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный, с вертикальной стойкой. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2400 мм. Ширина: 2400 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 4475 кг (4,5 т). Объем бетона: 1,864 м³. Класс бетона: В27,5, В30 или В40. Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Установка металлических опор ВЛ: Используется для установки металлических промежуточных опор воздушных линий электропередачи. Усиление устойчивости: Предназначен для придания сооружению устойчивости и способности противостоять ветровой нагрузке. Сложные грунты: Может использоваться в различных климатических условиях и на различных типах грунтов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8809	фундамент ФС2-А	Фундамент ФС2-А — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Расшифровка маркировки ФС — фундамент сборный. 2 — типоразмер изделия. А — предназначен для анкерно-угловых опор. Конструкция Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки. Стойка имеет наклонное сечение, что позволяет выдерживать сильные нагрузки. Для закрепления особо нагруженных опор на слабых грунтах, фундамент может быть оснащён дополнительными навесными плитами, например, в модификации ФС2-Ам. Технические характеристики Материал: тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не менее В30 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F150. Водонепроницаемость: W4. Устойчивость: обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок. Комплектация: В зависимости от модификации, может комплектоваться различными типами оголовников (например, Д7, Д35).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8810	фундамент ФС2-А-1	Фундамент ФС2-А-1 — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Модификация -1 указывает на определённый вариант комплектации или использования, например, с конкретным типом оголовника. Расшифровка маркировки ФС: Фундамент сборный. 2: Типоразмер изделия. А: Для установки под анкерно-угловые опоры. 1: Модификация, может указывать на тип оголовка или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Материал: Тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не ниже В30. Конструкция: Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки, которая имеет наклонное сечение. Размеры: Длина: 3000 мм. Ширина: 5200 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 11 600 кг (11,6 т). Объем бетона: 4,64 м³. Морозостойкость: F150 (указывается для подобных изделий). Водонепроницаемость: W4 (указывается для подобных изделий). Устойчивость: Обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8811	фундамент ФП5-А	Фундамент ФП5-А — это монолитный железобетонный фундамент грибовидной формы с наклонной стойкой. Он предназначен для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Расшифровка маркировки ФП: Фундамент под опоры. 5: Типоразмер изделия. А: Предназначен для анкерно-угловых опор. Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объем бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В22,5 (соответствует марке м300). Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8812	фундамент ФП5-А-1	Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объем бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В30. Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Фундаменты ФП5-А-1 используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор ВЛ напряжением 35–330 кВ. Строительства сооружений в энергетической отрасли. Установки на нестабильных грунтах, где необходимо обеспечить надёжное крепление опор.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8813	ригель Р1	Основные характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объем бетона: 0,2 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В25 (соответствует марке м300). Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры обеспечивает высокую прочность. Устойчивость: Повышенная устойчивость к горизонтальным нагрузкам. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с фундаментом для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к ветровым и другим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Дорожное строительство: Используется в конструкциях опор мостов и путепроводов. Энергетическое строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Особенности Существуют различные модификации ригеля Р1, например Р1-А, которые могут отличаться незначительными характеристиками или способом крепления. Перед использованием важно уточнить соответствие требованиям конкретного типового проекта.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8814	ригель Р1-А	Расшифровка маркировки Р: ригель. 1: типоразмер изделия. А: может указывать на конструктивную модификацию, применение арматуры определенного класса или принадлежность к анкерным фундаментам. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объем бетона: 0,2 м³. Класс бетона: В25 или В22.5. Морозостойкость: F150 (типовое значение для аналогичных изделий). Водонепроницаемость: W6 (типовое значение для аналогичных изделий). Армирование: Используется предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдёргиванию и выдавливанию. Строительство: Может использоваться в несущих каркасах зданий для распределения нагрузок	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8815	Ригель АР6	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор. Р: Ригель. 6: Типоразмер изделия. Технические характеристики Характеристики ригеля АР6, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 3500 мм. Ширина: 500 мм. Высота: 200 мм. Масса: 760 кг Объём бетона: 0,28 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В22,5, В25 или В30 (соответствует марке м300-М400). Армирование: Предварительно напряженная арматура для обеспечения высокой прочности. Морозостойкость: F150-F200. Водонепроницаемость: W6-W8. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Железобетонные опоры: Используется для закрепления железобетонных стоек.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8816	Ригель АР8-1	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор или при использовании в центрифугированными стойками. Р: Ригель. 8: Типоразмер изделия, который определяет его основные геометрические параметры. 1: Модификация, может указывать на вариант комплектации, тип оголовника или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Характеристики ригеля АР8-1, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 6000 мм. Ширина: 640 мм. Высота: 350 мм. Масса: 2600 кг (2,6 т). Объём бетона: 1,04 м³. Класс бетона: В22,5 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F200. Водонепроницаемость: W6. Армирование: Предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдёргиванию и вылазанию.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8817	Крепление ригелей Д-12	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 12: типоразмер детали. Серия 3.407-115, выпуск 5: типовой альбом, по которому изготавливается деталь. Технические характеристики Конструкция: Представляет собой U-образный болт или хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие, толщиной 27–30 мкм Размеры: Длина болта: 1000 мм. Резьба: м27. Длина резьбы: 400 мм. Вес: Около 5 кг Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8818	Крепление ригелей Д-13	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 13: типоразмер детали. Технические характеристики Конструкция: Чаще всего представляет собой U-образный хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие толщиной 27–30 мкм Размеры: Зависят от конкретной модификации и производителя. Например, в одном из вариантов исполнения деталь может иметь уголок 125х8 мм длиной 740 мм. Вес: Варьируется в зависимости от конструкции, но можно найти информацию о весе детали в 11 кг Серия изготовления: Соответствует типовым альбомам, например, Серия 3.407-115, выпуск 5. Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8819	Крепление ригелей КР-6	Расшифровка маркировки КР — крепление ригеля. 6 — типоразмер детали. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Вес: 14,22 кг Конструкция: Чаще всего представляет собой хомут, который обхватывает железобетонный ригель. Материал: Сталь, с антикоррозийным покрытием (например, горячее цинкование или холодный цинк). Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8820	Провод АСКП-300/39	Расшифровка маркировки А — токопроводящая жила из алюминия. С — сердечник из стальных оцинкованных проволок. К — указывает на наличие нейтральной коррозионной смазки в межпроволочном пространстве. П — заполнение. 300 — номинальное сечение алюминиевой части, 300 мм². 39 — номинальное сечение стального сердечника, 39 мм². Конструкция Сердечник: Состоит из 7 стальных проволок диаметром 2,65 мм. Алюминиевая часть: Состоит из 24 алюминиевых проволок диаметром 4,0 мм, скрученных в два повива. Заполнение: Межпроволочное пространство заполнено нейтральной коррозионной смазкой. Технические характеристики (на примере АСКП-300/39) Наружный диаметр: Около 20,4 мм. Масса: Около 1290 кг/км Сопротивление постоянному току: Приблизительно 0,094 Ом/км Разрывное усилие: Не менее 120 кН. Применение Провод АСКП-300/39 используется для строительства и реконструкции воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Он предназначен для эксплуатации в атмосферных условиях на суше всех макроклиматических районов, кроме морских, с содержанием сернистого газа в воздухе не более 150 мг/м³ в сутки.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8821	Канат стальной С-70 ТК-11-Г-1-С-Н-1372	Расшифровка маркировки С-70: Площадь номинального сечения 70 мм². ТК: Тип каната, в данном случае — одинарной свивки, с точечным касанием проволок в соседних слоях. 11: Диаметр каната 11,0 мм. Г-1: Маркировочная группа проволок — 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²). С: Слой цинкового покрытия — средний. Н: Канат нераскручивающийся. 1372: Временное сопротивление разрыву, Н/мм². Технические характеристики Масса: 550,5 кг/км Разрывное усилие: 94,9 кН. Стандарт: Соответствует ГОСТ 3063-80. Материал: Высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Конструкция: 1+6+12 (1 центральная проволока, 6 проволок в первом повиве и 12 во втором). Применение Воздушные линии электропередачи (ВЛ): В качестве грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Оптические линии связи (ВОЛС): Может использоваться для подвески оптических линий связи. Строительство: Применяется в различных областях строительства в качестве несущего элемента.	передача и распределение эл.энергии	км	1

8822	Автотрансформатор 220/110кВ мощностью 250МВА	Расшифровка маркировки АТДЦт-250000/220/110 А — автотрансформатор. Т — трёхфазный. Д — с принудительной циркуляцией воздуха и масла (система охлаждения «Д»). Ц — с принудительной циркуляцией масла через охлаждающие устройства («Ц»). Т — для трёх обмоток. Н — с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН). 250000 — полная мощность в кВА, то есть 250 МВА. 220 — класс напряжения обмотки высокого напряжения (кВ). 110 — класс напряжения обмотки среднего напряжения (кВ). У1 — климатическое исполнение и категория размещения. Основные технические характеристики Номинальная мощность: 250 МВА. Номинальное напряжение: 220 / 110 кВ. Обмотки: Автотрансформаторы этого типа могут иметь третью обмотку низкого напряжения (НН) для питания собственных нужд подстанции. Регулирование напряжения: Оснащены устройством регулирования под нагрузкой (РПН) для поддержания стабильного выходного напряжения в заданном диапазоне. Система охлаждения: ДЦ (дутье и принудительная циркуляция масла). Исполнение: Масляный, наружной установки. Применение Автотрансформаторы АТДЦт-250000/220/110-У1 используются на энергетических объектах для: Связи между сетями высокого (220 кВ) и среднего (110 кВ) напряжения. ~~Назначение: напряжение для питания местных потребителей~~	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8823	Трансформатор 10/0,4кВ ТМ 250кВА	Расшифровка маркировки Т: трансформатор. М: масляный. 250: номинальная мощность 250 кВА. 10: номинальное напряжение первичной обмотки (ВН), 10 кВ. 0,4: номинальное напряжение вторичной обмотки (НН), 0,4 кВ. Технические характеристики (на примере ТМ-250/10/0,4) Номинальная мощность: 250 кВА. Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ (10 000 / 400 В). Схема и группа соединения обмоток: Обычно У/Ун-0 или Д/Ун-11. Потери холостого хода (Рхх): Около 520 Вт Потери короткого замыкания (Ркз): Около 3700 Вт Напряжение короткого замыкания (Uкз): Около 4,5%. Охлаждение: Естественная циркуляция масла и воздуха (система охлаждения "М"). Регулирование напряжения: Переключение без возбуждения (ПВВ) с диапазоном регулирования ±2х2,5%. Применение Трансформатор ТМ 250 кВА используется для: Снабжения электроэнергией промышленных предприятий. Электрификации населенных пунктов. Использования в качестве компонента комплексных трансформаторных подстанций (КТП, КТПН, БКТП).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8824	Реактор	Электрический реактор — это индуктивное устройство (катушка индуктивности), которое применяется для регулирования параметров сети. Назначение и функции Ограничение тока короткого замыкания (КЗ): самое распространённое применение. Реактор ограничивает ток КЗ, что позволяет использовать менее мощные и более дешёвые выключатели. Регулирование напряжения: помогает поддерживать стабильный уровень напряжения в сети. Компенсация реактивной мощности: в виде шунтирующих реакторов используется для компенсации емкостого эффекта протяжённых линий. Сглаживание пульсаций: применяется в цепях выпрямителей. Типы электрических реакторов Токоограничивающие: устанавливаются для ограничения токов КЗ. Шунтирующие: используются для компенсации реактивной мощности. Словенные: состоят из двух катушек с противоположной намоткой. При нормальной работе их индуктивное сопротивление мало, а при КЗ в одной из линий резко возрастает Сухие и масляные: могут быть выполнены в виде катушек в бетонных колоннах (до 35 кВ) или в масляных баках (35 кВ и выше).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8825	КРУН-10кВ с ячейками в кол-ве 20шт	В составе КРУН с 20 ячейками могут быть установлены различные типы ячеек, в зависимости от требований схемы элек-троснабжения. Наиболее распространённые типы ячеек включают: Ячейки ввода: Для подключения к питающим линиям. Ячейки секционирования: Для деления системы шин на секции. Ячейки отходящих линий: Для подключения потребителей. Ячейки трансформатора: Для подключения силовых трансформаторов. Вспомогательные ячейки: Могут содержать системы защиты, управления и сигнализации. Технические харак-теристики Номинальное напряжение: 10 кВ. Типовые номинальные токи: От 630 до 3150 А (зависит от конкретной конфигурации). Устройства: В ячейках могут устанавливаться вакуумные выключатели, выключатели нагрузки, а также устройства релейной защиты и автоматики (РЗА). Защита: Обычно в шкафах предусмотрена дуговая защита, которая обеспечивает безопасность персонала в случае возникновения дугового замыкания.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
8826	стойка СЦП 105	Стойка СВ 105 Это предварительно напряжённая вибрированная железобетая стойка, предназначенная для опор воздушных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением до 10 кВ. Расшифровка маркировки СВ — стойка вибрированная. 105 — длина стойки в дециметрах (10,5 м). Цифры после тире (например, СВ 105-3,5 или СВ 105-5) — расчётный изгибающий момент в тс·м. Технические характеристики (для СВ 105-3,5) Длина: 10,5 м. Вес: 1,175 т Расчётный изгибающий момент: 3,5 тс·м. Материал: Тяжёлый бетон, класс по прочности на сжатие не ниже В30. Армирование: Предварительно напряжённая стальная арматура. Применение Стойки СВ 105 используются для: Установки опор воздушных линий электропередачи напряжением до 10 кВ. Строительства опор освещения. Монтажа опор в районах с I–VII ветровыми районами и I–V гололёдными районами.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8827	траверса ТС-1	Расшифровка маркировки Т: Траверса или наставка. С: Стойка. 1: Типоразмер. Технические характеристики Серия: 3.407.2-162.4 или 3.407.1-143.8.23. Материал: Высококачественная сталь с антикоррозийным покрытием (обычно горячее цинкование). Конструкция: Штыри: Оснащена штырями для крепления штыревых изоляторов. Крепление: Крепится к стойке опоры с помощью хомутов или болтов (хомуты не входят в комплект). Вес: Вес может варьироваться в зависимости от конкретной серии и исполнения: 3.407.2-162.4 1КМ: 270,0 кг 3.407.1-143.8.23: 76,5 кг Применение Пересечения ЛЭП: Используется при пересечении воздушных линий 6–10 кВ с инженерными сооружениями или другими линиями электропередачи. Увеличение высоты опоры: Применяется для увеличения габарита линии над пересекаемыми объектами. Крепление проводов: Провода крепятся к траверсе через штыревые изоляторы. Опоры: Устанавливается на железобетонные опоры.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8828	оголовки СМ-1	Защита оборудования: Обеспечивает надёжное крепление и защиту погружного насоса, троса, труб и кабеля. Увеличение дебита скважины: В некоторых случаях может создавать разрежение, способствующее увеличению притока воды. Характеристики (общие): Материал: Чаще всего из пластика (полипропилена) или чугуна. Диаметр: Подбирается под наружный диаметр обсадной трубы скважины (например, от 125 до 160 мм). Монтаж: Установка обычно не требует сварочных работ, герметизация осуществляется сжатием уплотнительного резинового кольца. Комплектация: Включает крышку, основание, карабины для крепления троса, фитинги для водопроводной трубы и кабеля. Если речь идет о металлоконструкции для ЛЭП Если же маркировка СМ-1 относится к металлоконструкции, то, возможно, это сокращение, принятое конкретной проектной организацией. Например, ОГ-1 — это распространённый оголовок для опор ВЛ 0,4–10 кВ. Характеристики оголовка ОГ-1: Серия: 3.407.1-143.8. Материал: Уголок 70х70х5, сталь С245. Вес: 7,8 кг Назначение: Крепление траверс, штыревых изоляторов и других элементов на опорах ВЛ.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8829	стойка СЦП 140	Расшифровка маркировки (на примере СЦП 140-280) СЦП: Стойка цилиндрическая полая. 140: Длина изделия в дециметрах, что соответствует 14 метрам. 280: Расчётый изгибающий момент в кН-м, что определяет несущую способность. Технические характеристики Серия: 3.407.1-157. Длина (L): 14000 мм. Диаметр: Обычно от 450 до 560 мм. Масса: 3050 кг. Объём бетона: 1,22 м³. Класс бетона: В22,5 или выше. Морозостойкость: F150. Армирование: Предварительно напряженная стальная арматура для увеличения прочности. Прочность: Рассчитана на высокие механические и ветровые нагрузки. Применение Опоры ЛЭП: Используется для устройства опор воздушных линий электропередачи с напряжением от 35 до 500 кВ. Порталы ОРУ: Применяется для строительства порталов ошиновки открытых распределительных устройств. Трансформаторные группы: Основа для установки трансформаторных групп на подстанциях. Молниеотводы и прожекторные мачты: Может служить основанием для отдельно стоящих молниеотводов и прожекторных мачт	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8830	Тросостойка ТС-4	Расшифровка маркировки Т: тросостойка. С: стойка. 4: типоразмер. Технические характеристики и серии Тросостойка ТС-4 может изготавливаться по разным типовым проектам, что влияет на её характеристики. Серия 3.407.2-162 (4КМ): Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.9-172: Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.1-137.2: Другое исполнение. Материал: Изготавливается из высококачественной углеродистой стали. Защита от коррозии: Может иметь покрытие лаком БТ-577 (чёрный) или быть оцинкованной. Применение Крепление грозозащитного троса: Основное назначение — поддержка грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Опоры ВЛ и порталы ОРУ: Устанавливается на верхнюю часть опоры или портала. Различные типы опор: Может использоваться как на одностоечных, так и на П-образных опорах. Комплектность: На опоре может быть установлена одна или две тросостойки, а также бывают опоры без тросостоек.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8831	молниеотвод ТС-5	Расшифровка маркировки Т: тросостойка или надставка. С: стойка. 5: типоразмер детали. Технические характеристики и серии Молниеотвод ТС-5 может изготавливаться по разным типовым проектам, что влияет на его характеристики. Серия 3.407.2-162.4: Вес: 35,0 кг Назначение: Ячейковые порталы ОРУ. Серия 3.407.9-172.2-КМ-15: Вес: 35,0 кг Назначение: Порталы ОРУ. Серия 3.407.2-140.4: Назначение: Ячейковые порталы ОРУ. Серия 3.407.1-137.2: Вес: 34,0 кг Материал: Высококачественная сталь. Защита от коррозии: Может иметь покрытие (например, горячее цинкование), обеспечивающее долгий срок службы. Применение Защита от молний: Молниеотвод ТС-5 устанавливается на верху металлических конструкций (порталов ОРУ, прожекторных мачт) и служит для перехвата молнии, отвода её заряд в землю. ОРУ: ~~Используется на открытых распределительных устройствах для защиты высоковольтного~~	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8832	СОН 44-29-1	Расшифровка маркировки СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 44: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 4,4 метрам. 29: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м). 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Длина: 4400 мм. Масса: 680 кг Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: В30 по прочности, F150–200 по морозостойкости, W4–6 по влагостойкости. Конструкция: Имеет квадратое поперечное сечение. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры из стали класса С245 или выше обеспечивает повышенную прочность. Стандарт изготовления: Производится по типовому проекту серии 3.407.1-157. Применение Стойки СОН 44-29-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8833	СОН 52-39-1	Расшифровка маркировки СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 52: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 5,2 метрам. 39: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м). 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Серия: Изготавливается по типовому проекту серии 3.407.1-157, выпуск 1. Длина: 5200 мм. Сечение: 250х250 мм или 210х210 мм (возможны разные варианты в зависимости от производителя). Масса: 575–580 кг Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: В30 по прочности, F150–200 по морозостойкости, W4–6 по влагостойкости. Конструкция: Имеет квадратое поперечное сечение. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры из стали класса С245 или выше обеспечивает повышенную прочность. Применение Стойки СОН 52-39-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах. Монтажа высоковольтных линий электропередач.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8834	СОН 76-39-1	СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 76: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 7,6 метрам. 39: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м), что определяет несущую способность. 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Длина: 7600 мм. Сечение: 210х210 мм или 250х250 мм (в зависимости от производителя и модификации). Масса: 850 кг Объём бетона: 0,34 м³. Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: Обычно В30. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры обеспечивает повышенную прочность. Стандарт изготовления: Производится по типовому проекту серии 3.407.1-157. Применение Стойки СОН 76-39-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах. Строительства высоковольтных линий электропередач. Применения в гражданском и промышленном строительстве, а также в сельском хозяйстве.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8835	брусok Б5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 500 мм (длина) x 100 мм (ширина) x 150 мм (высота). Масса: 20 кг Объём бетона: 0,008 м³. Марка бетона: м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается из высокопрочного бетона с обязательным армированием для придания прочности. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Бруски могут быть оснащены строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Кабельные каналы: Брусok Б5 чаще всего используется в паре с железобетонными лотками (например, Л20.10 или Л20.5) для прокладки электрокабелей. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах с напряжением от 35 до 500 кВ. Защита кабелей: Бруски помогают формировать герметичные и защищенные сооружения для кабельных коммуникаций, что особенно важно в районах строительных работ	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8836	брусок Б10	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 1000 мм (длина) x 100 мм (ширина) x 150 мм (высота). Масса: Около 40 кг Объем бетона: 0,015 м³. Материал: Высококачественный бетон. Применение: Укладка под электротехнические лотки Л20.10 и Л20.5 в качестве основания. Применение Кабельные каналы: Брусок Б10 используется в паре с железобетонными лотками для прокладки электрокабелей. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах с напряжением от 35 до 500 кВ. Защита кабелей: Бруски помогают формировать герметичные и защищенные сооружения для кабельных коммуникаций.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8837	лоток Л20,5	Серия изготовления: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: Длина: 1990 мм. Ширина: 500 мм. Высота: 160 мм. Вес: 180 кг Объем бетона: 0,072 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащён строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Кабельные каналы: Лотки Л20.5 используются для прокладки силовых и контрольных кабелей, а также кабелей связи. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивают надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8838	плита П10,5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 995 мм (длина) x 495 мм (ширина) x 60 мм (высота). Вес: 73 кг Объем бетона: 0,072 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащена строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Перекрытие кабельных каналов: Плиты П10.5 используются для перекрытия лотков типа Л20.5 и Л20.10, защищая проложенные в них кабели. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивает надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды. Установка оборудования: Может использоваться для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций и комплектов распределительных устройств наружной установки.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8839	плита П15,5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 1495 мм (длина) x 495 мм (ширина) x 70 мм (высота). Встречаются и другие варианты размеров в зависимости от производителя, например 1495x495x70 мм. Вес: 90 кг Объем бетона: 0,04 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащена строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Перекрытие кабельных каналов: Плиты П15.5 используются для перекрытия лотков, защищая проложенные в них кабели. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивает надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды. Установка оборудования: Может использоваться для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций и комплектов распределительных устройств наружной установки.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8840	Кабели ВВГнг(В)-LS 1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	Расшифровка маркировки В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. Категория В: Более мягкие требования к пожарной безопасности, чем категория А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 1: Количество токопроводящих жил. 95: Номинальное сечение жилы, 95 мм². (мк): Жила многопроволочная, круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Многопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°С. Короткое замыкание: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Стандарт изготовления: ГОСТ 16442-80.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8841	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В). Категория В: более мягкие требования к пожарной безопасности, чем категория А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 2: Количество токопроводящих жил. 10: Номинальное сечение каждой жилы, 10 мм². (ок): Жила однопроволочная (одножильная), круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80: Стандарт, в соответствии с которым изготовлен кабель. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Однопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°С. Короткое замыкание: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Токовые нагрузки: Зависят от условий прокладки (в воздухе, в земле), но для сечения 10 мм² токовая нагрузка может быть значительной. Применение	передача и распределение эл.энергии	км	1
8842	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В), что означает более мягкие требования к пожарной безопасности по сравнению с категорией А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 2: Количество токопроводящих жил. 16: Номинальное сечение каждой жилы, 16 мм². (ок): Жила однопроволочная (одножильная), круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80: Стандарт, в соответствии с которым изготовлен кабель. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Однопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°С. Короткое замыкание: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Применение Кабель ВВГнг(В)-LS 2х16 (ок)-1 используется для: <u>Покладки в помещениях: В сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе.</u>	передача и распределение эл.энергии	км	1

8843	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг(В)-LS 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 — это силовой кабель с двумя медными однопроволочными жилами сечением 25 мм², изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности, рассчитанный на напряжение 1 кВ. Расшифровка маркировки В — Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В). LS — С пониженным дымо- и газовыделением (Low Smoke). 2 — Количество токопроводящих жил. 25 — Номинальное сечение каждой жилы в квадратных миллиметрах. (ок) — Жилы однопроволочные круглые. 1 — Номинальное переменное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80 — Стандарт, регламентирующий производство силовых кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Передача и распределение электрической энергии в стационарных установках. Номинальное напряжение: 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Количество жил: 2. Сечение жил: 25 мм². Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные (ок). Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности, который при горении выделяет мало дыма и газа.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8844	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг(В)-LS 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 — это силовой медный кабель с двумя многопроволочными круглыми жилами сечением 35 мм², изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката с пониженной пожарной опасностью и низким дымо- и газовыделением, предназначенный для сетей с номинальным напряжением 1 кВ. Расшифровка маркировки В — Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — «Гольий», без защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке (категория В). LS — Low Smoke, пониженное дымо- и газовыделение. 2 — Количество токопроводящих жил. 35 — Номинальное сечение жил в мм². (мк) — Жила многопроволочная круглая. 1 — Номинальное переменное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80 — Стандарт, по которому производятся силовые кабели с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Передача и распределение электроэнергрии в стационарных установках. Номинальное напряжение: 1 кВ переменного тока, частота 50 Гц. Количество и сечение жил: Две медные жилы по 35 мм² каждая. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Многопроволочные круглые, что делает кабель более гибким, чем его однопроволочный аналог. Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат с особыми свойствами, обеспечивающий пониженную пожарную опасность и выделение малого количества дыма и копоти/малоактивных веществ.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8845	Кабели КВВГнг 5х4 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг 5х4 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для стационарного присоединения к электроприборам и распределительным устройствам, который не распространяет горение при прокладке в пучках. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие брони и защитного покрова («голый»). нг — Не распространяет горение при групповой прокладке. 5 — Количество токопроводящих жил. 4 — Номинальное сечение каждой жилы, 4 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регламентирующий производство контрольных кабелей с резиновой и пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 5. Сечение жил: 4 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная круглая. Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат, не поддерживающий горение.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8846	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электросигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — «Гольий», без защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. LS — Low Smoke, пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электроприборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока частотой до 100 Гц или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Четыре медные однопроволочные жилы сечением 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании. Температурный диапазон эксплуатации: Обычно от -50°C до +50°C.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8847	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для стационарного присоединения к электроприборам, аппаратам и распределительным устройствам в условиях, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие брони и защитного покрова. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество медных токопроводящих жил. 2,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 2,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 4. Сечение жил: 2,5 мм². Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочная.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8848	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель с четырьмя медными жилами сечением 4 мм², предназначенный для стационарного подключения электроприборов и распределительных устройств в условиях, требующих повышенной пожарной безопасности. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество токопроводящих жил. 4 — Номинальное сечение каждой жилы, 4 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регламентирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим аппаратам, приборам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 4. Сечение жил: 4 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная. Изоляция и оболочка: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью.	передача и распределение эл.энергии	км	1
8849	Кабели КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов управления, контроля и сигнализации в условиях, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие брони и защитного покрова. нг(В) — Не распространяет горение при прокладке в пучках по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 5 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электроприборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 5. Сечение жил: 1,5 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная. Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью. Температурный диапазон эксплуатации: Обычно от -50°C до +50°C.	передача и распределение эл.энергии	км	1

[illegible]

8857	Кабели КВВГнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматике, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Голый», отсутствие брони и защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 27 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Двадцать семь медных однопроволочных жил сечением 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью. Условия прокладки: В помещениях и кабельных сооружениях, где требуется повышенная пожаробезопасность. В сухих и влажных помещениях	передача и распределение эл.энергии	км	1
8858	Краска эпоксидная двухкомпонентная (Алпол)	Основные характеристики композиции Алпол Состав: В основе лежит высокомолекулярный полимер, модифицированный алюминиевой пудрой. Тип: Однокомпонентный (готовый к применению после перемешивания), не требует смешивания с отвердителем. Назначение: Защита от коррозии стальных изделий и сооружений. Использование в гражданском, промышленном, дорожном строительстве и электроэнергетике. Преимущества: Быстро сохнет, что ускоряет процесс нанесения. Высокая атмосферостойкость. Создает покрытие серебристо-серого цвета с блеском. Расход: Теоретический расход на один слой составляет от 130 до 250 г/м². Условия нанесения: Наносится на чистую, сухую и обезжиренную поверхность. Может наноситься при температуре от –25°С до +40°С. Использование с грунтом: Рекомендуется наносить на предварительно загрунтованную цинконаполненными композициями вроде Цинол. Нанесение Алпола возможно уже через 2 часа после высыхания грунтовочного слоя. Срок эксплуатации: Обеспечивает длительную защиту металла от коррозии. Термостойкость: Выдерживает температуру до +150°С.	передача и распределение эл.энергии	кг	1
8859	Мастика битумно-гидроизоляционная	По составу: Битумная: Классический вариант, состоящий из битума и наполнителей. Битумно-полимерная: Содержит полимеры для повышения эластичности, устойчивости к низким температурам и долговечности. Битумно-резиновая: С добавлением резины, что делает покрытие более прочным и устойчивым к механическим воздействиям. По способу применения: Горячая мастика: Требуется предварительного разогрева до высокой температуры (160–180°С) перед нанесением. Застывает быстро, создавая очень прочное и долговечное покрытие. Холодная мастика: Готова к применению сразу после перемешивания, не требует нагрева. Содержит растворители, которые испаряются при высыхании. Основные характеристики Адгезия (сцепление): Имеет высокую адгезию к большинству строительных материалов (бетон, металл, дерево), обеспечивая надежное приклеивание к поверхности. Эластичность: Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур, предотвращая растрескивание покрытия при деформациях основания. Долговечность: Покрытие обладает длительным сроком службы, защищая конструкции на протяжении многих лет. Теплоэнергетикастойкость: Сохраняет свои свойства при высоких температурах, не плавится и не скалывается. Водонепроницаемость: Создает сплошной, непроницаемый для влаги барьер. Применение Мастика используется в различных сферах строительства для гидроизоляции и защиты от коррозии: Гидроизоляция фундаментов и полов; Защищает подземные части зданий от грунтовых вод.	передача и распределение эл.энергии	кг	1
8860	Щебень фракция 20-40 мм	Характеристики Размер зерна: От 20 до 40 мм. Происхождение: Может быть гранитным, гравийным или известняковым. Насыпная плотность: Зависит от вида щебня и составляет около 1,35–1,40 т/м³. Морозостойкость: Высокая, может достигать F300 (для гранитного щебня). Лещадность: Характеризует плоскость и вытянутость зерен. Прочность: Определяется маркой щебня и может достигать М1400. Применение Строительство: Приготовление бетона и железобетонных конструкций. Создание подушек для дорог, площадок, автостоянок и фундаментов. Дорожное строительство: Формирование основания дорожного полотна. Ремонт старых дорог. Прочие сферы: Дренажные работы. Ландшафтный дизайн. Благоустройство территорий.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8861	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжёлый: Плотность бетона составляет более 2500 кг/м³. Класс В7,5: Этот класс определяет прочность бетона на сжатие. Цифра 7,5 означает, что в 95% случаев бетон выдерживает давление 7,5 МПа. F100: Морозостойкость, означающая, что бетон может выдержать до 100 циклов попеременного замораживания и оттаивания без потери своих качеств. W4: Водонепроницаемость, указывающая на способность бетона выдерживать давление воды в 4 атмосферы. ГОСТ 7473-2010: Стандарт, регламентирующий требования к бетонным смесям, в том числе к их составу, качеству и приёмке. Применение Из-за невысоких показателей прочности и водонепроницаемости бетон В7,5, F100, W4 используется для: Подготовительных работ: Создание бетонной подушки («подбетонки») перед заливкой ленточных, монолитных и других видов фундаментов. Устройства дорожек и площадок: Заливка пешеходных дорожек, площадок и других ненагруженных конструкций. Укладки бордюров: Фиксация бордюрного камня. Стяжки полов: Устройство стяжек в помещениях с низкой нагрузкой.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8862	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжёлый: Плотность бетона составляет более 2500 кг/м³. Класс В15: Эта характеристика определяет прочность бетона на сжатие. Цифра 15 означает, что в 95% случаев бетон выдерживает давление 15 МПа (около 200 кгс/см²). F100: Морозостойкость, означающая, что бетон может выдержать до 100 циклов попеременного замораживания и оттаивания без потери своих качеств. W4: Водонепроницаемость, указывающая на способность бетона выдерживать давление воды в 4 атмосферы. ГОСТ 7473-2010: Стандарт, регламентирующий требования к бетонным смесям, их составу, качеству и приёмке. Применение Благодаря своим сбалансированным характеристикам, бетон В15, F100, W4 применяется в различных сферах строительства: Фундаменты: Устройство мелкозаглубленных ленточных фундаментов, оснований для небольших строений и заборов. Площадки и дорожки: Заливка пешеходных дорожек, площадок и отмосток вокруг зданий. Стяжки полов: Устройство бетонных стяжек полов в помещениях с умеренной нагрузкой. Монолитные конструкции: Заливка подпорных стен, лестниц и других некрупных монолитных конструкций. Подготовка: Создание бетонной подушки для более массивных монолитных конструкций.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8863	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей. Их диаметр 4 мм подходит для сварки средних и больших толщин металла. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 42 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва, равный 42 кгс/мм² или 410 МПа. d=4 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Характеристики Назначение: Сварка конструкций из углеродистых сталей. Свариваемый материал: Углеродистые стали с временным сопротивлением разрыву до 490 МПа. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и устойчивость к образованию кристаллизационных трещин и пор. Вид покрытия: Тип покрытия определяет свойства электродов, например, электроды с рутиловым покрытием, такие как МР-3, АНО-4, относятся к типу Э42. Электроды с основным покрытием, такие как УОНИИ-13/45, также могут соответствовать типу Э42, но обычно имеют маркировку Э42А (с повышенными пластическими свойствами). Пространственное положение: Применяются для сварки во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз. Режим сварки: Сварку электродами диаметром 4 мм рекомендуется производить на постоянном токе обратной полярности при силе тока от 140 до 190 А.	передача и распределение эл.энергии	т	1

8864	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей. Диаметр 6 мм используется для сварки больших толщин металла при высоких токовых режимах. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 46 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва на разрыв, равный 46 кгс/мм² или 450 МПа. d=6 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей. Характеристики Назначение: Сварка ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей, например, балок, рам, трубопроводных систем. Свариваемый материал: Углеродистые и низколегированные стали. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и ударную вязкость, устойчивость к образованию кристаллизационных трещин. Вид покрытия: Тип Э46 может иметь рутиловое (например, ОЭС-6, МР-3) или основное (например, УОНИИ-13/45) покрытие. Пространственное положение: Применяются для сварки во всех пространственных положениях. Режим сварки: Электроды диаметром 6 мм используются при высоких токовых режимах, обычно на постоянном токе обратной полярности.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8865	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей. Их диаметр 6 мм используется для сварки больших толщин металла при высоких токовых режимах. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 42 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва, равный 42 кгс/мм² или 410 МПа. d=6 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Характеристики Назначение: Сварка ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей. Свариваемый материал: Углеродистые и низколегированные стали с временным сопротивлением разрыву до 490 МПа. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и ударную вязкость, устойчивость к образованию кристаллизационных трещин и пор. Вид покрытия: Тип Э42 может иметь рутиловое (например, АНО-6) или основное (например, УОНИИ-13/45) покрытие, определяющее его свойства. Пространственное положение: Применяются для сварки в нижнем и других пространственных положениях. Режим сварки: Электроды диаметром 6 мм используются при высоких токовых режимах. Для рутиловых покрытий это может быть как постоянный, так и переменный ток.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8866	Песок природный ГОСТ 8736-2014	неорганический сыпучий материал, образованный в результате естественного разрушения скальных горных пород. Он используется в строительстве в качестве заполнителя бетонов и строительных растворов. Классификация и характеристики В зависимости от характеристик (зерновой состав, содержание глинистых частиц), песок по ГОСТ 8736-2014 подразделяют на два класса. В зависимости от крупности зерен (модуля крупности) песок каждого класса подразделяется на группы. Класс I Состав: Отличается меньшим содержанием частиц пыли и глины (до 2–3%). Группы по крупности: Очень крупный, повышенной крупности, крупный, средний, мелкий. Применение: Используется для наиболее ответственных работ, таких как приготовление высокопрочных бетонов и железобетонных конструкций. Класс II Состав: Содержание примесей может достигать 3–10%. Группы по крупности: Очень крупный, повышенной крупности, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий и очень тонкий. Применение: Используется для менее ответственных работ, например, для приготовления строительных растворов и дорожных оснований. Область применения Производство бетона и ЖБИ: Песок используется как заполнитель для тяжелых, легких и мелкозернистых бетонов. Растворы: Входит в состав строительных растворов для кладки и штукатурки. Сухие смеси: Применяется при производстве сухих строительных смесей. Дорожное строительство: Используется для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8867	изолятор линейный подвесной стеклянный двухкрыльный ПСД70Б	Номинальная механическая разрушающая нагрузка: 70 кН. Диаметр тарелки (D): 270 мм. Строительная высота (H): Возможны варианты, например, 127 мм или 146 мм. Длина пути утечки: 411 мм. Масса: 4,5 кг Сферическое соединение (d): 16 мм. Выдерживаемое напряжение (грозовой импульс): ±105 кВ. Материал: Закалённое стекло. Соответствие стандартам: ГОСТ 6490-2017, а также международным стандартам ИЕС. Преимущества Для загрязнённых районов: Увеличенная длина пути утечки делает этот изолятор идеальным для использования в регионах с высокой степенью атмосферного загрязнения, например, в прибрежных, промышленных и горнодобывающих районах. Видимость повреждений: На стеклянных изоляторах легче заметить механические повреждения, в отличие от фарфоровых аналогов, что упрощает их осмотр. Высокая прочность: Благодаря закалённому стеклу изолятор обладает повышенной прочностью и устойчивостью к температурным перепадам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8868	изолятор линейный подвесной стеклянный ПСВ120Б	Номинальная механическая разрушающая нагрузка: 120 кН. Диаметр тарелки (D): 280 мм. Строительная высота (H): 127/146 мм. Длина пути утечки: 442/445 мм. Сферическое соединение (d): 16 мм. Материал: Закалённое стекло. Соответствие стандартам: ГОСТ 6490-2017. Условия эксплуатации: Исполнение УХЛ1 (для районов с умеренным и холодным климатом) по ГОСТ 15150. Преимущества Устойчивость к загрязнению: Увеличенный вылет ребра обеспечивает надёжную работу в районах с сильным промышленным и естественным загрязнением, включая прибрежные зоны. Высокая механическая прочность: Благодаря закалённому стеклу изолятор выдерживает значительные механические нагрузки и устойчив к резким температурным перепадам. Легкость обнаружения повреждений: В случае поломки стеклянная часть изолятора полностью разрушается, что упрощает осмотр и выявление неисправностей. Применение Изолятор ПСВ120Б используется для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередачи, а также на открытых распределительных устройствах подстанций высокого напряжения (более 1 кВ).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8869	Зажим поддерживающий глухой ПГН-5-3	ажим поддерживающий глухой ПГН-5-3 предназначен для надёжного крепления одного провода или провода расщеплённой фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 35, 110 и 220 кВ. Расшифровка маркировки П — Поддерживающий. Г — Глухой. Н — Сплав, из которого изготовлен зажим (алюминиевый, из ковкого чугуна). 5 — Типоразмер. 3 — Применимость для конкретных диаметров провода. Технические характеристики Масса: 5,30 кг Разрушающая нагрузка: 60 кН (данные могут отличаться в зависимости от производителя). Размеры: Длина (L) — 290 мм, высота (H) — 160 мм. Материал: Алюминиевый сплав или ковкий чугун. Крепление: Провода крепятся в лодочке зажима с помощью U-образных болтов и плашки. Применяемые провода: Алюминиевые, сталеалюминиевые и медные провода различных сечений.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8870	Зажим поддерживающий глухой ПГ-1-11	Зажим поддерживающий глухой ПГ-1-11 используется для надежного крепления проводов и стальных канатов на воздушных линиях электропередачи. Он обеспечивает фиксацию троса в «лодочке» за счет прижимных плашек и болтов, равномерно распределяя механическую нагрузку. Расшифровка маркировки П — Поддерживающий. Г — Глухой. 1 — Типоразмер зажима, определяющий его конструктивные особенности. 11 — Диапазон диаметров провода или каната, который может быть закреплён (от 11 до 13 мм). Технические характеристики Применяемые провода: Стальные канаты диаметром от 11 до 13 мм. Материал: Алюминиевый сплав или ковкий чугун. Разрушающая нагрузка: Не менее 60 кН. Масса: Около 3,7 кг Размеры: Длина (L) — 240 мм, ширина (l) — 86 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-126-00111120-97.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8871	Зажим натяжной прессуемый НАС-330-1	НАС-330-1 предназначен для надёжного крепления сталеалюминиевых проводов сечением от 240 до 330 мм² к натяжным изолирующим подвескам на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки Н — Натяжной. А — Для сталеалюминиевых проводов. С — Соединение проводов. 330 — Указывает на сечение проводов, для которых предназначен зажим (240–330 мм²). 1 — Типоразмер, определяющий конструктивные особенности зажима. Технические характеристики Назначение: Крепление сталеалюминиевых проводов к натяжным гиридам изоляторов или непосредственно к опорам на линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше. Материал: Изготавливается из алюминиевых сплавов. Способ монтажа: Опрессовка (обжим) зажима на проводе с помощью специальных гидравлических матриц. Совместимые провода: Подходит для проводов марок АС-240/56, АС-300/39, АС-300/48, АС-330/43. Разрушающая нагрузка: Требуемая прочность заделки провода должна быть не менее 90% от разрывной прочности самого провода. Размеры: Общая длина (L) составляет 360–385 мм, диаметр (d) — 23 мм, ширина (b) — 22 мм.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8872	Зажим натяжной прессуемый НС-70-3	НС-70-3 предназначен для надёжного крепления стальных канатов, используемых в качестве молниезащитных тросов на анкерных опорах воздушных линий электропередачи. Монтаж зажима осуществляется методом опрессовки (обжима), что обеспечивает высокую прочность и долговечность соединения. Расшифровка маркировки Н — Натяжной. С — Соединение или для стальных канатов. 70 — Указывает на номинальное сечение стального каната. 3 — Типоразмер, который может указывать на модификацию или серию. Технические характеристики Назначение: Крепление стальных канатов к анкерным опорам на воздушных ЛЭП. Соответствие стандартам: ТУ 3449-003-40064547-2001 или ГОСТ Р 51177-98. Материал: Высокопрочный сплав, стойкий к коррозии. Способ монтажа: Опрессовка с помощью специальной гидравлической матрицы С-24. Масса: 1,68 кг Разрушающая нагрузка: Не менее 70 кН. Применяемые канаты: Стальные канаты (например, по ГОСТ 3063-80). Область применения: Воздушные линии электропередачи (ВЛ) и волоконно-оптические линии связи (ВОЛС).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8873	зажим заземляющий ЗПС-70-3	ЗПС-70-3 предназначен для надёжного соединения стальных канатов, используемых в качестве молниезащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, с заземляющими конструкциями опор или спусками. Монтаж осуществляется методом опрессовки, обеспечивая прочное и долговечное соединение. Расшифровка маркировки З — Зажим. П — Прессуемый. С — Для стальных канатов. 70 — Указывает на сечение стального каната, для которого предназначен зажим (до 70 мм²). 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Присоединение спусков молниезащитных тросов (стальных канатов) к заземляющим элементам опор. Материал: Сталь. Существуют также модификации из алюминиевого сплава, например, ЗПС-70-3В. Совместимые канаты: Стальные канаты диаметром от 7,8 до 27 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-125-00111120-97 или ГОСТ Р 51177-98. Масса: Около 0,49 кг (для стального). Способ монтажа: Опрессовка с использованием специальных матриц. Крепление к опоре: Зажим крепится к опоре или поддерживающему зажиму при помощи болта.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8874	ушко однолапчатое У1-7-16	Ушко однолапчатое У1-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки У — Ушко. 1 — Тип ушка (однолапчатое). 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в кН (в данном случае — 70 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,67 кг (670 г). Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна с цинковым покрытием, обеспечивающим защиту от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины должны соответствовать требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запираания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8875	ушко однолапчатое У1-12-16	Ушко однолапчатое У1-12-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки У — Ушко. 1 — Тип ушка (однолапчатое). 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,05 кг Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна или высокопрочного алюминиевого сплава с цинковым покрытием для защиты от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины должны соответствовать требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запираания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8876	ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения стержня подвесного изолятора или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Укороченная конструкция позволяет уменьшить длину изолирующей подвески, её массу и стоимость. Расшифровка маркировки У — Ушко. 1 — Тип ушка (однолапчатое). К — Укороченное. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в кН (70 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 70 кН. Масса: 0,6 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют ГОСТ 11359-75, а гнездо сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Габариты (мм): Н=77, А=19,2, В=16, D=17. Применение: Использование укороченных ушек позволяет сократить длину и массу изолирующей подвески, что особенно важно при монтаже без защитой арматуры.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8877	Ушко двухлапчатое У2-12-16	Ушко двухлапчатое У2-12-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения стержня подвесного изолятора или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Оно отличается высокой механической прочностью и используется в условиях значительных нагрузок. Расшифровка маркировки У — Ушко. 2 — Тип ушка (двухлапчатое). 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН (120 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,52–1,6 кг Материал: Ковкий чугун или высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Размеры: Общая высота (Н) 102,5 мм, габаритная высота 140 мм. Ширина (В) 23 мм, ширина лапки (В1) 83 мм. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют ГОСТ 11359-75, а сферическое шарнирное соединение — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запираания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8878	Ушко специальное УСК-7-16	Ушко специальное укороченное УСК-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Приставка "К" в маркировке указывает на укороченную конструкцию. Расшифровка маркировки У — Ушко. С — Специальное, с гнутым пальцем. К — Укороченное. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,6–0,67 кг Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна с цинковым покрытием для защиты от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запираания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками. Размеры: Зависят от производителя, но обычно имеют уменьшенную строительную высоту по сравнению со стандартными ушками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8879	Ушко специальное УСК-12-16	Ушко специальное укороченное с гнутым пальцем УСК-12-16 — это вид сцепной арматуры, предназначенный для соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Укороченная конструкция и гнутый палец позволяют уменьшить длину изолирующей подвески, её массу и стоимость. Расшифровка маркировки У — Ушко. С — Специальное, с гнутым пальцем. К — Укороченное. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 120 кН. Масса: 2,07–2,1 кг, в зависимости от производителя. Материал: Ковкий чугун или высокопрочная сталь с антикоррозионным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Гнездо сферического шарнирного соединения соответствует ГОСТ 27396-93, а соединяемые размеры проушин — ГОСТ 11359-75. Комплектация: Для запираия стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8880	Серьга СР-7-16	Серьга СР-7-16 — это вид сцепной арматуры, предназначенный для соединения шпакли изолятора или головки ушка с другой линейной арматурой в изолирующих подвесах проводов и молниезащитных тросов воздушных линий электропередачи. Расшифровка маркировки С — Серьга. Р — Размеры гнезд шпакли изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,3 кг Материал: Ковкий чугун с цинковым покрытием, обеспечивающим защиту от коррозии. Стандарты: Соответствует требованиям ТУ 3449-012-40064547-01.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8881	Серьга СР-12-15	"Серьга СР-12-15" не соответствует стандартам, принятым для линейной арматуры, и, вероятно, является ошибкой. Наиболее близким аналогом является Серьга СР-12-16, предназначенная для соединений в гирляндах изоляторов на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки СР-12-16 С — Серьга. Р — Размеры гнезд шпакли изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики СР-12-16 Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 0,41 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8882	серьга специальная СРС-7-16	вид сцепной арматуры, предназначенной для составления изолирующих подвесок и соединения шпакли изолятора или головки ушка с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Отличительной особенностью специальной серьги является её конструктивное исполнение, позволяющее использовать её в особых узлах крепления. Расшифровка маркировки С — Серьга. Р — Размеры гнезд шпакли изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. С — Специальная. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,34 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Соответствие стандартам: Серьги СРС-7-16 должны соответствовать требованиям ТУ 3449-012-40064547-01. Область применения Серьги СРС-7-16 используются: Для обеспечения соединения цепного типа с узлами крепления линий электропередачи. Для сборки изолирующих гирлянд и их закрепления на опорах воздушных линий электропередачи. При монтаже грозозащитных тросов молниесотводной системы. Для непосредственного соединения с шпаклями подвесных стеклянных и фарфоровых изоляторов. ~~Для соединения с ушком оконечателя полиmericных изоляторов~~	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8883	Скоба СК-21-1А	СК-21-1А — это вид сцепной арматуры, предназначенный для соединения элементов изолирующих подвесок и перехода с шарнирного цепного соединения на соединение типа «палец-проушина» на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 21 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 210 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 210 кН. Масса: 1,82 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозионным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой стороны — шарнирное цепное соединение.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8884	скоба СК-12-1А	вид сцепной арматуры, предназначенной для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 0,92–0,95 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Размеры: Ширина зева 23 мм, диаметр пальца 22 мм, диаметр скобы 18 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94 или аналогичные. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой — цепное шарнирное соединение. Позволяет изменять ось шарнирности на 90 градусов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8885	Скоба СК-7-1А	Скоба СК-7-1А — это вид сцепной арматуры, предназначенной для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: Обычно составляет около 0,45 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозионным цинковым покрытием. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой — цепное шарнирное соединение. Позволяет изменять ось шарнирности на 90 градусов. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8886	Скоба трехлапчатая СКТ-16-1	Скоба трёхлапчатая СКТ-16-1 — это вид сцепной арматуры, предназначенный для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Она используется для сцепления арматуры, рассчитанной на разные нагрузки, и для изменения оси шарнирности. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. Т — Трёхлапчатая. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН. Фактическая разрушающая нагрузка может достигать 160 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 160 кН. Масса: 1,52 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Особенности: Имеет с одной стороны однолапчатую проушину, а с другой — двухлапчатую проушину, что позволяет ей изменять расположение оси шарнирности на 90 градусов. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8887	Узел крепления для поддерживающих подвесок КТП-16-3	Узел крепления КТП-16-3 предназначен для надёжного шарнирного крепления поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Он рассчитан на восприятие как растягивающих, так и изгибающих нагрузок. Расшифровка маркировки К — Крепление. Г — Крюк. П — Для поддерживающих подвесок. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 160 кН. 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Крепление изолирующих подвесок к опорам ВЛ. Материал: Высокопрочный металл, обеспечивающий износоустойчивость. Разрушающая нагрузка: 160 кН. Крепление: Шарнирное крепление обеспечивает подвижность в двух взаимно перпендикулярных плоскостях. Соответствие стандартам: ТУ 3449-108.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8888	Узел крепления для натяжных и поддерживающих подвесок КГН-16-5	Узел крепления КГН-16-5 — это вид цепной арматуры, предназначенный для крепления натяжных и поддерживающих изолирующих подвесок на специальных переходах с большими механическими нагрузками. Его конструкция позволяет осуществлять привязку к опорам трубчатого и другого вида. Расшифровка маркировки К — Крепление. Г — Крюк. Н — Для натяжных подвесок. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 160 кН. 5 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 160 кН. Масса: 5,22 кг Материал: Изготавливается из высокопрочной стали, обеспечивающей надёжность и износостойчивость. Соответствие стандартам: ТУ 3449-108-00111120-94. Конструкция: Выполнен в виде «фляжка-вертлюга». Крепление: Устанавливается на опоре между параллельными косынками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8889	звено промежуточное монтажное ПТМ-12-3	ПТМ-12-3 предназначено для удобства монтажа и регулировки длины изолирующих подвесок натяжного и поддерживающего типов на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки П — Промежуточное. ТМ — Монтажное. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 3 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,8–1,85 кг Материал: Сталь с цинковым покрытием (горячее или гальваническое цинкование). Соответствие стандартам: ГОСТ Р 51177-2017. Конструкция: Состоит из планки (ПТМ-12-3А), спецпалца (ПРТ-12) и гайки (м20). Особенности: Позволяет переходить от одного вида соединения к другому и изменять расположение оси шарнирности.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8890	звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-21/16-2	Звено промежуточное трёхлапчатое переходное ПРТ-21/16-2 предназначено для обеспечения перехода от арматуры одного ряда нагрузок к арматуре другого ряда на воздушных линиях электропередачи. Со стороны двухлапчатой проушины оно рассчитано на нагрузку 210 кН, а со стороны одилапчатой — на 160 кН. Расшифровка маркировки П — Промежуточное. Р — Переходное. Т — Трёхлапчатое. 21/16 — Номинальная разрушающая нагрузка в десятках кН. Звено предназначено для перехода от арматуры с нагрузкой 210 кН к арматуре с нагрузкой 160 кН. 2 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 210 кН. Масса: 2,1 кг Материал: Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: ТУ 3449-038-84716711-2009.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8891	Коромысло 2КУ-12-1	Коромысло 2КУ-12-1 — это универсальная цепная арматура, предназначенная для комплектования двухцепных изолирующих подвесок и крепления двух проводов фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 6, 10 кВ и выше. Расшифровка маркировки 2КУ — Коромысло универсальное, для двух цепей изоляторов. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Назначение: Комплектация двухцепных изолирующих подвесок и крепление двух проводов фазы к подвеске. Материал: Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Арматура производится в соответствии с действующими нормативными документами, например, по ТУ 3449-001-52819896-2010. Конструкция: Обеспечивает соединение цепного типа. Габариты: Межфазное расстояние при креплении проводов — 400 мм. Масса: 8,78 кг (данные могут отличаться в зависимости от производителя). Область применения Комплектование подвесок: Используется для сборки двухцепных изоляционных подвесок. Электроэнергетика: Применяется на воздушных линиях электропередачи 6, 10 кВ и выше.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8892	Коромысло 2КУ-25-1	Коромысло 2КУ-25-1 — это универсальная цепная арматура, предназначенная для комплектования двухцепных изолирующих подвесок и крепления двух проводов фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 6, 10 кВ и выше. Расшифровка маркировки 2КУ — Коромысло универсальное, для двух цепей изоляторов. 25 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 250 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 250 кН. Масса: 11,4 кг (по данным ООО "ПТК ЭНЕРГОМАШ"). Назначение: Комплектация двухцепных изолирующих подвесок и крепление двух проводов фазы к подвеске. Материал: Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Арматура производится в соответствии с действующими нормативными документами, например, по ТУ 3449-001-52819896-2010. Конструкция: Обеспечивает соединение цепного типа. Габариты: Межфазное расстояние при креплении проводов — 450 мм.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8893	рог разрядный РР-156	Разрядный рог РР-156 — это защитная арматура, предназначенная для создания искрового промежутка, который предохраняет изоляторы подвесок молниезащитного троса от повреждения электрической дугой. Расшифровка маркировки Р — Rog. Р — Разрядный. 156 — Типоразмер. Указывает на конструктивные особенности, например, размер искрового промежутка и то, на каких ушках он монтируется. Технические характеристики Назначение: Защита изоляторов подвесок от воздействия электрической дуги. Конструкция: Разрядный рог РР-156 имеет один рог, который монтируется на ушках подвески. Защитный искровой промежуток создается между рогом и шапкой подвешенного изолятора. Соответствие стандартам: ТУ 3449-157-00111120-99. Монтаж: Монтируется на ушках типов У1 и У2, имеющих соответствующее сферическое шарнирное соединение. Материал: Обычно изготавливается из стали с антикоррозийным покрытием. Вес: Точные данные о массе могут отличаться в зависимости от производителя.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8894	гасительвибрации с глухим креплением на проовде АСКП-300/39 ГПГ-3,2-13-550/31	Гаситель вибрации ГПГ-3,2-13-550/31 с глухим креплением на проводе предназначен для защиты проводов, в том числе типа АСКП-300/39, от усталостных повреждений, вызываемых вибрацией. Его конструкция поглощает энергию колебаний, возникающих из-за воздействия ветра, тем самым предотвращая разрушение провода. Расшифровка маркировки ГПГ: Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе. 3,2: Масса груза, составляющая 3,2 кг 13: Диаметр стального троса-демпфера, 13 мм. 550: Длина гасителя вибрации, 550 мм. 31: Номер плашки, соответствующий диаметру провода, на который устанавливается гаситель. Технические характеристики Тип крепления: Глухое, зажим не проскальзывает по проводу. Назначение: Защита проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и переходов через естественные преграды от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией. Диапазон диаметров провода: 26,1–32,0 мм (для плашки №31). Соответствие стандартам: Изготавливается в соответствии с ТУ 3449-132-00111120-98.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8895	гаситель вибрации с глухим креплением на тросе С-70 ГПГ-1,6-11-40/13	Гаситель вибрации ГПГ-1,6-11-400/13 (в маркировке, скорее всего, опечатка, и вместо 40 должно быть 400) предназначен для защиты стальных канатов, в том числе типа С-70, от усталостных повреждений, вызываемых вибрацией. Его конструкция с глухим креплением эффективно поглощает энергию колебаний, возникающих из-за воздействия ветра. Расшифровка маркировки ГПГ: Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе или тросе. 1,6: Масса груза, составляющая 1,6 кг 11: Диаметр стального троса-демпфера, 11 мм. 400: Длина гасителя вибрации, 400 мм (вместо 40). 13: Номер плашки, соответствующий диаметру стального троса С-70 (для диаметров от 11,0 до 14,0 мм). Технические характеристики Тип крепления: Глухое, зажим не проскальзывает по тросу. Назначение: Защита проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и переходов от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией. Диапазон диаметров троса: 11,0–14,0 мм. Совместимость с тросом С-70: Трос С-70 имеет диаметр 10,7 мм (по ГОСТ), что попадает в диапазон посадочных диаметров (11,0–14,0 мм) гасителя ГПГ-1,6-11-400/13. Соответствие стандартам: Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 34 49-001-40064547-98.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8896	Балласт к поддерживающему зажиму масса 10кг БЛ-400-5	Балласт БЛ-400-5 — это защитная арматура, которая используется на воздушных линиях электропередачи для предотвращения излишнего отклонения или «подтягивания» изолирующей подвески. Принцип его работы заключается в компенсации ветровых нагрузок, которые могут вызвать колебания провода. Важно отметить, что стандартная масса балласта БЛ-400-5 составляет более 400 кг, а не 10 кг, как указано в запросе. Масса 10 кг может быть ошибочной, либо речь идёт о другом типе балласта или одном из грузов, входящих в комплект Расшифровка маркировки БЛ: Балласт 400: Номинальный вес, регулируемый от 100 до 400 кг 5: Типоразмер балласта. Технические характеристики Назначение: Предотвращение подтягивания изолирующей подвески или её чрезмерного отклонения от вертикали при сильном ветре. Разрушающая нагрузка: 64 кН. Масса: Общая масса балласта БЛ-400-5 составляет 415,6 кг Она регулируется ступенчато (400, 300, 200 и 100 кг) путём снятия или добавления грузов. Комплектуется: С поддерживающими зажимами, такими как ПГН-5-3. Соответствие стандартам: ТУ 3449-162-00111120-99.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8897	зажим соединительный прессуемый для провода АСКП-300/39 САС-300-1	Зажим соединительный прессуемый САС-300-1 предназначен для надёжного соединения встык сталеалюминиевых проводов, в том числе типа АСКП-300/39, на воздушных линиях электропередачи. Соединение осуществляется путём опрессовки с использованием гидравлических прессов. Расшифровка маркировки С — Соединительный. А — Для сталеалюминиевых проводов. С — Соединение проводов. 300 — Указывает на номинальное сечение провода, для которого предназначен зажим (300 мм²). 1 — Типоразмер зажима. Технические характеристики Назначение: Соединение сталеалюминиевых проводов сечением 300 мм², в том числе АСКП-300/39. Материал: Алюминиевый сплав. Способ монтажа: Опрессовка (обжим) зажима на проводе с помощью специальных гидравлических матриц. Прочность заделки провода: Не менее 90% от разрывной прочности провода. Соответствие стандартам: ТУ 3449-005-40064547-01. Размеры: Общая длина (L) составляет 470 мм, диаметр (D) — 46,5 мм (для модификации САС-300-1Б). Масса: Около 1,58 кг (для модификации САС-300-1Б).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8898	зажим соединительный для троса С-70 СВС-70-3	Зажим соединительный прессуемый СВС-70-3 предназначен для надёжного соединения встык стальных канатов, в том числе типа С-70, используемых в качестве грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи. Соединение осуществляется путём опрессовки с использованием гидравлических прессов. Расшифровка маркировки С — Соединительный. В — Для стальных канатов. С — Соединение проводов или канатов. 70 — Указывает на номинальное сечение троса, для которого предназначен зажим (70 мм²). 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Соединение стальных канатов сечением от 50 до 300 мм². Материал: Сталь. Способ монтажа: Опрессовка (обжим) зажима на тросе. Прочность заделки: Обеспечивает прочность соединения не менее 90% от разрывного усилия каната. Соответствие стандартам: ТУ 3449-130-00111120-97. Размеры: D=30 мм, d=17,5 мм, L=85 мм. Масса: 0,3 кг Совместимость с тросом С-70: Трос С-70 имеет сечение 70 мм², что соответствует зажиму СВС-70-3.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8899	зажим соединительный плашечный ПС-3-1	Зажим соединительный плашечный ПС-3-1 предназначен для надежного соединения стальных проводов и канатов. Его чаще всего используют для выполнения заземления молниезащитных тросов на шлейфах анкерных опор воздушных линий электропередачи напряжением 35–110 кВ. Расшифровка маркировки П — Плашечный. С — Соединительный. 3 — Типоразмер зажима, определяющий диапазон диаметров провода. 1 — Конструктивное исполнение, в данном случае с двумя болтами для увеличения прижимного усилия. Технические характеристики Назначение: Заземление молниезащитных тросов и соединение заземляющих проводников. Применяемые провода: Стальные канаты и провода диаметром 12,5–14,0 мм. Масса: 0,37–0,84 кг (может отличаться в зависимости от производителя). Разрушающая нагрузка: Не менее 34 кН. Материал: Сталь с антикоррозионным цинковым покрытием.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8900	сталь круглая д18	Круг стальной диаметром 18 мм (д18) представляет собой металлический пруток круглого сечения, который широко используется в строительстве, машиностроении, промышленности и других областях. Характеристики Диаметр: 18 мм. Способ изготовления: Обычно производится методом горячей прокатки, согласно стандартам ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2590-88. Также может быть калиброванным (холоднотянутым). Марки стали: Может изготавливаться из различных марок стали, что определяет его свойства и назначение: - Конструкционные: Ст3, Ст20, Ст35, Ст45. - Легированные: Ст40Х. - Инструментальные: Р18 (быстрорежущая сталь). - Нержавеющие: Например, Ст10. Вес: Вес 1 метра круглого прутка диаметром 18 мм составляет примерно 2 кг Покрытие: Может быть неоцинкованным (черным) или оцинкованным.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8901	сталь полосовая горячекатанная 6x40	Полоса стальная горячекатаная 6x40 мм — это вид сортового проката прямоугольного сечения, изготовленный методом горячей прокатки. Она соответствует ГОСТ 103-2006 (ранее ГОСТ 103-76) и широко применяется в различных областях промышленности и строительства. Характеристики Размеры: Толщина — 6 мм, ширина — 40 мм. Материал: Полоса может изготавливаться из различных марок стали, включая: - Углеродистые стали (например, Ст3сп, Ст35, Ст45), которые отличаются хорошей свариваемостью. - Низколегированные стали (например, 09Г2С), которые обладают повышенной прочностью и устойчивостью к низким температурам. - Инструментальные стали (например, 5ХГ2С), которые используются для изготовления режущего инструмента и деталей, работающих в условиях высоких нагрузок. Исполнение: Может быть неоцинкованной ("черная") или оцинкованной для защиты от коррозии.	передача и распределение эл.энергии	т	1
8902	сталь полосовая горячекатанная 4x40	Полоса стальная горячекатаная 4x40 мм — это вид сортового проката прямоугольного сечения, изготовленный методом горячей прокатки. Она соответствует требованиям ГОСТ 103-2006 (ранее ГОСТ 103-76) и широко применяется в различных областях промышленности и строительства. Характеристики Размеры: Толщина — 4 мм, ширина — 40 мм. Материал: Может изготавливаться из различных марок стали, включая: - Углеродистые стали (например, Ст3сп, Ст35, Ст45), которые отличаются хорошей свариваемостью. - Легированные стали (например, 25ХГСА), обладающие повышенной прочностью. Исполнение: Может быть неоцинкованной ("черная") или оцинкованной для защиты от коррозии. Вес: Вес 1 метра полосы 4x40 мм составляет примерно 1,26 кг	передача и распределение эл.энергии	т	1
8903	кабель волоконно-оптический OPSYCOM KVT	Оптический кабель OPSYCOM KVT является диэлектрическим волоконно-оптическим кабелем, предназначенным для прокладки в кабельных каналах, трубах и внутри зданий. Он разработан для защиты от грызунов и обладает свойствами, которые препятствуют распространению огня и выделению дыма. Конструктивные особенности Диэлектрическая конструкция: Кабель не содержит металлических элементов, что исключает образование искр и делает его пригодным для использования на промышленных предприятиях, в химической и нефтеперерабатывающей отраслях. Защита от грызунов: В состав кабеля входят арамидные нити, которые обеспечивают дополнительную защиту от повреждений, вызываемых грызунами. Центральный силовой элемент: В центре кабеля расположен стержень из стеклопластика (FRP), который обеспечивает прочность и стабильность конструкции. Модульная конструкция: Оптические волокна располагаются в оптических модулях (трубках), заполненных гидрофобным гелем для защиты от влаги. Внешняя оболочка: Изготовлена из полиэтилена высокой плотности (HDPE) и содержит две силовые нити для облегчения снятия. Технические характеристики (на примере OPSYCOM КР 6728) Назначение: Кабель для прокладки в трубах. Количество волокон: 96. Диаметр кабеля: 13,0 мм. Масса: 125 кг/км Максимальное усилие при прокладке: 2700 Н. Радиус изгиба: 20 x диаметр кабеля без нагрузки, 25 x диаметр кабеля под нагрузкой. Температурный диапазон: От -40°С до +70°С (хранение и транспортировка), от -10°С до +70°С	передача и распределение эл.энергии	м3	1

8904	кабель волоконно-оптический в грозозащитном тросе OPGW 38G60z	OPGW (Optical Ground Wire) — это оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос, что позволяет ему совмещать функции передачи данных и защиты фазных проводов воздушных линий электропередачи (ВЛ) от ударов молнии и токов короткого замыкания. Особенности конструкции и характеристики Маркировка 38G60z является кодировкой, используемой производителями для обозначения конкретной конструкции кабеля. Точные характеристики могут варьироваться, но обычно включают: Оптический модуль: Оптические волокна (ВО), защищенные стальной, алюминиевой или композитной трубкой. Гидрофобный гель: Заполняет свободное пространство в оптическом модуле, предотвращая проникновение влаги. Грозозащитный трос: Состоит из стальных и/или алюминиевых проволок. Характеристики, как правило, определяются количеством оптических волокон, типом волокон, диаметром, весом и разрывным усилием.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
8905	оптический соединительный шнур дуплексного исполнения Patchcord	Оптический соединительный шнур (патчкорд) дуплексного исполнения — это отрезок двухволоконного оптического кабеля, оконеченного с обоих концов оптическими коннекторами (разъемами). Он используется для соединения оптического сетевого оборудования между собой, а также для подключения его к оптическому распределительному оборудованию. Типы дуплексных патчкордов Дуплексные патчкорды различаются по типу используемого волокна и типу коннекторов. По типу волокна: Одномодовые (SM - Single Mode): Имеют тонкую сердцевину (9/125 мкм) и обеспечивают высокую пропускную способность на большие расстояния. Часто имеют внешнюю оболочку желтого цвета. Пример: Патчкорд оптический LC/UPC SM Duplex. Многомодовые (MM - Multi Mode): Имеют более толстую сердцевину (например, 50/125 мкм или 62.5/125 мкм) и используются для передачи данных на короткие и средние расстояния. Цвет оболочки может быть оранжевым (OM2), аквамариновым (OM3) или фиолетовым/малиновым (OM4). Пример: Патчкорд оптический LC/UPC MM Duplex. По типу коннекторов: LC: Миниатюрные коннекторы, часто используемые в плотных монтажных системах. Пример: Патчкорд LC/UPC-LC/UPC Duplex. SC: Коннекторы с квадратным корпусом и защелкой, часто используются в телекоммуникационном	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8906	оптическая соединительная муфта EWMJ/A/S	Оптическая соединительная муфта EWMJ/A/S — это устройство, предназначенное для монтажа на опорах воздушных линий электропередачи и специально адаптированное для кабелей OPGW (оптический грозозащитный трос). Конструктивные особенности Материал: Корпус муфты изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, что обеспечивает надёжную защиту от коррозии, механических повреждений и воздействия ультрафиолета. Герметизация: Благодаря неопреновым прокладкам и герметикам, муфта имеет отличную защиту от пыли и влаги (соответствует стандарту IP67). Ёмкость: Внутри муфты могут размещаться до 192 сростков оптических волокон на 8 сплайс-касетах. Вводы кабелей: Предусмотрено 2, 3 или 4 кабельных ввода, герметизация которых осуществляется специальными кабельными вводами и термоусаживаемыми трубками. Крепление: Муфта крепится к опорам с помощью оцинкованных стальных хомутов или ленты из нержавеющей стали.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8907	шкаф защиты линий 220кВ ШЭ2607 020	Шкаф защиты линий ШЭ2607 021 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций резервной дистанционной и токовой защит воздушных линий (ВЛ) напряжением 110–220 кВ. Он применяется для защиты одной линии электропередачи. Основные функции Шкаф ШЭ2607 021 реализует следующий набор функций релейной защиты и автоматики: ДЗ (дистанционная защита): Обеспечивает селективное отключение поврежденных участков линии. гЗНП (токовая направленная защита нулевой последовательности) с ВЧТО (высокочастотная обработка токов): Защита от однофазных и двухфазных замыканий на землю. ТО (токовая отсечка): Мгновенная защита от коротких замыканий на близком расстоянии. АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. Характеристики и особенности Комплектация: Шкаф ШЭ2607 021 содержит один комплект микропроцессорных терминалов, позволяющий реализовать все функции защиты. Рабочее напряжение: Рассчитан на работу в сетях 110–220 кВ. Надёжность: Имеет высокий показатель наработки на отказ, что обеспечивает надёжность работы электрооборудования. Производитель: Разработан и производится ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары, Россия).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8908	шкаф защиты основная автотрансформатора и ДЗО ШЭ2607042	Шкаф защиты ШЭ2607 042 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций основных и резервных защит автотрансформаторов (АТ) и трансформаторов напряжением 220 кВ и выше. Основные функции Шкаф ШЭ2607 042 реализует следующий набор функций релейной защиты и автоматики (РЗА): ДЗАТ (дифференциальная защита автотрансформатора): Основная защита от всех видов коротких замыканий (КЗ) внутри бака автотрансформатора. ДЗО (дифференциальная защита ошиновки): Защита ошиновки, присоединенной к автотрансформатору. МТЗ (максимальная токовая защита): Резервная защита от токов короткого замыкания. ГЗ (газовая защита): Действует при внутренних повреждениях автотрансформатора, сопровождающихся выделением газа. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8909	шкаф защиты резервная со стороны 220кВ и со стороны 110кВ ШЭ2607021	Шкаф ШЭ2607 021 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций резервной дистанционной и токовой защит линий 110–220 кВ. Он применяется для защиты одной линии электропередачи и может быть настроен на работу как на стороне 220 кВ, так и на стороне 110 кВ. Особенности и функции Резервная защита: Шкаф выполняет функции резервной защиты, в том числе: ДЗ (дистанционная защита): Защита от всех видов междофазных коротких замыканий. гЗНП (токовая направленная защита нулевой последовательности): Защита от однофазных и двухфазных замыканий на землю. ТО (токовая отсечка): Мгновенная защита от коротких замыканий на близком расстоянии. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. Автоматика: АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения. Гибкость настройки: Шкаф может быть адаптирован для работы с линиями напряжением 110 кВ или 220 кВ в зависимости от конкретных требований проекта. Комплектация: В шкаф установлен один комплект микропроцессорного терминала серии БЭ2704, который реализует все функции защиты.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8910	шкаф защиты ШСВ и СВ 110кВ ШЭ2607 015	Шкаф ШЭ2607 015 производства НПП «ЭКРА» предназначен для резервных защит и автоматики управления секционным (ШСВ) и шинносоединительным (СВ) выключателями напряжением 110–220 кВ. Основные функции МТЗ (максимальная токовая защита): Двухступенчатая защита от многофазных коротких замыканий (двухфазных, двухфазных на землю и трёхфазных). гЗНП (токовая защита нулевой последовательности): Используется в качестве резервной защиты от замыканий на землю. АУВ (автоматика управления выключателем): Обеспечивает дистанционное и местное управление выключателем. АПВ (автоматическое повторное включение): Автоматически восстанавливает электроснабжение после кратковременного отключения. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение повреждённого участка в случае отказа основного выключателя.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
8911	шкаф защиты ДЗШ ШЭ2607 065	Шкаф ШЭ2607 065 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций дифференциальной защиты шин (ДЗШ) напряжением 110–220 кВ. Он используется как основная защита сборных шин и обеспечивает быстрое и селективное отключение при всех видах коротких замыканий в пределах защищаемой зоны. Основные характеристики и функции Дифференциальная защита шин (ДЗШ): Это основная функция шкафа. ДЗШ работает по принципу сравнения токов, втекающих и вытекающих из шин. При равенстве токов (нормальный режим) защита не срабатывает, а при нарушении баланса (короткое замыкание на шинах) подает сигнал на отключение всех присоединений к шинам. Максимальное количество присоединений: Шкаф может быть сконфигурирован для защиты до 24 присоединений, в зависимости от его исполнения. Типовые исполнения включают защиту до 12 присоединений. Терминалы: Для реализации защиты используются микропроцессорные терминалы БЭ2704. Обычно в шкафу устанавливается три терминала — по одному на каждую фазу. Централизованное УРОВ: Шкаф обеспечивает функцию централизованного устройства резервирования при отказе выключателя (УРОВ) для всех присоединений к шинам, что повышает надёжность системы. Защита при изменяемой фиксации присоединения: Шкаф может использоваться как на шинах с фиксированным, так и с изменяемым присоединением элементов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

8912		Шит постоянного тока (ШПТ) — это электротехническое устройство, предназначенное для приема, распределения, а также бесперебойного и надежного питания потребителей постоянного тока. Он является ключевым компонентом системы оперативного постоянного тока (СОПТ) на электростанциях, подстанциях и промышленных предприятиях. Назначение и функции ШПТ Бесперебойное питание: ШПТ обеспечивает питание вторичных цепей, систем управления, автоматики и сигнализации, электромагнитов высоковольтных выключателей и аварийного освещения. Распределение энергии: Принимает электроэнергию от выпрямительного устройства или аккумуляторной батареи и распределяет её по потребителям. Защита: Обеспечивает защиту цепей от сверхтоков, коротких замыканий и других аварийных режимов работы. Мониторинг: Постоянно контролирует напряжение, ток и состояние батарей, а также сигнализирует о нормальном или аварийном режиме работы. Резервирование: В случае пропадания основного питания ШПТ автоматически переключается на питание от аккумуляторной батареи, обеспечивая непрерывную работу критически важного оборудования. Конструктивные особенности	передача и распределение эл.энергии	шт	1	
8913		Аккумуляторная батарея (АКБ) — это устройство, состоящее из нескольких электрохимических элементов (аккумуляторов), соединенных последовательно и/или параллельно для получения необходимых напряжения и емкости. Они способны накапливать и отдавать электрическую энергию многократно. Классификация аккумуляторных батарей Аккумуляторные батареи различаются по типу используемых материалов и конструкции. Свинцово-кислотные аккумуляторы Традиционные (WET): Используют жидкий электролит. Применяются в автомобилях (пусковые) и в системах резервного электропитания (тяговые). Требуют регулярного обслуживания (проверки уровня электролита и долива дистиллированной воды). AGM (Absorbent Glass Mat): Электролит абсорбирован в стекловолоконных сепараторах. Батареи герметичны, не требуют обслуживания, устойчивы к вибрации. Применяются в источниках бесперебойного питания (ИБП), телекоммуникациях и системах сигнализации. GEL (гелевые): Электролит загущен до гелеобразного состояния. Обладают высокой устойчивостью к глубоким разрядам и длительным сроком службы. Используются в солнечной энергетике, ИБП и электромобилях. Щелочные аккумуляторы Никель-кадмиевые (Ni-Cd): Обладают высокой удельной мощностью, надёжностью и долгим сроком службы, но имеют "эффект памяти" и содержат токсичный кадмий. Никель-металлгидридные (Ni-MH): Более экологичны, чем Ni-Cd, и имеют большую емкость, но менее долговечны.	передача и распределение эл.энергии	шт	1	
8914		Шкаф питания оперативной блокировки разъединителей (ШПОБР) — это низковольтное комплексное устройство, предназначенное для питания цепей оперативной блокировки разъединителей (ОБР) и устройств автоматики, которые обеспечивают безопасность при выполнении оперативных переключений на электрических подстанциях и станциях. ШПОБР является важной частью системы оперативного постоянного тока (СОПТ) и выполняет следующие функции: Распределение питания: Распределяет электроэнергию по цепям оперативной блокировки разъединителей. Контроль и индикация: Обеспечивает контроль состояния изоляции и индикацию состояния цепей. Защита: Защищает цепи от коротких замыканий и перегрузок. Гибкость питания: Может принимать питание от источников как постоянного, так и переменного тока.	передача и распределение эл.энергии	шт	1	
8915		Регистратор аварийных событий (РАС) — это устройство, предназначенное для сбора, обработки и хранения информации о параметрах электроэнергетической системы в нормальном и аварийном режимах. Его основная цель — предоставление данных для анализа причин и последствий технологических нарушений. Назначение и функции Регистрация параметров: РАС непрерывно измеряет и записывает мгновенные значения токов и напряжений в контролируемых точках сети. В случае аварии он сохраняет осциллограммы, отображающие динамику изменения этих параметров до, во время и после события. Дискретные сигналы: Устройство регистрирует дискретные сигналы — срабатывание реле, автоматических выключателей, сигналы о неисправностях и другие события, которые помогают восстановить полную картину аварии. Анализ: Собранные данные позволяют операторам и инженерам анализировать характер аварийного процесса, выявлять первопричину сбоя и оценивать правильность работы устройств релейной защиты и автоматики. Диагностика: РАС помогает в диагностике оборудования, позволяя выявить скрытые неисправности и предотвратить будущие аварии.	передача и распределение эл.энергии	шт	1	
8916		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 2431 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 2431 м	передача и распределение эл.энергии	метр	2 288
8917	Кызылординская область	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 260 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 260 м	теплоэнергетика и снабжение	метр	260
8918		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм, 519 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм, 519 м	электроэнергетика	метр	484
8919		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм, 122 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм, 122 м		метр	122
8920		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм,323 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм,323 м		метр	314
8921		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 10 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 10 м		метр	10
8922		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 353 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 353 м		метр	314
8923		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм, 790 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм, 790 м		метр	742
8924		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм, 1096 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм, 1096 м		метр	1 008
8925		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм, 535 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм, 535 м		метр	528
8926		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм, 111 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм, 111 м		метр	100
8927		Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм, 32 м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм, 32 м		метр	32
8928		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм, 110 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм, 110 м		метр	110
8929		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм, 32 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм, 32 м		метр	32
8930		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм, 104 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм, 104 м		метр	44
8931		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм, 74 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм, 74 м		метр	74
8932		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, 123 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, 123 м		метр	37
8933		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм, 24 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм, 24 м		метр	24
8934		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм, 251 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм, 251 м		метр	186
8935		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм, 6 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм, 6 м		метр	6
8936		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм, 92 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм, 92 м		метр	92
8937		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм, 48 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм, 48 м		метр	48
8938		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм, 108 м	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм, 108 м		метр	108
8939		Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 104 шт	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 104 шт		штук	88
8940		Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 8 шт	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм, 8 шт		штук	8

[illegible]

8984	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 159 мм, 192 шт	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 159 мм, 192 шт		штуk	192
8985	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 108 мм, 86 шт	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 108 мм, 86 шт		штуk	86
8986	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм, 16 шт	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 89 мм, 16 шт		штуk	16
8987	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 400, 4 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 400, 4 шт		штуk	4
8988	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 250, 2 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 250, 2 шт		штуk	2
8989	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200, 14 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 200, 14 шт		штуk	14
8990	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,ГОСТ 5762-2002 DN 150, 14 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16,ГОСТ 5762-2002 DN 150, 14 шт		штуk	14
8991	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 100, 42 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 100, 42 шт		штуk	42
8992	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80, 8 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 80, 8 шт		штуk	8
8993	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50, 120 шт	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, ГОСТ 5762-2002 DN 50, 120 шт		штуk	120
8994	крепление на опору	крепление на опору	Водоснабжение	шт	25
8995	Шкаф Автоматики ША К4	Шкаф Автоматики ША К4	Водоснабжение	шт	1
8996	Шкаф Автоматики ША К3	Шкаф Автоматики ША К3	Водоснабжение	шт	15
8997	Шкаф Автоматики ША К2	Шкаф Автоматики ША К2	Водоснабжение	шт	11
8998	Шкаф Автоматики ША К1	Шкаф Автоматики ША К1	Водоснабжение	шт	5
8999	Шкаф Автоматики ША WL1	Шкаф Автоматики ША WL1	Водоснабжение	шт	25
9000	Шкаф Автоматики ША VE5	Шкаф Автоматики ША VE5	Водоснабжение	шт	1
9001	Шкаф Автоматики ША VE10	Шкаф Автоматики ША VE10	Водоснабжение	шт	1
9002	Шкаф Автоматики ША S9	Шкаф Автоматики ША S9	Водоснабжение	шт	1
9003	Шкаф Автоматики ША S8	Шкаф Автоматики ША S8	Водоснабжение	шт	1
9004	Шкаф Автоматики ША S7	Шкаф Автоматики ША S7	Водоснабжение	шт	1
9005	Шкаф Автоматики ША S6	Шкаф Автоматики ША S6	Водоснабжение	шт	1
9006	Шкаф Автоматики ША S5	Шкаф Автоматики ША S5	Водоснабжение	шт	1
9007	Шкаф Автоматики ША S4	Шкаф Автоматики ША S4	Водоснабжение	шт	1
9008	Шкаф Автоматики ША S3	Шкаф Автоматики ША S3	Водоснабжение	шт	1
9009	Шкаф Автоматики ША S2	Шкаф Автоматики ША S2	Водоснабжение	шт	1
9010	Шкаф Автоматики ША S1	Шкаф Автоматики ША S1	Водоснабжение	шт	1
9011	Шкаф Автоматики ША P1	Шкаф Автоматики ША P1	Водоснабжение	шт	25
9012	Шкаф Автоматики ША F1	Шкаф Автоматики ША F1	Водоснабжение	шт	30
9013	Трансформатор тока ТТРП0-хх(уу)/MODBUS	Трансформатор тока ТТРП0-хх(уу)/MODBUS	Водоснабжение	шт	4
9014	Трансформатор тока ТП10С-50А/MODBUS_RTU-00-3/0	Трансформатор тока ТП10С-50А/MODBUS_RTU-00-3/0	Водоснабжение	шт	25
9015	Расходомер ультразвуковой одноканальный RAY-US071	Расходомер ультразвуковой одноканальный RAY-US071	Водоснабжение	шт	21
9016	Расходомер ультразвуковой одноканальный FLUXUS F501	Расходомер ультразвуковой одноканальный FLUXUS F501	Водоснабжение	шт	9
9017	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	Водоснабжение	м	5 361
9018	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 920х12,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 920х12,0 мм	Водоснабжение	м	222
9019	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	3 616
9020	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 630х12,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 630х12,0 мм	Водоснабжение	м	137
9021	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 100	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 100	Водоснабжение	шт	13
9022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоснабжение	кг	2 091
9023	Бентонитовый глинопоророк для буровых растворов	Бентонитовый глинопоророк для буровых растворов	Водоснабжение	кг	26 318
9024	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	1 423
9025	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Водоснабжение	шт	111
9026	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 630 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 630 мм	Водоснабжение	шт	56
9027	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Водоснабжение	т	10
9028	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ- ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ- ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	Водоснабжение	шт	63
9029	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	34
9030	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстостеновой стали без отверстий и сбороварочных операций	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстостеновой стали без отверстий и сбороварочных операций	Водоснабжение	т	2
9031	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	Водоснабжение	т	83
9032	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	34
9033	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-9	Водоснабжение	шт	47
9034	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	Водоснабжение	т	61
9035	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 800	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 800	Водоснабжение	шт	57
9036	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Водоснабжение	м3	227
9037	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Водоснабжение	кг	1 384
9038	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	590
9039	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	53
9040	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-96	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-96	Водоснабжение	шт	33
9041	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С. (В125)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С. (В125)	Водоснабжение	к-т	34
9042	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	Водоснабжение	м2	1 041
9043	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм	Водоснабжение	м	12
9044	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	13
9045	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоснабжение	м3	5 706
9046	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	Водоснабжение	т	1
9047	Затвор дисковый поворотый межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafег из серого чугуна, уплотение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	Затвор дисковый поворотый межфланцевый, с рукояткой, корпус из серого чугуна, уплотение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	Водоснабжение	шт	13
9048	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 6	Водоснабжение	шт	73
9049	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Водоснабжение	м3	18
9050	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	1
9051	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-6	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 20-6	Водоснабжение	шт	22
9052	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Водоснабжение	т	1
9053	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	13
9054	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А	Водоснабжение	т	14
9055	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Водоснабжение	кг	164
9056	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 7-3	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 7-3	Водоснабжение	шт	34
9057	Резина листовая вулканизованная цветая	Резина листовая вулканизованная цветая	Водоснабжение	кг	340
9058	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Водоснабжение	т	1
9059	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм	Водоснабжение	шт	13
9060	Скобы ходовые	Скобы ходовые	Водоснабжение	шт	297
9061	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм	Водоснабжение	м	55
9062	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	Водоснабжение	шт	27
9063	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 720х12,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 720х12,0 мм	Водоснабжение	м	1
9064	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Водоснабжение	кг	288
9065	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Водоснабжение	м2	356

9066	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2,5, В=700 мм	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2,5, В=700 мм	Водоснабжение	шт	13
9067	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	Водоснабжение	т	1
9068	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Водоснабжение	м3	17
9069	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Водоснабжение	м3	7
9070	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	Водоснабжение	м3	3
9071	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 100/130	Водоснабжение	т	1
9072	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
9073	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	43
9074	Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
9075	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	4
9076	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	Водоснабжение	м	3
9077	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	53
9078	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	Водоснабжение	шт	13
9079	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
9080	Солидол ГОСТ 1033-79	Солидол ГОСТ 1033-79	Водоснабжение	т	1
9081	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Водоснабжение	м3	8
9082	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Водоснабжение	кг	34
9083	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Водоснабжение	к-т	1
9084	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	Водоснабжение	м3	1
9085	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	2
9086	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Водоснабжение	т	1
9087	Битум нефтяной строитльный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строитльный ГОСТ 6617-76	Водоснабжение	т	1
9088	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	2
9089	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоснабжение	кг	7
9090	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Водоснабжение	т	1
9091	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020	Водоснабжение	т	1
9092	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	1
9093	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали 17Г1СУ, прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали 17Г1СУ, прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	Водоснабжение	м	1
9094	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	Водоснабжение	кг	9
9095	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Водоснабжение	т	1
9096	Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	Водоснабжение	м3	1
9097	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
9098	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	Водоснабжение	м	5
9099	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 600	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 600	Водоснабжение	шт	1
9100	Затвор Ø	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 600	Водоснабжение	шт	4
9101	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм /техническая/	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм /техническая/	Водоснабжение	м	5 328
9102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 920х12,0 мм /футляр под ГНБ/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 920х12,0 мм /футляр под ГНБ/	Водоснабжение	м	165
9103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 630х12,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 630х12,0 мм	Водоснабжение	м	156
9104	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	2 661
9105	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 100	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный с защитой от гидроудара, выпуск в форме гриба, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 16 DN 100	Водоснабжение	шт	14
9106	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоснабжение	кг	2 064
9107	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	25 970
9108	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	1 404
9109	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 920х12,0 мм /футляр/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 920х12,0 мм /футляр/	Водоснабжение	м	54
9110	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Водоснабжение	т	11
9111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 630 мм /11- 630/	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 630 мм /11- 630/	Водоснабжение	шт	57
9112	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ- ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм /для прокладки труб в футляре Ду600/	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ- ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм /для прокладки труб в футляре Ду600/	Водоснабжение	шт	63
9113	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм /стальной 1-600-10 свободный/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм /стальной 1-600-10 свободный/	Водоснабжение	шт	57
9114	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм /стальной 1-600-10 приварной/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм /стальной 1-600-10 приварной/	Водоснабжение	шт	55
9115	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	35
9116	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстостеной стали без отверстий и сбороварочных операций	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстостеной стали без отверстий и сбороварочных операций	Водоснабжение	т	2
9117	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79	Водоснабжение	кг	1 913
9118	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	Плита для колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	35
9119	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	Водоснабжение	т	71
9120	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	Водоснабжение	т	62
9121	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	45
9122	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Водоснабжение	к-т	35
9123	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	641
9124	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строитльных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Водоснабжение	м3	194
9125	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	55
9126	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 800 /каучуковое DN800/	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 800 /каучуковое DN800/	Водоснабжение	шт	45
9127	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	35
9128	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм /1-400-10 глухой/	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм /1-400-10 глухой/	Водоснабжение	шт	14
9129	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм /техническая L=200мм (гильза)/	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 800х30,6 мм /техническая L=200мм (гильза)/	Водоснабжение	м	12
9130	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Водоснабжение	т	2
9131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоснабжение	м3	5 710
9132	Затвор	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	Водоснабжение	шт	13
9133	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	29
9134	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	84
9135	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	1
9136	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм /1-400-10 приварной/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм /1-400-10 приварной/	Водоснабжение	шт	14
9137	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитная стена/	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитная стена/	Водоснабжение	м3	15
9138	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	Водоснабжение	кг	169
9139	Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
9140	Резина листовая вулканизованная цветая	Резина листовая вулканизованная цветая	Водоснабжение	кг	337
9141	Шиты из досок, толщина 40 мм	Шиты из досок, толщина 40 мм	Водоснабжение	м2	58
9142	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Водоснабжение	т	1
9143	Скобы ходовые	Скобы ходовые	Водоснабжение	шт	325
9144	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 720х12,0 мм /гильзы/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705 80 размерами 720х12,0 мм /гильзы/	Водоснабжение	м	2
9145	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм /техническая/	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,1 мм /техническая/	Водоснабжение	м	59
9146	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Кольцо колодезв ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	24
9147	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитое днище/	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитое днище/	Водоснабжение	м3	7
9148	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Водоснабжение	м2	404
9149	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Водоснабжение	шт	37
9150	Битум нефтяной строитльный ГОСТ 6617-76	Битум нефтяной строитльный ГОСТ 6617-76	Водоснабжение	т	1

9151	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	9
9152	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	Водоснабжение	м3	7
9153	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Водоснабжение	т	1
9154	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /бета подготовка/	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /бета подготовка/	Водоснабжение	м3	6
9155	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 /теплоэнергетикаизоляция для трубопровода Ду630мм, толщиной 80мм Misot-Flex/	Цилиндры и полуцилиндры теплоэнергетикаизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 /теплоэнергетикаизоляция для трубопровода Ду630мм, толщиной 80мм Misot-Flex/	Водоснабжение	м3	3
9156	Смеси асфальтобетонные	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б	Водоснабжение	т	5
9157	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
9158	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитная плита/	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /монолитная плита/	Водоснабжение	м3	4
9159	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Водоснабжение	м3	15
9160	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	43
9161	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 м	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 м	Водоснабжение	т	1
9162	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /стальной 1-150-10 свободный/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /стальной 1-150-10 свободный/	Водоснабжение	шт	13
9163	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /стальной 1-150-10 приварной/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм /стальной 1-150-10 приварной/	Водоснабжение	шт	13
9164	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) /Т1/	Лок чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) /Т1/	Водоснабжение	к-т	2
9165	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74	Водоснабжение	т	1
9166	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	Водоснабжение	м	3
9167	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм /11- 160/	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм /11- 160/	Водоснабжение	шт	13
9168	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	53
9169	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 600	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 600	Водоснабжение	шт	1
9170	Затвор	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 600	Водоснабжение	шт	5
9171	к-т оборудования для подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» (трансформаторы, выключатели, КРУН, кабель, системы релейной защиты и автоматики, штыи управления)	к-т оборудования для подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» (трансформаторы, выключатели, КРУН, кабель, системы релейной защиты и автоматики, штыи управления)	передача элек-троэнергии	к-т	1
9172	Силовой трансформатор 6300кВа 35/10	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт	2
9173	Вакуумный выключатель 35 кВ	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт	7
9174	Разъединитель 35 кВ	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт	12
9175	Панели защит	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт	7
9176	Ячейки КРУ из 26 ячеек (к-тые распределительные устройства)	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9177	Выключатель высокого напряжения	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9178	Разъединители и заземляющие ножи	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9179	Трансформаторы тока (ТТ)	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9180	Выключатель высокого напряжения ВВ/TEL-35-31,5/2000	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт	2
9181	Разъединитель Р/З-35/1000 с заземлителем	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9182	Трансформатор тока ТФ3М-35	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9183	Трансформатор напряжения НОМ-35	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	1
9184	Ограничитель перенапряжений ОПН-П-35	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т	

9205		Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	98
9206		Провод АС-120	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	98
9207		Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1 349
9208		Траверы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	60
9209		Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	290
9210		Провод АС-120	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	290
9211		опоры	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	623
9212		Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	3 738
9213		Траверы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	623
9214		Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9215		Провод АС-120	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	287
9216		Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	13 281
9217		Траверы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сценных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1 200
9218		Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	1
9219		Кабель Кабель АПВПу 3х95 мм2, АВБ6Пш 4х95	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	14
9220		Сигнальная лента	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	14
9221		Труба из ПВХ д-100	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	4
9222		Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	22
9223		Провод СИП	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	22
9224		Изоляторы	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	415
9225		Зажим поддерживающий SO130	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	762
9226		Зажим прокалывающий SLIP22.1	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	6 073
9227		Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	1 800
9228	Карагандинская область	труба стальная	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	1 600
9229		отвод стальной	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	2 298 708
9230		задвижка фланцевая	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невидымжим шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	Водоснабжение	шт	1 013
9231		задвижка фланцевая	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невидымжим шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	Водоснабжение	шт	1 013
9232		задвижка фланцевая	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невидымжим шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	Водоснабжение	шт	1 013
9233		колодно колодцев	Кольно колодцев ГОСТ 8020-2016 10-9	Водоснабжение	шт	12 000
9234		колодно колодцев	Кольно колодцев ГОСТ 8020-2016 15-9	Водоснабжение	шт	12 000
9235		колодно колодцев	Кольно опорное ГОСТ 8020-2016 6	Водоснабжение	шт	12 000
9236		люк	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	Водоснабжение	шт	12 000
9237		плита	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	7 000
9238		плита	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	7 000
9239		плита	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	7 000
9240		плита	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Водоснабжение	шт	7 000
9241		труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	шт	100
9242		труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	Водоснабжение	шт	100
9243		труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	Водоснабжение	шт	100
9244		труба полиэтиленовая	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	Водоснабжение	шт	100
9245		труба полиэтиленовая	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	Водоснабжение	шт	100
9246		труба полиэтиленовая	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	Водоснабжение	шт	100
9247		фильтр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	Водоснабжение	шт	100
9248		Труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1200х71,1 мм	Водоснабжение	м	17
9249		Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х14,0 мм	Водоснабжение	м	17
9250		Полимер сухой	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Водоснабжение	кг	17
9251		Фланец	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1200 мм	Водоснабжение	шт	17
9252		Бентонитовый глинопорозок для буровых растворов	Бентонитовый глинопорозок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	17
9253		Полимер кантан	Полимер кантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	17
9254		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	17
9255		Втулка под фланец	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 1000/1200/мм	Водоснабжение	шт	17
9256		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-83	Водоснабжение	м3	17
9257		Балка марки Б8	Балка Б9	Водоснабжение	шт	17

9258	Вантуз воздушный чугунный фланцевый	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (одноразмерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 201	Водоснабжение	шт	17
9259	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	17
9260	Труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1400х82,4 мм	Водоснабжение	м	17
9261	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	17
9262	Плиты покрытий	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,6	Водоснабжение	м3	17
9263	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	Водоснабжение	шт	17
9264	Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1220х10,0 мм	Водоснабжение	м	17
9265	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Водоснабжение	т	17
9266	Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Лок чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Водоснабжение	к-т	17
9267	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85	Водоснабжение	т	17
9268	Балка марки Б4	Балка Б5	Водоснабжение	шт	17
9269	Ограждение лестичных проемов	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы–СТРЕМЯНКА С-7,С-9	Водоснабжение	т	17
9270	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 900 мм	Водоснабжение	шт	17
9271	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	17
9272	Прокладки резиновые	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Водоснабжение	шт	17
9273	Электрод типа	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, АНО-4 диаметром 4 мм	Водоснабжение	шт	17
9274	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невывдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 101	Водоснабжение	шт	17
9275	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м	Доска обрезная хвойных пород длнной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	17
9276	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 400х23,7 мм	Водоснабжение	м	17
9277	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикась", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	Водоснабжение	м	17
9278	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 900 мм	Водоснабжение	шт	17
9279	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-10	Водоснабжение	шт	17
9280	Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	17
9281	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Водоснабжение	шт	17
9282	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 900х53,3 мм	Водоснабжение	м	17
9283	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	17
9284	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	17
9285	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	17
9286	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружный диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 1220х12,0 мм	Водоснабжение	шт	17
9287	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2001	Водоснабжение	кг	17
9288	Праймер битумный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Водоснабжение	кг	17
9289	Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Водоснабжение	кг	17
9290	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1000х59,3 мм	Водоснабжение	м	17
9291	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-4	Водоснабжение	шт	17
9292	Кирпич керамический рядовой полнотелый	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 М101	Водоснабжение	шт	17
9293	Кольцо опорное	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 7	Водоснабжение	шт	17
9294	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	17
9295	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 325х9,0 мм	Водоснабжение	м	17
9296	Труба стальная электросварная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	Водоснабжение	м	17
9297	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм	Водоснабжение	м2	17
9298	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	Водоснабжение	м	17
9299	Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПН11	Водоснабжение	шт	17
9300	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоснабжение	кг	17
9301	Плита для колодцев	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПП 10-2	Водоснабжение	шт	17
9302	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	Водоснабжение	шт	17
9303	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-7	Водоснабжение	шт	17
9304	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Водоснабжение	шт	17
9305	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	17
9306	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М101	Водоснабжение	м3	17
9307	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	Водоснабжение	шт	17
9308	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	м	17
9309	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60, D 1220 мм, толщина стенки 19,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2012	Водоснабжение	м	17
9310	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М51	Водоснабжение	м3	17
9311	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	17
9312	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Водоснабжение	м3	17
9313	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	Водоснабжение	м	17
9314	Труба общего назначения	труба стальная d 57х4,0мм	Водоснабжение	шт	17
9315	Труба общего назначения	Труба стальная d 108х4,5 мм	Водоснабжение	шт	17
9316	Труба общего назначения	Труба стальная d 325х8,0 мм	Водоснабжение	шт	17
9317	труба стальная	труба стальная d 720х10 мм	Водоснабжение	шт	17
9318	труба стальная	труба стальная d 920х10 мм	Водоснабжение	шт	17
9319	труба стальная	труба стальная d 530х8 мм	Водоснабжение	шт	17
9320	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 50 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9321	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 110 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9322	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 160 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9323	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 200 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9324	Труба для Водоснабжение	труба ПЭ 100, d 315 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9325	Труба для Водоснабжение	Труба ПЭ 100, d 630 мм SDR-17 (10атм)	Водоснабжение	шт	17
9326	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 560х33,2 мм	Водоснабжение	шт	17
9327	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 800х47,4 мм	Водоснабжение	шт	17
9328	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 900х53,3 мм	Водоснабжение	шт	17
9329	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	шт	17
9330	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 25х2,3 мм	Водоснабжение	шт	17
9331	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 11 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225х20,5 мм	Водоснабжение	шт	17
9332	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду200мм	Водоснабжение	шт	17
9333	Фланцы стальные плоские приварные	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5Мпа /25 кгс/см2, Ду300мм	Водоснабжение	шт	17
9334	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов, с соединительным выступом, на Ру 2,5МПа Ду 500мм	Водоснабжение	шт	17
9335	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	шт	17
9336	Фланец	фланец d 50 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	17
9337	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-1,6 Мпа	Водоснабжение	шт	17
9338	Фланец	фланец d 100 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	17
9339	Фланец	фланец d 150 мм, Ру-2,5 Мпа	Водоснабжение	шт	17
9340	Гидрант	Гидранты пожарные 1,75 м	Водоснабжение	шт	17
9341	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 15.9	Водоснабжение	шт	17
9342	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 20.9	Водоснабжение	шт	17
9343	Плита для колодца	плита перекрытия 1,5 м ППП-15, ПО-1	Водоснабжение	шт	17
9344	Плита для колодца	Плита перекрытия 2,0 м, ППП 20, ПО-1	Водоснабжение	шт	17
9345	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-15	Водоснабжение	шт	17
9346	Плита для колодца	Днище колодца, ПН-20	Водоснабжение	шт	17
9347	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КС 7-3	Водоснабжение	шт	17
9348	Кольцо	Кольцо сборное ж/бетонное КО6	Водоснабжение	шт	17
9349	Доска обрезная	доска обрезная 25 мм, длиной 6м, ширина 125 мм	Водоснабжение	шт	17
9350	Брус	брус шириной 75-150мм, толщиной 40-75 мм	Водоснабжение	шт	17
9351	Доска обрезная	доска обрезная 40мм	Водоснабжение	шт	17
9352	Доска обрезная	доска толщиной 44 и более мм	Водоснабжение	шт	17
9353	Круг	сталь кругляк d-12 мм	Водоснабжение	шт	17
9354	Круг	сталь кругляк d-14 мм	Водоснабжение	шт	17
9355	Болты М16х80 с гайкой, класс прочности 5.8	болты М16х80 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	шт	17
9356	Болт с шестигранной головкой	болты М16х100 с гайкой, класс прочности 5.8	Водоснабжение	шт	17
9357	Щебень	щебень Фр 20-40	Водоснабжение	шт	17
9358	Асфальт горячий	асфальта смесь	Водоснабжение	шт	17
9359	Песок	Песок строительный	Водоснабжение	шт	17
9360	Щебень	щебень Фр 10-20	Водоснабжение	т	17
9361	Щебень	щебень Фр свыше 40	Водоснабжение	т	17
9362	Щебень	щебень Фр 5-10	Водоснабжение	т	17

9363	Витум	БНИ	Водоснабжение	шт		17
9364	Витум	БН 90/10	Водоснабжение	шт		17
9365	Трубы ст530x8мм ППУ ОЦ	Трубы ст530x8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	м		17
9366	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ОЦ	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9367	Трубы ст530x8мм ППУ ПЭ	Трубы ст530x8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	м		17
9368	КСЗф530x710мм ППУ	КСЗф530x710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9369	Бетон товарный м300	Бетон товарный м300	теплоэнергетика и снабжение	м3		17
9370	Сквозьшная опора ОпСк-710	Сквозьшная опора ОпСк-710	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9371	Задвижка 30С964ниж Ду500 Рз25	Задвижка 30С964ниж Ду500 Рз25	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9372	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ПЭ	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9373	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ОЦ	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9374	КСЗ(Т) ф530x710мм ППУ	КСЗ(Т) ф530x710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9375	КСЗ(Ц) ф530x71мм ППУ	КСЗ(Ц) ф530x71мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9376	Лоток Л20-8	Лоток Л20-8	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9377	Электроды 3-4мм	Электроды 3-4мм	теплоэнергетика и снабжение	кг		17
9378	Кислород	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	бал		17
9379	Гидроизол	Гидроизол	теплоэнергетика и снабжение	кг		17
9380	Задвижка 30С964ниж Ду200 Рз25	Задвижка 30С964ниж Ду200 Рз25	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9381	Щебень фр.5x20мм	Щебень фр.5x20мм	теплоэнергетика и снабжение	м3		17
9382	Швеллер 20П	Швеллер 20П	теплоэнергетика и снабжение	т		17
9383	Сталь листовая 8-10мм	Сталь листовая 8-10мм	теплоэнергетика и снабжение	т		17
9384	Швеллер 30П	Швеллер 30П	теплоэнергетика и снабжение	т		17
9385	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ПЭ	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9386	Арматура стержневая ф12АШ	Арматура стержневая ф12АШ	теплоэнергетика и снабжение	т		17
9387	Грунтовка ГФ-021	Грунтовка ГФ-021	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9388	Диски шлифовочные	Диски шлифовочные	теплоэнергетика и снабжение	шт		17
9389	Плиты П20-8 (усиленные)	Плиты П20-8 (усиленные)	Водоснабжение	шт		17
9390	Арматура стержневая ф10АШ	Арматура стержневая ф10АШ	Водоснабжение	т		17
9391	Диски отрезные	Диски отрезные	Водоснабжение	шт		17
9392	Задвижка 30С964ниж Ду150 Рз25	Задвижка 30С964ниж Ду150 Рз25	Водоснабжение	шт		17
9393	Пропан	Пропан	Водоснабжение	бал		17
9394	Плиты дорожные ПП30.18-10	Плиты дорожные ПП30.18-10	Водоснабжение	шт		17
9395	Люк легкий ф700	Люк легкий ф700	Водоснабжение	шт		17
9396	Задвижка 30С964ниж Ду80 Рз25	Задвижка 30С964ниж Ду80 Рз25	Водоснабжение	шт		17
9397	ФБС24-3-6	ФБС24-3-6	Водоснабжение	шт		17
9398	Арматура стержневая ф6А1	Арматура стержневая ф6А1	Водоснабжение	т		17
9399	КС10.9	КС10.9	Водоснабжение	шт		17
9400	Уголок 50x50x5мм	Уголок 50x50x5мм	Водоснабжение	т		17
9401	Плита днища ПН10	Плита днища ПН10	Водоснабжение	шт		17
9402	Плита покрытия ПП10-1	Плита покрытия ПП10-1	Водоснабжение	шт		17
9403	Гайка М42	Гайка М42	Водоснабжение	шт		17
9404	Горловина КО6	Горловина КО6	Водоснабжение	шт		17
9405	Вентиль 15С22ниж Ду20 РЗ25	Вентиль 15С22ниж Ду20 РЗ25	Водоснабжение	шт		17
9406	Анкерный болт М42 L=800мм	Анкерный болт М42 L=800мм	Водоснабжение	шт		17
9407	Силовой трансформатор 6300кВа 35/10	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт		1
9408	Вакуумный выключатель 35 кВ	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт		1
9409	Разъединитель 35 кВ	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт		1
9410	Панели защит	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной электроэнергией и снижению износа электрооборудования	передача электроэнергии	шт		1
9411	Ячейки КРУ из 26 ячеек (к-тые распределительные устройства)	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т		1
9412	Выключатель высокого напряжения	Планируется реконструкция подстанции 35/10 кВ «ГМЗ» в г.Кызылорда, для надежного обеспечения потребителей населением 25 215 домов качественной элек-троэнергией и снижению износа элек-трооборудования	передача элек-троэнергии	к-т		1

9440	Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9441	Траверсы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-55, Л-56 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население города Кызылорды, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9442	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	1
9443	Провод АС-120	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	1
9444	опоры	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9445	Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9446	Траверсы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-48 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9447	Провод АС-120	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	км	1
9448	Изоляторы ПС-70	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9449	Траверсы	Социально-экономическая значимость проекта заключается в том, что замена проводов линий Л-105 напряжением 35 кВ на современные провода с монтажом сцепных арматур обеспечит качественным и надёжным электроснабжением население Аральского и Казалинского района, а также социально-культурные, бытовые и производственные объекты в полном объеме.	передача электроэнергии	шт	1
9450	Кабель Кабель АПВПу 3х95 мм2, АВБ6Шв 4х95	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	1
9451	Сигнальная лента	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	1
9452	Труба из ПВХ д-100	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей КЛ-10/0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	1
9453	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	1
9454	Провод СИП	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	км	1
9455	Изоляторы	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	1
9456	Зажим поддерживающий SO130	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	1
9457	Зажим прокалывающий SLIP22.1	Запланирована реконструкция и модернизация электрических сетей ВЛ-0,4кВ в г.Кызылорда в рамках утвержденной инвестиционной программы за счет собственных средств для снижения износа линий электропередач	передача электроэнергии	шт	1
9458	ТМ 100/10-0,4кВ-1 шт; ОПН-10кВ- 3шт	ип: Силовой понижающий масляный трехфазный трансформатор. Мощность: √(100) кВА (кило-вольт-ампер). Напряжение: Высокое напряжение (ВН): √(10) кВ. Низкое напряжение (НН): √(0,4) кВ. Охлаждение: Масляное. Схема и группа соединений: Например, √(Д/Ун-11) (треугольник/звезда с нейтралью). Материал обмоток: Алюминий/алюминий или медь/алюминий. Потери: Потери холостого хода (ХХ): около (280-305) Вт Потери короткого замыкания (КЗ): около √(2220-2270) Вт Климатическое исполнение: Например, «У1» или «УХЛ1» для наружной установки в умеренном климате. Дополнительные обозначения: ТМ: Трехфазный, масляный. ОПН: Ограничитель перенапряжения (предназначен для защиты от перенапряжений). «100/10-0,4»: Обозначает мощность (√(100) кВА), напряжение высокого напряжения (√(10) кВ) и низкого напряжения (√(0,4) кВ).	передача электроэнергии	шт	16
9459	Пропан	Состав: Углеродород с химической формулой √(C_{3}H_{8}).Состояние: При нормальных условиях (комнатная температура и атмосферное давление) — газ. При повышении давления или понижении температуры легко переходит в жидкое состояние.Плотность: Газообразный пропан тяжелее воздуха.Температура кипения: -42,1°C.Взрывоопасность: Образуется с воздухом взрывоопасные смеси в определённых концентрациях. Взрыв может быть спровоцирован даже искрой.Токсичность: Малотоксичен, но в больших концентрациях может вызвать удушье, вытесняя кислород.	передача электроэнергии	кг	16
9460	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Температурный диапазон: Эксплуатация от -50°C до +50°C. Влажность воздуха: Допустимая относительная влажность воздуха до 98% при температуре до +35°C. Температура жил: Максимально допустимая температура нагрева жил при нормальной эксплуатации: +70°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Отвечает высоким требованиям пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения	передача электроэнергии	км	16
9461	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частота 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Круглые, однопроволочные. Температура эксплуатации: От -50°C до +50°C. Температура монтажа: До -15°C. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°C. При перегрузке: до +90°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках.	передача электроэнергии	км	16
9462	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Многопроволочные, круглой формы. Номинальное напряжение: 0,66 кВ (660 В). Номинальная частота: 50 Гц. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: +70°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля	передача электроэнергии	км	16
9463	Кабель силовой с алюмин. жилами АВБ6Шнг(А)-LS-1 сеч.5х95мм2	Номинальное напряжение: 1 кВ. Материал жил: Алюминий. Конструкция жил: Круглой или секторной формы, однопроволочные или многопроволочные. Оболочка: Из ПВХ-пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: +70°C (в нормальном режиме). Допустимая температура нагрева жил: до +70°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Стандарт: Соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.	передача электроэнергии	м	16
9464	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВВВнг(А)-LS-0,66 сеч. 3х2,5мм2	Номинальное напряжение: 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные или многопроволочные. В случае 2,5 мм² обычно используются однопроволочные жилы (ок). Изоляция: ПВХ-пластик. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Оболочка: ПВХ-пластик пониженной пожароопасности. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C. Температура монтажа: до -15°C без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°C. При перегрузке: до +90°C. При коротком замыкании: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения. Стандарт: Соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.	передача электроэнергии	м	16

[illegible]

9477	Узел крепления КТП-7-2В	Функциональность: Узел обеспечивает подвижное соединение, позволяя гирлянде отклоняться на угол до 45° от вертикали как вдоль, так и поперек линии электропередачи. Выдерживаемая нагрузка: Рассчитан на определённый класс нагрузок, что делает его надёжным элементом для применения на ЛЭП и в распределительных устройствах. Габаритные размеры: L (длина): 80 мм. H (высота): 96 мм. Применяемость: Используется в энергетическом строительстве для создания надёжных и долговечных конструкций. Соответствует отраслевым стандартам и техническим условиям.	передача электроэнергии	шт	17
9478	Ушко однолапчатое У1К-7-16	Расшифровка маркировки У1 — ушко однолапчатое. К — укороченное. 7 — разрушающая нагрузка в десятках килоньютон (70 кН). 16 — диаметр шарнирного соединения (мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Размеры: Н - 77 мм, В - 16 мм. Масса: 670 г. Материал: Высокопрочная сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Соответствие стандартам: Гнездо сферического шарнирного соединения соответствует ГОСТ 27396-93, а соединяемые размеры проушины — ГОСТ 11359-75. Применение Ушко У1К-7-16 используется для: Соединения стержня подвешеного изолятора или серьги с другой линейной арматурой. Монтажа гирлянд изоляторов на опорах ЛЭП.	передача электроэнергии	шт	17
9479	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 60 кН. Масса: Зависит от модификации, но обычно составляет около 1,5–2,0 кг Присоединяемые провода: Зажим предназначен для проводов с определённым диапазоном диаметров, который соответствует сечениям до 150 мм². Защита от коррозии: Металлические части зажима имеют антикоррозионное покрытие.	передача электроэнергии	шт	17
9480	Перемишки гибкие тип ПГС-50	Сечение каната: 50 мм². Проводник: Многопроволочный канат из оцинкованной стали, обеспечивающий высокую гибкость и устойчивость к коррозии. Наконечники: Изготавливаются из стали с оцинкованным покрытием для надёжного контакта и защиты от коррозии. Климатическое исполнение: У2.5 (работа в умеренном климате, для эксплуатации на открытом воздухе в условиях отсутствия прямого солнечного излучения). Длина: Выпускаются разной длины, например 280 мм, 560 мм и 900 мм. Рабочий температурный диапазон: От -45°C до +45°C.	передача электроэнергии	шт	17
9481	Шкаф телемеханики	Телеидентификация (ТС): Прием дискретных сигналов о состоянии оборудования (например, «включено/отключено», «открыто/закрыто», «авария»). Телеизмерения (ТИ): Сбор и передача аналоговых данных, таких как значения тока, напряжения, мощности, температуры и давления. Телеуправление (ТУ): Прием команд от диспетчера для дистанционного управления коммутационным и другим оборудованием. Обработка и передача данных: Сбор информации, её преобразование в цифровой формат и передача по различным каналам связи (оптоволокно, радиосетевая связь, GSM). Локальное управление: Шкаф может иметь кнопки и индикаторы для местного управления и контроля, что позволяет проводить работы непосредственно на объекте. Диагностика: Постоянный контроль состояния самого шкафа и его компонентов. Состав и комплектация Типовой шкаф телемеханики включает в себя следующее оборудование: Программируемый логический контроллер (ПЛК): Центральное устройство, отвечающее за сбор и обработку информации. Коммуникационное оборудование: Модемы, маршрутизаторы, конвертеры интерфейсов для связи с диспетчерским пунктом. Блок питания и АКБ: Обеспечивает электропитание оборудования, включая резервное от аккумуляторной батареи. Клеммные ряды: Для удобного и надёжного подключения внешних кабелей. Датчики и индикаторы: Например, лампы состояния, счётчики срабатываний, система терморегулирования для поддержания рабочего режима. Металлический корпус: Обеспечивает защиту оборудования от внешних воздействий, пыли, влаги, а также от несанкционированного доступа	передача электроэнергии	шт	17
9482	Шкаф связи	Степень защиты: Обеспечивает защиту от пыли и влаги. Как правило, имеет степень защиты не ниже IP31. Интерфейсы связи: Поддерживает различные интерфейсы для подключения к оборудованию, например Ethernet, RS-485, RS-232. Напряжение питания: Работает от сетей переменного тока 220 В, 50 Гц. Климатическое исполнение: Выпускается в различных климатических исполнениях (например, УХЛ1), что позволяет использовать его как в помещениях, так и на открытом воздухе. Состав и комплектация Типовой шкаф связи может включать следующее оборудование: Коммуникационное оборудование: Коммутаторы, маршрутизаторы, модемы, блоки связи для организации каналов передачи данных. Оборудование ввода/вывода: Клеммные ряды, патч-панели для подключения кабелей связи. Системы обеспечения микроклимата: Вентиляторные модули и нагревательные элементы для поддержания оптимальной температуры. Системы электропитания: Блоки питания и устройства бесперебойного питания (ИБП) для стабильной работы оборудования. Виды шкафов связи Шкафы ВЧ-связи: Используются для организации высокочастотной связи по линиям электропередачи. Шкафы коммутационные: Предназначены для коммутации и распределения сигналов связи. Шкафы кроссовые: Используются для кроссирования (переключения) кабельных линий связи.	передача электроэнергии	шт	17
9483	Шкаф АСКУЭ	Дистанционный сбор данных: Шкаф АСКУЭ собирает показания счетчиков электроэнергии, оборудованных цифровыми интерфейсами (RS-485, PLC, радиомодем). Повышение точности учета: Система позволяет получать точные данные о потреблении энергии в режиме реального времени, что исключает ошибки, связанные с человеческим фактором. Контроль и анализ потребления: Собранные данные используются для анализа потребления, составления отчетности и корректировки тарифов. Сокращение потерь: Выявление несанкционированного отбора электроэнергии и обнаружение мест утечек. Контроль качества электроэнергии: Некоторые модификации шкафов позволяют отслеживать параметры качества электроэнергии. Состав и комплектация Типовой шкаф АСКУЭ представляет собой металлический корпус, внутри которого размещается следующее оборудование: Устройство сбора и передачи данных (УСПД): «Сердце» шкафа, отвечающее за сбор и обработку данных. Счетчики электроэнергии: Используются электронные счетчики с цифровым выходом, в зависимости от объекта могут быть однофазные или трехфазные. Коммуникационное оборудование: Модемы (GSM/3G/4G), Ethernet-коммутаторы, PLC-модули, радиомодемы для передачи данных на верхний уровень. Автоматические выключатели: Обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий. Клеммные ряды и жгуты: Для удобного подключения внешних кабелей и счетчиков. Вспомогательное оборудование: Нагревательные элементы, системы освещения, датчики открытия двери. Характеристики	передача электроэнергии	шт	17
9484	Опоры 2ПБ220-1-02 (в сборе с траверсами, с подпятником)	Расшифровка маркировки 2П: Двухстоечная промежуточная. Б: На базе железобетонных стоек. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 1: Типоразмер опоры. 02: Конструктивное исполнение. Комплектация В комплектацию опоры 2ПБ220-1-02 входят следующие элементы: Стойки: Две железобетонные стойки типа СК26.3-2.1 или аналогичные. Траверсы: Металлические конструкции, на которых крепятся гирлянды изоляторов с проводами. Конструкция траверс обеспечивает необходимый габарит до земли и расстояние между фазами. Подпятник: Фундаментная конструкция, предназначенная для установки на слабонесущих грунтах. Обеспечивает устойчивость опоры к опрокидывающим нагрузкам. Связи, распорки, тросостойки: Металлические элементы, которые соединяют и придают жёсткость конструкции опоры. Крепёжная арматура: Болты, гайки, шайбы, хомуты, шпильки для сборки всех элементов.	передача электроэнергии	шт	17
9485	Металлические опоры типа 1У220-5	Расшифровка маркировки 1У — унифицированная, одноцепная. 220 — номинальное напряжение 220 кВ. 5 — типоразмер, определяет конструктивные особенности и несущую способность. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная, с горизонтальным расположением проводов. Материал: Стальные конструкции, часто с горячим цинковым покрытием для антикоррозийной защиты. Высота: Общая высота опоры составляет 19,1 м. Масса: Без покрытия: 7282 кг С горячим цинковым покрытием: 7555 кг Марка проводов: АС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Применение Опоры 1У220-5 предназначены для установки: На углах поворота трассы ВЛ 220 кВ. На прямых участках трассы в качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. В районах с загрязнённой атмосферой, где требуется повышенная защита от коррозии.	передача электроэнергии	шт	17

9486	Металлические опоры типа 1У220-5+5	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +5: Увеличение высоты на 5 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: 24,1 м (увеличение на 5 м по сравнению с базовой моделью). Масса: Без антикоррозионного покрытия: 9566 кг С горячим цинковым покрытием: 9925 кг Проект: Типовой проект 3.407.2-156.3. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололедный район: Рассчитана на I-IV гололедные районы. Марка проводов: АС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Применение Опоры 1У220-5+5 предназначены для установки на: Углах поворота трассы ВЛ 220 кВ: Угловая конструкция позволяет воспринимать нагрузки от разности натяжения проводов. Прямых участках трассы: В качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. <u>Сетях 220 кВ с горизонтальным расположением проводов: Конструкция траверсы обеспечивает</u> одноцепная анкерно-угловая рёшетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она является модификацией опоры 1У220-5 с увеличенной высотой на 15 метров.	передача электроэнергии	шт	17
9487	Металлические опоры типа 1У220-5+15	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +15: Увеличение высоты на 15 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота составляет 34,1 м. Высота траверсы: 26,1 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 15349 кг С горячим цинковым покрытием: 15930 кг Проект: Изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156 (13026тм-т3). Конструкция: Одностоечная свободностоящая с горизонтальным расположением фаз и двумя тросовыми траверсами для двух грозотросов. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололедный район: Рассчитана на I-IV гололедные районы. Марка проводов: АС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). <u>Фундамент: Размер в осевых фундамента составляет 7,45 м</u>	передача электроэнергии	шт	17
9488	Металлические опоры типа ПП220-1/38	одноцепная промежуточная переходная рёшетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 38 — высота до низа траверсы 38 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз, имеет тросостойку для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 38 м. Общая высота: 53 м. База опоры: 7,0 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 33 682 кг С горячим цинковым покрытием: 35 000 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-т2). Применение Опоры ПП220-1/38 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях:	передача электроэнергии	шт	17
9489	Металлические опоры типа ПП220-1/49	<u>Для строительства пешеходов через естественные и искусственные преграды, такие как реки, озёра</u> одноцепная промежуточная переходная рёшетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 (13143тм-т2) и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 49 — высота до низа траверсы 49 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз с тросостойкой для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 49 м. Общая высота: 64 м. База опоры: 9,8 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 41 862 кг С горячим цинковым покрытием: 43 500 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-т2). Применение Опоры ПП220-1/49 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях:	передача электроэнергии	шт	17
9490	Металлические опоры типа 3П330-1т-11,5	унифицированная промежуточная рёшетчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Расшифровка маркировки 3П: Трёхстоечная промежуточная. 330: Класс номинального напряжения 330 кВ. 1т: Типоразмер, где буква «т» указывает на использование тяжёлых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). -11,5: Увеличение высоты на 11,5 метров по сравнению с базовой моделью. Технические характеристики Тип: Промежуточная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 4841 кг С горячим цинковым покрытием: 5030 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2 05 КМ, СЗО ЭСП. Скоростой напор ветра: Рассчитана на 80 кгс/м². Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры 3П330-1т-11,5 предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача электроэнергии	шт	1
9491	фундамент Ф2-А	Фундамент Ф2-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 1800 мм. Ширина: 1800 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 3000 кг (3,0 т). Объём бетона: 1,25 м³. Класс бетона: В40 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф2-А используются для: Установки металлических опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам.	передача электроэнергии	шт	1
9492	фундамент Ф3-А	Фундамент Ф3-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2100 мм. Ширина: 2100 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 4300 кг (4,3 т). Объём бетона: 1,7 м³. Класс бетона: В30 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф3-А используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам. Используются в сфере строительства сооружений.	передача электроэнергии	шт	1

9493	фундаментФ5-2	Фундамент Ф5-2 — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под унифицированные металлические промежуточные опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный, с вертикальной стойкой. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2400 мм. Ширина: 2400 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 4475 кг (4,5 т). Объем бетона: 1,864 м³. Класс бетона: В27,5, В30 или В40. Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Установка металлических опор ВЛ: Используется для установки металлических промежуточных опор воздушных линий электропередачи. Усиление устойчивости: Предназначен для придания сооружению устойчивости и способности противостоять ветровой нагрузке. Сложные грунты: Может использоваться в различных климатических условиях и на различных типах грунтов.	передача электроэнергии	шт	1
9494	фундамент ФС2-А	Фундамент ФС2-А — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Расшифровка маркировки ФС — фундамент сборный. 2 — типоразмер изделия. А — предназначен для анкерно-угловых опор. Конструкция Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки. Стойка имеет наклонное сечение, что позволяет выдерживать сильные нагрузки. Для закрепления особо нагруженных опор на слабых грунтах, фундамент может быть оснащён дополнительными навесными плитами, например, в модификации ФС2-Ам. Технические характеристики Материал: тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не менее В30 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F150. Водонепроницаемость: W4. Устойчивость: обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок. Комплектация: В зависимости от модификации, может комплектоваться различными типами оголовников (например, Д7, Д35).	передача электроэнергии	шт	1
9495	фундамент ФС2-А-1	Фундамент ФС2-А-1 — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Модификация -1 указывает на определённый вариант комплектации или использования, например, с конкретным типом оголовника. Расшифровка маркировки ФС: Фундамент сборный. 2: Типоразмер изделия. А: Для установки под анкерно-угловые опоры. 1: Модификация, может указывать на тип оголовка или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Материал: Тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не ниже В30. Конструкция: Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки, которая имеет наклонное сечение. Размеры: Длина: 3000 мм. Ширина: 5200 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 11 600 кг (11,6 т). Объем бетона: 4,64 м³. Морозостойкость: F150 (указывается для подобных изделий). Водонепроницаемость: W4 (указывается для подобных изделий). Устойчивость: Обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок.	передача электроэнергии	шт	1
9496	фундамент ФП5-А	Фундамент ФП5-А — это монолитный железобетонный фундамент грибовидной формы с наклонной стойкой. Он предназначен для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Расшифровка маркировки ФП: Фундамент под опоры. 5: Типоразмер изделия. А: Предназначен для анкерно-угловых опор. Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объем бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В22,5 (соответствует марке м300). Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ	передача электроэнергии	шт	1
9497	фундамент ФП5-А-1	Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объем бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В30. Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Фундаменты ФП5-А-1 используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор ВЛ напряжением 35–330 кВ. Строительства сооружений в энергетической отрасли. Установки на нестабильных грунтах, где необходимо обеспечить надёжное крепление опор.	передача электроэнергии	шт	1
9498	ригель Р1	Основные характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объем бетона: 0,2 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В25 (соответствует марке м300). Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры обеспечивает высокую прочность. Устойчивость: Повышенная устойчивость к горизонтальным нагрузкам. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с фундаментом для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к ветровым и другим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Дорожное строительство: Используется в конструкциях опор мостов и путепроводов. Энергетическое строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Особенности Существуют различные модификации ригеля Р1, например Р1-А, которые могут отличаться незначительными характеристиками или способом крепления. Перед использованием важно уточнить соответствие требованиям конкретного типового проекта.	передача электроэнергии	шт	1
9499	ригель Р1-А	Расшифровка маркировки Р: ригель. 1: типоразмер изделия. А: может указывать на конструктивную модификацию, применение арматуры определенного класса или принадлежность к анкерным фундаментам. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объем бетона: 0,2 м³. Класс бетона: В25 или В22.5. Морозостойкость: F150 (типовое значение для аналогичных изделий). Водонепроницаемость: W6 (типовое значение для аналогичных изделий). Армирование: Используется предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдергиванию и выдавливанию. Строительство: Может использоваться в несущих каркасах зданий для распределения нагрузок	передача электроэнергии	шт	1

9500	Ригель АР6	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор. Р: Ригель. 6: Типоразмер изделия. Технические характеристики Характеристики ригеля АР6, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 3500 мм. Ширина: 500 мм. Высота: 200 мм. Масса: 760 кг Объём бетона: 0,28 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В22,5, В25 или В30 (соответствует марке м300-М400). Армирование: Предварительно напряженная арматура для обеспечения высокой прочности. Морозостойкость: F150-F200. Водонепроницаемость: W6-W8. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Железобетонные опоры: Используется для закрепления железобетонных стоек.	передача электроэнергии	шт	1
9501	Ригель АР8-1	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор или при использовании в центрифугированными стойками. Р: Ригель. 8: Типоразмер изделия, который определяет его основные геометрические параметры. 1: Модификация, может указывать на вариант комплектации, тип оголовника или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Характеристики ригеля АР8-1, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 6000 мм. Ширина: 640 мм. Высота: 350 мм. Масса: 2600 кг (2,6 т). Объём бетона: 1,04 м³. Класс бетона: В22,5 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F200. Водонепроницаемость: W6. Армирование: Предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдёргиванию и вылазанию.	передача электроэнергии	шт	1
9502	Крепление ригелей Д-12	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 12: типоразмер детали. Серия 3.407-115, выпуск 5: типовой альбом, по которому изготавливается деталь. Технические характеристики Конструкция: Представляет собой U-образный болт или хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие, толщиной 27–30 мкм Размеры: Длина болта: 1000 мм. Резьба: м27. Длина резьбы: 400 мм. Вес: Около 5 кг Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача электроэнергии	шт	1
9503	Крепление ригелей Д-13	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 13: типоразмер детали. Технические характеристики Конструкция: Чаще всего представляет собой U-образный хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие толщиной 27–30 мкм Размеры: Зависят от конкретной модификации и производителя. Например, в одном из вариантов исполнения деталь может иметь уголок 125х8 мм длиной 740 мм. Вес: Варьируется в зависимости от конструкции, но можно найти информацию о весе детали в 11 кг Серия изготовления: Соответствует типовым альбомам, например, Серия 3.407-115, выпуск 5. Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача электроэнергии	т	1
9504	Крепление ригелей КР-6	Расшифровка маркировки КР — крепление ригеля. 6 — типоразмер детали. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Вес: 14,22 кг Конструкция: Чаще всего представляет собой хомут, который обхватывает железобетонный ригель. Материал: Сталь, с антикоррозийным покрытием (например, горячее цинкование или холодный цинк). Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментам конструкций. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача электроэнергии	шт	1
9505	Провод АСКП-300/39	Расшифровка маркировки А — токопроводящая жила из алюминия. С — сердечник из стальных оцинкованных проволок. К — указывает на наличие нейтральной коррозионной смазки в межпроволочном пространстве. П — заполнение. 300 — номинальное сечение алюминиевой части, 300 мм². 39 — номинальное сечение стального сердечника, 39 мм². Конструкция Сердечник: Состоит из 7 стальных проволок диаметром 2,65 мм. Алюминиевая часть: Состоит из 24 алюминиевых проволок диаметром 4,0 мм, скрученных в два повива. Заполнение: Межпроволочное пространство заполнено нейтральной коррозионной смазкой. Технические характеристики (на примере АСКП-300/39) Наружный диаметр: Около 20,4 мм. Масса: Около 1290 кг/км Сопротивление постоянному току: Приблизительно 0,094 Ом/км Разрывное усилие: Не менее 120 кН. Применение Провод АСКП-300/39 используется для строительства и реконструкции воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Он предназначен для эксплуатации в атмосферных условиях на суше всех макроклиматических районов, кроме морских, с содержанием сернистого газа в воздухе не более 150 мг/м³ в сутки.	передача электроэнергии	км	1
9506	Канат стальной С-70 ТК-11-Г-1-С-Н-1372	Расшифровка маркировки С-70: Площадь номинального сечения 70 мм². ТК: Тип каната, в данном случае — одинарной свивки, с точечным касанием проволок в соседних слоях. 11: Диаметр каната 11,0 мм. Г-1: Маркировочная группа проволок — 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²). С: Слой цинкового покрытия — средний. Н: Канат нераскручивающийся. 1372: Временное сопротивление разрыву, Н/мм². Технические характеристики Масса: 550,5 кг/км Разрывное усилие: 94,9 кН. Стандарт: Соответствует ГОСТ 3063-80. Материал: Высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Конструкция: 1+6+12 (1 центральная проволока, 6 проволок в первом повиве и 12 во втором). Применение Воздушные линии электропередачи (ВЛ): В качестве грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Оптические линии связи (ВОЛС): Может использоваться для подвески оптических линий связи. Строительство: Применяется в различных областях строительства в качестве несущего элемента.	передача электроэнергии	км	1

9507	Автотрансформатор 220/110кВ мощностью 250МВА	Расшифровка маркировки АТДЦт-250000/220/110 А — автотрансформатор. Т — трёхфазный. Д — с принудительной циркуляцией воздуха и масла (система охлаждения «Д»). Ц — с принудительной циркуляцией масла через охлаждающие устройства («Ц»). Т — для трёх обмоток. Н — с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН). 250000 — полная мощность в кВА, то есть 250 МВА. 220 — класс напряжения обмотки высокого напряжения (кВ). 110 — класс напряжения обмотки среднего напряжения (кВ). У1 — климатическое исполнение и категория размещения. Основные технические характеристики Номинальная мощность: 250 МВА. Номинальное напряжение: 220 / 110 кВ. Обмотки: Автотрансформаторы этого типа могут иметь третью обмотку низкого напряжения (НН) для питания собственных нужд подстанции. Регулирование напряжения: Оснащены устройством регулирования под нагрузкой (РПН) для поддержания стабильного выходного напряжения в заданном диапазоне. Система охлаждения: ДЦ (дутье и принудительная циркуляция масла). Исполнение: Масляный, наружной установки. Применение Автотрансформаторы АТДЦт-250000/220/110-У1 используются на энергетических объектах для: Связи между сетями высокого (220 кВ) и среднего (110 кВ) напряжения. ~~Назначение: напряжение для питания местных потребителей~~	передача электроэнергии	шт	1
9508	Трансформатор 10/0,4кВ ТМ 250кВА	Расшифровка маркировки Т: трансформатор. М: масляный. 250: номинальная мощность 250 кВА. 10: номинальное напряжение первичной обмотки (ВН), 10 кВ. 0,4: номинальное напряжение вторичной обмотки (НН), 0,4 кВ. Технические характеристики (на примере ТМ-250/10/0,4) Номинальная мощность: 250 кВА. Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ (10 000 / 400 В). Схема и группа соединения обмоток: Обычно У/Ун-0 или Д/Ун-11. Потери холостого хода (Рхх): Около 520 Вт Потери короткого замыкания (Ркз): Около 3700 Вт Напряжение короткого замыкания (Uкз): Около 4,5%. Охлаждение: Естественная циркуляция масла и воздуха (система охлаждения "М"). Регулирование напряжения: Переключение без возбуждения (ПВВ) с диапазоном регулирования ±2х2,5%. Применение Трансформатор ТМ 250 кВА используется для: Снабжения электроэнергией промышленных предприятий. Электрификации населенных пунктов. Использования в качестве компонента комплексных трансформаторных подстанций (КТП, КТПН, БКТП).	передача электроэнергии	шт	1
9509	Реактор	Электрический реактор — это индуктивное устройство (катушка индуктивности), которое применяется для регулирования параметров сети. Назначение и функции Ограничение тока короткого замыкания (КЗ): самое распространённое применение. Реактор ограничивает ток КЗ, что позволяет использовать менее мощные и более дешёвые выключатели. Регулирование напряжения: помогает поддерживать стабильный уровень напряжения в сети. Компенсация реактивной мощности: в виде шунтирующих реакторов используется для компенсации емкостого эффекта протяжённых линий. Сглаживание пульсаций: применяется в цепях выпрямителей. Типы электрических реакторов Токоограничивающие: устанавливаются для ограничения токов КЗ. Шунтирующие: используются для компенсации реактивной мощности. Словесные: состоят из двух катушек с противоположной намоткой. При нормальной работе их индуктивное сопротивление мало, а при КЗ в одной из линий резко возрастает Сухие и масляные: могут быть выполнены в виде катушек в бетонных колоннах (до 35 кВ) или в масляных баках (35 кВ и выше).	передача электроэнергии	шт	10
9510	КРУН-10кВ с ячейками в кол-ве 20шт	В составе КРУН с 20 ячейками могут быть установлены различные типы ячеек, в зависимости от требований схемы электроснабжения. Наиболее распространённые типы ячеек включают: Ячейки ввода: Для подключения к питающим линиям. Ячейки секционирования: Для деления системы шин на секции. Ячейки отходящих линий: Для подключения потребителей. Ячейки трансформатора: Для подключения силовых трансформаторов. Вспомогательные ячейки: Могут содержать системы защиты, управления и сигнализации. Технические характеристики Номинальное напряжение: 10 кВ. Типовые номинальные токи: От 630 до 3150 А (зависит от конкретной конфигурации). Устройства: В ячейках могут устанавливаться вакуумные выключатели, выключатели нагрузки, а также устройства релейной защиты и автоматики (РЗА). Защита: Обычно в шкафах предусмотрена дуговая защита, которая обеспечивает безопасность персонала в случае возникновения дугового замыкания.	передача электроэнергии	шт	20
9511	стойка СЦП 105	Стойка СВ 105 Это предварительно напряжённая вибрированная железобетонная стойка, предназначенная для опор воздушных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением до 10 кВ. Расшифровка маркировки СВ — стойка вибрированная. 105 — длина стойки в дециметрах (10,5 м). Цифры после тире (например, СВ 105-3,5 или СВ 105-5) — расчётный изгибающий момент в тс·м. Технические характеристики (для СВ 105-3,5) Длина: 10,5 м. Вес: 1,175 т Расчётный изгибающий момент: 3,5 тс·м. Материал: Тяжёлый бетон, класс по прочности на сжатие не ниже В30. Армирование: Предварительно напряжённая стальная арматура. Применение Стойки СВ 105 используются для: Установки опор воздушных линий электропередачи напряжением до 10 кВ. Строительства опор освещения. Монтажа опор в районах с I–VII ветровыми районами и I–V гололёдными районами.	передача электроэнергии	шт	10
9512	траверса ТС-1	Расшифровка маркировки Т: Траверса или наставка. С: Стойка. 1: Типоразмер. Технические характеристики Серия: 3.407.2-162.4 или 3.407.1-143.8.23. Материал: Высококачественная сталь с антикоррозионным покрытием (обычно горячее цинкование). Конструкция: Штыри: Оснащена штырями для крепления штыревых изоляторов. Крепление: Крепится к стойке опоры с помощью хомутов или болтов (хомуты не входят в комплект). Вес: Вес может варьироваться в зависимости от конкретной серии и исполнения: 3.407.2-162.4 1КМ: 270,0 кг 3.407.1-143.8.23: 76,5 кг Применение Пересечения ЛЭП: Используется при пересечении воздушных линий 6–10 кВ с инженерными сооружениями или другими линиями электропередачи. Увеличение высоты опоры: Применяется для увеличения габарита линии над пересекаемыми объектами. Крепление проводов: Провода крепятся к траверсе через штыревые изоляторы. Опоры: Устанавливается на железобетонные опоры.	передача электроэнергии	шт	10
9513	оголовки СМ-1	Защита оборудования: Обеспечивает надёжное крепление и защиту погружного насоса, троса, труб и кабеля. Увеличение дебита скважины: В некоторых случаях может создавать разрежение, способствующее увеличению притока воды. Характеристики (общие): Материал: Чаще всего из пластика (полипропилена) или чугуна. Диаметр: Подбирается под наружный диаметр обсадной трубы скважины (например, от 125 до 160 мм). Монтаж: Установка обычно не требует сварочных работ, герметизация осуществляется сжатием уплотнительного резинового кольца. Комплектация: Включает крышку, основание, карабины для крепления троса, фитинги для водопроводной трубы и кабеля. Если речь идет о металлоконструкции для ЛЭП Если же маркировка СМ-1 относится к металлоконструкции, то, возможно, это сокращение, принятое конкретной проектной организацией. Например, ОГ-1 — это распространённый оголовок для опор ВЛ 0,4–10 кВ. Характеристики оголовка ОГ-1: Серия: 3.407.1-143.8. Материал: Уголок 70х70х5, сталь С245. Вес: 7,8 кг Назначение: Крепление траверс, штыревых изоляторов и других элементов на опорах ВЛ.	передача электроэнергии	шт	10

9514		стойка СЦП 140	Расшифровка маркировки (на примере СЦП 140-280) СЦП: Стойка цилиндрическая полая. 140: Длина изделия в дециметрах, что соответствует 14 метрам. 280: Расчётный изгибающий момент в кН·м, что определяет несущую способность. Технические характеристики Серия: 3.407.1-157. Длина (L): 14000 мм. Диаметр: Обычно от 450 до 560 мм. Масса: 3050 кг. Объём бетона: 1,22 м³. Класс бетона: В22,5 или выше. Морозостойкость: F150. Армирование: Предварительно напряженная стальная арматура для увеличения прочности. Прочность: Рассчитана на высокие механические и ветровые нагрузки. Применение Опоры ЛЭП: Используется для устройства опор воздушных линий электропередачи с напряжением от 35 до 500 кВ. Порталы ОРУ: Применяется для строительства порталов ошиновки открытых распределительных устройств. Трансформаторные группы: Основа для установки трансформаторных групп на подстанциях. Молниесводоы и прожекторные мачты: Может служить основанием для отдельно стоящих молниесводов и прожекторных мачт	передача электроэнергии	шт	10
9515		Тросостойка ТС-4	Расшифровка маркировки Т: тросостойка. С: стойка. 4: типоразмер. Технические характеристики и серии Тросостойка ТС-4 может изготавливаться по разным типовым проектам, что влияет на её характеристики. Серия 3.407.2-162 (4КМ): Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.9-172: Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.1-137.2: Другое исполнение. Материал: Изготавливается из высококачественной углеродистой стали. Защита от коррозии: Может иметь покрытие лаком БТ-577 (чёрный) или быть оцинкованной. Применение Крепление грозозащитного троса: Основное назначение — поддержка грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Опоры ВЛ и порталы ОРУ: Устанавливается на верхнюю часть опоры или портала. Различные типы опор: Может использоваться как на одностоечных, так и на П-образных опорах. Комплектность: На опоре может быть установлена одна или две тросостойки, а также бывают опоры без тросостоек.	передача электроэнергии	шт	10
9516		Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	Водоснабжение	м	19
9517		Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х23,2 мм	Водоснабжение	м	19
9518		Труба	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	Водоснабжение	м	19
9519		Задвижка	Задвижка фланцевая с обрезинным клином, с невыводным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300	Водоснабжение	шт	19
9520		Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм	Водоснабжение	м	19
9521		Фланец	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	Водоснабжение	шт	19
9522		Провод	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, СИП-4 4х50-0,6/1,0	Водоснабжение	м	19
9523		Блоки и плиты фундаментные В15	Блоки и плиты фундаментные В15	Водоснабжение	шт	19
9524		Насос	Насос фекальный сетевой подача 100,0 м³/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 22 кВт, 3000 об/мин	Водоснабжение	шт	19
9525		Насос	Насос фекальный сетевой подача 160,0 м³/ч, напор 45,0 м, двигатель мощностью 22 кВт, 1500 об/мин	Водоснабжение	шт	19
9526		Задвижка	Задвижка PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 350	Водоснабжение	шт	19
9527		Труба	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	Водоснабжение	м	19
9528		Кольцо	Кольцо колодез ГOST 8020-2016 КС 15-9	Водоснабжение	шт	19
9529		Люк чугунный	Люк чугунный ГOST 3634-99 тип Т (С250)	Водоснабжение	шт	19
9530		Мастика	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГOST 30693-2000	Водоснабжение	шт	19
9531		трубы стальные	трубы стальные с усиленной битумно-полимерной изоляцией d=114х4,0мм	Водоснабжение	км	10
9532	Область Жергеу	отвод д.114 45°	отвод д.114 45°	Водоснабжение	шт/кг	52
9533		отвод д.114 60°	отвод д.114 60°	Водоснабжение	шт/кг	24
9534		отвод д.114 90°	отвод д.114 90°	Водоснабжение	шт/кг	30
9535		задвижка фланцевая д100	задвижка фланцевая д101	Водоснабжение	шт	5
9536		счетчик холодной воды	счетчик холодной воды	Водоснабжение	шт	47
9537		гидрант пожарный	Ду125мм, Н=1,75м	Водоснабжение	шт	10
9538		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	122
9539		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	89
9540		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	51
9541		Счетчик воды ультразвуковой	Счетчик воды ультразвуковой	Водоснабжение	шт	27
9542		Шкаф автоматики	ШКА W2P2.	Водоснабжение	шт	3
9543		Шкаф автоматики	ШКА W3P2.	Водоснабжение	шт	1
9544		Датчик давления	IP65 PC28/0,5/0-1,6МПа/P/M/KZ.	Водоснабжение	шт	8
9545		Контроллер	ZANDER 301.	Водоснабжение	шт	9
9546		Реле затопления .	P2M-10	Водоснабжение	шт	4
9547		Шкаф автоматики	ШКА K2.	Водоснабжение	шт	5
9548		Шкаф автоматики	ШКА K3.	Водоснабжение	шт	2
9549		Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	6
9550		Контроллер	ZANDER 301.	Водоснабжение	шт	14
9551		Шкаф автоматики .	ШУ-2HA	Водоснабжение	шт	2
9552		Шкаф автоматики .	ШУ-3HA	Водоснабжение	шт	1
9553		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	17
9554		Шкаф автоматики	Шкаф автоматики	Водоснабжение	шт	17
9555		Датчик давления	IP68 в комплекте.	Водоснабжение	шт	17
9556		Шкаф автоматики	ШКА PISP.	Водоснабжение	шт	15
9557		Датчик давления.	IP68 в комплекте	Водоснабжение	шт	15
9558		Контроллер	ZANDER 401	Водоснабжение	шт	406
9559		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	2
9560		Расходомер двухканальный	Расходомер двухканальный	Водоснабжение	шт	1
9561		Шкаф автоматики	ШКА BP6	Водоотведение	шт	2
9562		Шкаф автоматики	ШКА WSP6AO	Водоотведение	шт	1
9563		Шкаф автоматики	ШКА W4P3AO.	Водоотведение	шт	1
9564		Шкаф автоматики	ШКА FT2.	Водоотведение	шт	1
9565		Шкаф автоматики	ШКА F1	Водоотведение	шт	1
9566		Шкаф автоматики	ШКА FT1.	Водоотведение	шт	1
9567		Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	2
9568		Датчик давления	IP65 PC28/0,5/0-1,6МПа/P/M/KZ	Водоснабжение	шт	3
9569		Реле затопления	P2M-10.	Водоснабжение	шт	1
9570		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	3
9571		Шкаф автоматики	ШКА FP1USP.	Водоснабжение	шт	2
9572		Шкаф автоматики	ШКА WSP5AO	Водоснабжение	шт	1
9573		Шкаф автоматики	ШКА BP5AI	Водоснабжение	шт	1
9574		Шкаф автоматики	ШКА BP6AI	Водоснабжение	шт	1
9575		Датчик уровня воды	гидростатический.	Водоснабжение	шт	2
9576		Датчик давления	IP68 в комплекте	Водоснабжение	шт	2
9577		Реле затопления	P2M-10	Водоснабжение	шт	1
9578		Расходомер одноканальный	Расходомер одноканальный	Водоснабжение	шт	1
9579		Шкаф автоматики	ШКА W4P6AO	Водоснабжение	шт	1
9580		Шкаф автоматики	ШКА BP5AI	Водоснабжение	шт	1
9581		Датчик уровня воды	гидростатический	Водоснабжение	шт	2
9582		Датчик давления	IP68 в комплекте	Водоснабжение	шт	1
9583		Реле затопления	P2M-10	Водоотведение	шт	1
9584		Комплект солнечной панели с опорой.	Комплект солнечной панели с опорой.	Водоснабжение	шт	34
9585		Подсистема	Подсистема	Водоснабжение	шт	1
9586		Подсистема	Подсистема	Водоснабжение	шт	1
9587		Подсистема	Подсистема	Водоснабжение	шт	1
9588		Подсистема	"Общедомовые приборы учета".	Водоснабжение	шт	1
9589		Подсистема	"АДС"	Водоснабжение	шт	1
9590		Подсистема	"Адресный справочник"	Водоснабжение	шт	1
9591		Подсистема	"Контроль уровня воды в резервуарах".	Водоснабжение	шт	1
9592		Подсистема	"Контроль расходов".	Водоснабжение	шт	1
9593		Подсистема	"Контроль давления".	Водоснабжение	шт	1
9594		Подсистема	"Мониторинг и управление НС".	Водоснабжение	шт	1
9595		Подсистема	"Мониторинг и управление КНС".	Водоотведение	шт	1
9596		Подсистема	"Паспорт".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9597		Подсистема	"Интеграция с другими информационными системами."	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9598		Подсистема	"Хранение данных и формирование отчетности".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9599		Подсистема	"ГИС".	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9600		Коммерческий телевизор	65UN640S, 65 дюймов типа LG	Водоснабжение/Водоотведение	шт	3
9601		Источник бесперебойного питания	5000Va	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9602		GNSS GPS приемник, ОС android, контроллер в комплекте.	GNSS GPS приемник, ОС android, контроллер в комплекте.	Водоснабжение/Водоотведение	шт	1
9603		Радномост в компактом вспогодном корпусе	с грозозащитой Wi-Fi 5 (802.11ac) скорость передачи 500 Mbps, дальность действия до 30км	Водоснабжение/Водоотведение	шт	2
9604		стойка ж/б	СВ-95-2А железобетонные стойки для линий электропередачи и освещения.	электрооснабжение	шт	8 647
9605		стойка ж/б	СВ-105-3,5 железобетонные стойки для линий электропередачи и освещения.	электрооснабжение	шт	3 279
9606		стойка ж/б	СВ-110-5 железобетонные стойки для линий электропередачи и освещения.	электрооснабжение	шт	1 616
9607		стойка ж/б	СВ-110-5А железобетонные стойки для линий электропередачи и освещения.	электрооснабжение	шт	165
9608		стойка ж/б	СВ164-12 железобетонные стойки для линий электропередачи и освещения.	электрооснабжение	шт	4
9609		Лежни	ЛЖ 2.8 железобетонные элементы для установки и фиксации опор.	электрооснабжение	шт	56
9610		Лежни	ЛЖ 1.6 железобетонные элементы для установки и фиксации опор.	электрооснабжение	шт	120
9611		Кабель силовой	AB6Шв 4*70 алюминиевый бронированный кабель с ПВХ изоляцией для сетей до 1 кВ.	электрооснабжение	шт	5 721
9612		Кабель силовой	AB6Шв 3*120 алюминиевый бронированный кабель с ПВХ изоляцией для сетей до 1 кВ.	электрооснабжение	шт	10 599
9613		Кабель силовой	AB6Шв 4х120 (ок)-1 алюминиевый бронированный кабель с ПВХ изоляцией для сетей до 1 кВ.	электрооснабжение	шт	2 876
9614		Кабель контрольный	КВВГЭ 14х1,5 контрольный кабель с медными жилами, экранированный.	электрооснабжение	шт	700
9615		Кабель контрольный	КВВГЭ 14х2,5 контрольный кабель с медными жилами, экранированный.	электрооснабжение	шт	500
9616		Кабель контрольный	КВВГЭ 19х1,5 контрольный кабель с медными жилами, экранированный.	электрооснабжение	шт	600
9617		Кабель контрольный	КВВГЭ 4х4 контрольный кабель с медными жилами, экранированный.	электрооснабжение	шт	1 600

9618	Провод	СИП-4 4*70 самонесущий изолированный провод для ВЛ 0,4 кВ.	электроснабжение	шт	250 344
9619	Провод	СИП-3 1x50 самонесущий изолированный провод для ВЛ 0,4 кВ.	электроснабжение	шт	470 424
9620	Провод	СИП-4 2x16 самонесущий изолированный провод для ВЛ 0,4 кВ.	электроснабжение	шт	203 624
9621	Провод	СИП-4 4*50 самонесущий изолированный провод для ВЛ 0,4 кВ.	электроснабжение	шт	90 345
9622	Провод	СИП-4 4x16 самонесущий изолированный провод для ВЛ 0,4 кВ.	электроснабжение	шт	22 740
9623	Бандаж дистанционный	SO75.100 элемент крепления кабеля или провода на опоре.	электроснабжение	шт	892
9624	Бандаж дистанционный	SO79.1 элемент крепления кабеля или провода на опоре.	электроснабжение	шт	835
9625	Вязка спиральная	SO115.5085 спиральный фиксатор для проводов и тросов.	электроснабжение	шт	6 817
9626	Зажим анкерный	SO 157.1 (СИП) предназначен для натяжения и крепления СИП на анкерных опорах.	электроснабжение	шт	11 758
9627	Зажим анкерный	SO 158.1 (СИП) предназначен для натяжения и крепления СИП на анкерных опорах.	электроснабжение	шт	5 427
9628	Зажим анкерный	SO234S предназначен для натяжения и крепления СИП на анкерных опорах.	электроснабжение	шт	3 274
9629	Зажим анкерный	SO255 предназначен для натяжения и крепления СИП на анкерных опорах.	электроснабжение	шт	2 784
9630	Зажим анкерный	SO274S предназначен для натяжения и крепления СИП на анкерных опорах.	электроснабжение	шт	869
9631	Зажим аппаратый	A2A 10Г-1 для подключения оборудования к токоведущим частям.	электроснабжение	шт	720
9632	Зажим натяжной	SO235 для фиксации и натяжения проводов на опоре.	электроснабжение	шт	63
9633	Зажим ответвительный	SM2.21 обеспечивает ответвление СИП без снятия изоляции.	электроснабжение	шт	3 601
9634	Зажим ответвительный	SL37.2 обеспечивает ответвление СИП без снятия изоляции.	электроснабжение	шт	4 261
9635	Зажим плашечный	SM2.21 для механического соединения проводов.	электроснабжение	шт	4 647
9636	Зажим ответвительный	P95 обеспечивает ответвление СИП без снятия изоляции.	электроснабжение	шт	487
9637	Зажим поддерживающий	SO130.02 поддерживает провод на промежуточных опорах.	электроснабжение	шт	6 234
9638	Зажим прокалывающий	SL25.2 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	174
9639	Зажим прокалывающий	SLIP22.1 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	21 607
9640	Зажим прокалывающий	SLIP22.127 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	5 639
9641	Зажим прокалывающий	SLIP32.2 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	16
9642	Зажим прокалывающий	SLW25.2 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	1 078
9643	Зажим соединительный плашечный	SLW25.2 для ответвлений от СИП с прокалыванием изоляции.	электроснабжение	шт	2 576
9644	Изолятор композитный натяжной	SDI90.150 обеспечивает изоляцию и крепление проводов на ВЛ до 35 кВ.	электроснабжение	шт	2 388
9645	Изолятор штыревой	SDI90.150 обеспечивает изоляцию и крепление проводов на ВЛ до 35 кВ.	электроснабжение	шт	8 706
9646	Кожух защитный типа	SP15 элемент защиты изоляторов и контактных соединений от осадков.	электроснабжение	шт	6 419
9647	Кожух защитный типа	SP16 элемент защиты изоляторов и контактных соединений от осадков.	электроснабжение	шт	734
9648	Крепление изолятора	KNsl монтажный элемент для фиксации изоляторов на опоре.	электроснабжение	шт	95
9649	Крепление хомут	X-1 используется для крепления арматуры на опоре.	электроснабжение	шт	793
9650	Крепление хомут	X-7 используется для крепления арматуры на опоре.	электроснабжение	шт	417
9651	Крепление хомут	X-8 используется для крепления арматуры на опоре.	электроснабжение	шт	164
9652	Кронштейн	KM-1 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	162
9653	Кронштейн	PA 1 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	150
9654	Кронштейн	PA 2 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	150
9655	Кронштейн	PA 5 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	150
9656	Кронштейн	SO253 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	3 613
9657	Кронштейн	У 1 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	577
9658	Кронштейн	У 3 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	2 074
9659	Кронштейн	У 4 стальные элементы для крепления изоляторов, зажимов, арматуры.	электроснабжение	шт	289
9660	Крюк	PD2.3 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	235
9661	Крюк	PD3.2 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	19
9662	Крюк	SOT21.01 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	2 563
9663	Крюк	SOT21.116 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	3 327
9664	Крюк	SOT29 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	7 810
9665	Крюк	SOT39 подвесной элемент для провода или троса.	электроснабжение	шт	1 208
9666	Лента крепления бандажная	COT37 нержавеющая бандажная лента для фиксации кабеля и арматуры.	электроснабжение	шт	20 043
9667	Подстанция комплектная	КТПН-250 кВА комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	37
9668	Подстанция комплектная	КТПН-400 кВА комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	23
9669	Подстанция комплектная	КТПН-160 кВА комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	16
9670	Подстанция комплектная	КТПН-100 кВА комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	6
9671	Подстанция комплектная	КТПН-630 кВА комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	6
9672	Трансформатор распределительный	ТМГ-100/6(10)/0,4 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	6
9673	Трансформатор распределительный	ТМГ-160/6(10)/0,4 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	16
9674	Трансформатор распределительный	ТМГ-250/6(10)/0,4 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	37
9675	Трансформатор распределительный	ТМГ-400/6(10)/0,4 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	23
9676	Трансформатор распределительный	ТМГ-630/6(10)/0,4 комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 6(10)/0,4 кВ.	электроснабжение	шт	6
9677	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	160
9678	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	15
9679	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	15
9680	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	41
9681	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	128
9682	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	7
9683	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	324
9684	Траверс	металлический элемент опоры воздушной линии, предназначенный для крепления изоляторов и проводов. Применяется на ВЛ 6–35 кВ, изготавливается из стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивает жёсткость и устойчивость конструкции.	электроснабжение	шт	323
9685	Разъединитель линейный	коммутационный аппарат для ручного включения и отключения электрических цепей напряжением до 10 кВ. Предназначен для создания видимого разрыва в цепи, обеспечивает безопасное проведение ремонтных и эксплуатационных работ на воздушных линиях электропередачи. Устанавливается на опорах, имеет ножевой контакт и изоляторы, устойчив к атмосферным воздействиям.	электроснабжение	шт	92
9686	Лотки ж/б	железобетонные лотки для прокладки и защиты кабельных линий. Используются в подземных и наземных коммуникациях, обеспечивают механическую прочность и долговечность трассы, предотвращают повреждения и воздействие влаги. Изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 13015 и серийными типовыми проектами.	теплоэнергетика и снабжение	шт	243
9687	Плита ж/б	железобетонная плита перекрытия или основания, используется при устройстве фундаментов, камер и колодезев.	теплоэнергетика и снабжение	шт	243
9688	Труба ø426 *7,0	стальная электросварная труба для напорных и тепловых трубопроводов, изготовлена по ГОСТ 10704.	теплоэнергетика и снабжение	т	54
9689	Отвод ø426*7,0	стальной отвод под углом 90° для изменения направления трубопровода диаметром 426 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	40
9690	Задвижка ø426	запорная арматура фланцевая для трубопроводов диаметром 426 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
9691	Скользящие опоры на трубу ø426	опоры трубопроводов, обеспечивающие продольное перемещение трубы при температурных деформациях.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
9692	Крайник ø50мм	элемент трубопроводной арматуры, предназначенный для установки сливных или дренажных устройств.	теплоэнергетика и снабжение	шт	18
9693	Труба ø273 *7,0	стальная труба электросварная, применяется для магистральных и технологических трубопроводов.	теплоэнергетика и снабжение	т	44
9694	Отвод ø273 *7,0	отвод стальной сварной для изменения направления трубопровода диаметром 273 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	32
9695	Задвижка ø250	стальная фланцевая задвижка для трубопроводов диаметром 250 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
9696	Скользящие опоры на трубу ø273	опоры для трубопроводов среднего диаметра, компенсирующие продольное перемещение.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
9697	Лотки ж/б	железобетонные лотки для прокладки и защиты трубопроводов и кабелей.	теплоэнергетика и снабжение	шт	267
9698	Плита ж/б	железобетонная плита для перекрытия или основания при монтаже колодезев, камер и фундаментов.	теплоэнергетика и снабжение	шт	267
9699	Труба ø219 *6,0	стальная электросварная труба для прокладки напорных и тепловых трубопроводов, соответствует ГОСТ 10704-91.	теплоэнергетика и снабжение	т	10
9700	Отвод ø219 *6,0	стальной отвод под углом 90°, предназначенный для изменения направления трубопровода диаметром 219 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
9701	Задвижка ø200	запорная арматура фланцевая для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах диаметром 200 мм.	теплоэнергетика и снабжение	шт	4
9702	Лотки ж/б	железобетонные элементы для прокладки и защиты трубопроводов и кабельных линий в земле.	теплоэнергетика и снабжение	шт	54
9703	Плита ж/б	железобетонная плита перекрытия или основания, используется при устройстве фундаментов, опорных конструкций и инженерных колодезев.	теплоэнергетика и снабжение	шт	54
9704	Скользящие опоры на трубу ø219	опоры подвижного типа для трубопроводов диаметром 219 мм, обеспечивают компенсацию температурных деформаций и снижают нагрузку на опорные конструкции.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
9705	Минвата	теплоизоляционный материал из минеральных волокон, применяется для теплоизоляции трубопроводов, резервуаров и строительных конструкций.	теплоэнергетика и снабжение	рул	164
9706	Пергамин	Пергаминированный гидро- и паронепроницаемый материал на основе битумированной бумаги, используется при теплоизоляции и защите конструкций от влаги.	теплоэнергетика и снабжение	рул	143
9707	Кузбасслак	каменноугольный лак, предназначенный для антикоррозионной защиты металлических, бетонных и железобетонных поверхностей.	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 170
9708	Труба д. 250/14,8 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)	Водоснабжение	м3	4 184
9709	Труба д. 400/23,7 мм.ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)	Водоснабжение	м3	1 195
9710	Труба д. 63/3,8 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	90
9711	Труба д. 110/6,6 мм.ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	885
9712	Труба д. 160/9,5 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	5 090
9713	Труба д. 225/13,4 мм ПЭ	18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	1 910
9714	Труба д. 315/18,7 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	260
9715	Труба д. 400/25,7 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	1 300
9716	Труба д. 500/29,5 мм. ПЭ	ГОСТ 18599-2001 (ISO-4427-1: 2007, NEQ)		м	390
9717	Труба асбест д. 200 напорный.	ВТ9 ГОСТ 31416-209 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами.	Водоотведение	шт	76
9718	Труба асбест д. 300 напорный.	ВТ9 ГОСТ 31416-209 с муфтами типа САМ-9и и уплотнительными резиновыми кольцами.		шт	1 956
9719	Труба асбест д. 400 напорный.	ВТ9 ГОСТ 31416-209 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами.		шт	1 310
9720	Бактерицидная установка,	Оборудование для обеззараживания воды или воздуха с помощью ультрафиолетового (УФ) излучения.	Водоснабжение	шт	9
9721	Насос ЭЦВ 8-40-60	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	5
9722	Насос ЭЦВ 8-40-90	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	5
9723	Насос ЭЦВ 10-120-60	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	5
9724	Насос Grundfos SP-215-2A Rp 8/3*380-415/50 37kW	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	3

9725	Насос Grundfos SP-215-2 Rp 6/3*380-415/50 SD 22kW на скв	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	3
9726	Погружной центробежный насос для подъема воды.	Погружной центробежный насос для подъема воды.		шт	3
9727	Трансформаторы ТМ-160кВа.	Трёхфазный масляный понижающий трансформатор мощностью 160 кВА, предназначенный для преобразования переменного тока напряжением 6(10) кВ в 0,4 кВ.		шт	2
9728	Каналопромывочная машина КО-560 на КАМАЗ 65115	Комбинированная машина для очистки канализационных и ливневых сетей.	Водоснабжение	шт	1
9729	Самосвал грузоподъемностью 10 тонн, на базе МАЗ	Автомобиль, предназначенный для перевозки и быстрой разгрузки сыпучих грузов, таких как песок, щебень, грунт и строительный мусор.		шт	1
9730	Бурильно-крановая машина (ямобур) БМ-205/Д на шасси трактора, глубиной 2,5 м.	Для бурения и установки опор при строительстве линий электропередачи и связи, ремонте и обслуживании ЛЭП.		шт	1
9731	Мини ГНБ Игла, до 500мм, длиной 150м.	Оборудование горизонтального прокола с вращением Т42Р с комплектом инструментов.		шт	1
9732	Труба прелазализованная стальная диаметром 273 мм	Труба прелазализованная стальная диаметром 273 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9733	Лоток бетонный шириной 1,5х3м	Лоток бетонный шириной 1,5х3м	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9734	Плита перекрытия 1,5х3м	Плита перекрытия 1,5х3м	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9735	Электрод сварочный 3мм	Электрод сварочный 3мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9736	Отвод 273мм	Отвод 273мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9737	Люк колодца тип Т	Люк колодца тип Т	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9738	Кислород	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9739	Цемент	Цемент	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
9740	AL/XLPE/PE Smart Power HV 3x150/25-10	кабель силовой 10 кВ	энергетика	шт	219
9741	Песок строительный	Песок строительный	теплоэнергетика	м3	2 329
9742	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м	2 327
9743	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строителных работ 1 и 2 класса	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строителных работ 1 и 2 класса		м	2
9744	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		м	88
9745	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м	44
9746	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м	1 052
9747	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строителных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м	10
9748	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 М100		шт	10
9749	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015- 2012	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м	698
9750	Лоток теплоэнергетикатрасс доборный с расчетой нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Лоток теплоэнергетикатрасс доборный с расчетой нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м	119
9751	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-6		шт	2 160
9752	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 10-9		шт	2 106
9753	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПН10		шт	1 980
9754	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ПП 10-2		шт	1 962
9755	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012		шт	160
9756	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 ПО4		шт	198
9757	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6		шт	3 016
9758	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012		м	591
9759	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрасс с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012		м	57
9760	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа Б, марки II	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа Б,	т		1 097
9761	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019	т		905
9762	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт		1
9763	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 РКК-350Б	м2		1 942
9764	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2		21 111
9765	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693- 2000	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг		1 427
9766	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		154 720
9767	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		62
9768	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 МБК-Г	кг		2 972
9769	Битум нефтяной строителный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	Битум нефтяной строителный ГОСТ 6617-76 БН 90/10	т		8
9770	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 МГ 70/130	т		58
9771	Битум нефтяной строителный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	Битум нефтяной строителный изоляционный ГОСТ 9812-74 БНИ IV	т		181
9772	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 БНК 90/30	т		4
9773	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880- 2011 без обкладки МП-35	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880- 2011 без обкладки МП-35	м3		14
9774	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		10
9775	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282- 74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		101
9776	Опоры скользющие	Опоры скользющие	т		1
9777	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т		4
9778	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м		37
9779	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м		34
9780	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м		42
9781	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м		432
9782	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м		2 062
9783	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м		3 949
9784	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м		1 976
9785	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт		2
9786	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт		4
9787	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт		16
9788	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт		86
9789	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт		120
9790	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт		8
9791	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	шт		4
9792	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х32 мм	шт		2
9793	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт		2
9794	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт		4
9795	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х32 мм	шт		4
9796	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм	шт		4

ИТТ	126
ИТТ	46
ИТТ	70
ИТТ	40
ИТТ	36
ИТТ	42
ИТТ	32
ИТТ	8
ИТТ	60
ИТТ	105
ИТТ	19
ИТТ	282
ИТТ	294
ИТТ	8
ИТТ	60
ИТТ	2
ИТТ	66
ИТТ	1 043
ИТТ	560
ИТТ	84
ИТТ	176
ИТТ	537
ИТТ	122
ИТТ	560
ИТТ	18
ИТТ	6
ИТТ	14
ИТТ	22
ИТТ	24
К-Т	492
ИТТ	110
ИТТ	24
ИТТ	90
ИТТ	10
ИТТ	22
ИТТ	4
ИТТ	2
ИТТ	6
ИТТ	2
ИТТ	336
ИТТ	16
ИТТ	40

9839	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 250 мм	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 250 мм		шт	40
9840	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 300 мм	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для теплоэнергетикавых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 300 мм		шт	16
9841	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартпроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартпроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250		шт	18
9842	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9		т	1
9843	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	3 714
9844	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78		кг	1
9845	Топливо дизельное	Топливо дизельное		кг	9 174
9846	Плита бета тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017/20%	Плита бета тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017/20%		м2	22
9847	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		м2	477
9848	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП1		шт	3 359
9849	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП2		шт	102
9850	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП2		шт	2 173
9851	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП3		шт	24
9852	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП3		шт	578
9853	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 ОП6		шт	225
9854	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м3	416
9855	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		м3	98
9856	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м3	49
9857	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	920
9858	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	1
9859	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		м3	199
9860	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м3	299
9861	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м3	2 507
9862	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 М100		шт	65
9863	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Плита перекрытия лотков под расчетую нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м3	556
9864	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	Лоток теплоэнергетикатрассе доборный с расчетой нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		м3	857
9865	Кольцо колодезь ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	Кольцо колодезь ГОСТ 8020-2016 КС 10-6		шт	2 160
9866	Кольцо колодезь ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	Кольцо колодезь ГОСТ 8020-2016 КС 10-9		шт	2 106
9867	Плита для колодезь ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	Плита для колодезь ГОСТ 8020-2016 ПН10		шт	1 980
9868	Плита для колодезь ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	Плита для колодезь ГОСТ 8020-2016 ПП 10-2		шт	1 962
9869	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 ПО1		шт	160
9870	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 ПО4		шт	198
9871	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6		шт	3 016
9872	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	Лотки теплоэнергетикатрассе с расчетой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012		м3	560
9873	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа Б, марки II	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа Б,		т	1 942
9874	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа В, марки II	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые СТ РК 1225- 2019 типа В,		т	482
9875	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм		шт	1
9876	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм		шт	1
9877	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 РКК-350Б		м2	2 174
9878	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86		м2	25 885
9879	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880- 2011 без обкладки МП-35	Мат из минеральной ваты прошивной теплоэнергетикаизоляционный ГОСТ 21880- 2011 без обкладки МП-35		м3	16
9880	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		кг	8
9881	Узел крепления КТП-7-2В	Мощность: 25 МВА ((25,000') кВА). Номинальное напряжение: Диапазон напряжений может варьироваться, например: (Высокое напряжение (ВН): '(115') кВ. Низкое напряжение (НН): '(6.6/6.6), '(11/11), '(22/22) кВ или '(0.4) кВ в зависимости от модели. Схема и группа соединения обмоток: Определяются моделью, например, Уи/АаА-11-11, Y/D-11. Регулирование напряжения: Способ: Переклечение без нагрузки (ПБВ) или с ответвлением под нагрузкой (РПН). Диапазон: Обычно составляет от '(pm 5%) до '(pm 9times 1.78%).	передача и распределение э.энергии	шт	1
9882	TM 100/10-0,4кВ-1 шт; ОПН-10кВ- 3шт	ип: Силовой понижающий масляный трехфазный трансформатор. Мощность: '(100) кВА (кило-вольт-ампер). Напряжение: Высокое напряжение (ВН): '(10) кВ. Низкое напряжение (НН): '(0,4) кВ. Охлаждение: Масляное. Схема и группа соединений: Например, '(Д/Уи-11) (треугольник/звезда с нейтралью). Материал обмоток: Алюминий/алюминий или медь/алюминий. Потери: Потери холостого хода (ХХ): около '(280-305) Вт Потери короткого замыкания (КЗ): около '(2220-2270) Вт Климатическое исполнение: Например, «У1» или «УХЛ1» для наружной установки в умеренном климате. Дополнительные обозначения: ТМ: Трехфазный, масляный. ОПН: Ограничитель перенапряжения (предназначен для защиты от перенапряжений). «100/10-0,4»: Обозначает мощность '(100) кВА, напряжение высокого напряжения '(10) кВ и низкого напряжения '(0,4) кВ).	передача и распределение э.энергии	шт	1
9883	Шкаф зажимов AC-2 - 2 шт, шкаф зажимов DC-4 - 2 шт	Номинальное напряжение: 6 кВ или 10 кВ. Наибольшее рабочее напряжение: 7,2 кВ или 12,0 кВ. одержание низкого уровня относительной влажности для хранения радиодеталей, печатных плат и других чувствительных к-томентов. Харак-теристики Количество секций: 4. Объем: 900 литров. Внешние размеры (ШВГ): 12051342640 мм. Дополнительное оснащение: может иметь порт RS-232 для подключения к к-тьютеру. Номинальный ток главных цепей: до 400 А. Контроль и индикация: обеспечивает индикацию состояния оборудования.	передача и распределение э.энергии	к-т	1
9884	КРУН-10кВ в составе блочно модульное здания с ячейками в кол-ве 26шт	Номинальное напряжение: 6 или 10 кВ. Номинальный ток главных цепей: До 400, 630, 1000 или 1250 А. Степень защиты: Обычно IP43 или выше, что обеспечивает надёжную защиту от пыли и влаги. Сейсмостойкость: Некоторые модели имеют повышенную устойчивость к сейсмическим воздействиям, до 9 баллов. Климатическое исполнение: У1 или ХЛ1, что позволяет эксплуатировать КРУН в различных климатических зонах, в том числе и в районах с суровым климатом.	передача и распределение э.энергии	к-т	1
9885	Стойка СЦП 195-310	Серия: 3.407.1-157. Тип: Центрифугированная, цилиндрическая. Длина (L): 19 450 мм. Диаметр: От 450 до 560 мм. Масса: От 4,25 до 4,8 т Объем бетона: 1,7 м³. Класс бетона: В40 (соответствует марке М500). Арматура: Напрягаемая стальная арматура для увеличения прочности и надёжности.	передача и распределение э.энергии	шт	1
9886	Провод AC-120	Провод AC-120 выпускается в различных исполнениях, например AC-120/19 или AC-120/27. Цифра после дроби указывает на сечение стального сердечника. Наружный диаметр: 15,2 мм для AC-120/19. Номинальное сечение алюминиевой части: 120 мм². Сопротивление: Электрическое сопротивление постоянному току при 20 °С составляет около 0,244 Ом/км Разрывное усилие: Не менее 41521 Н для AC-120/19. Рабочая температура: От -70 до +90 °С.	передача и распределение э.энергии	т	1
9887	Мачта прожекторная ПМЖ-16,6	Типовая серия: 3.407.9-172, выпуск 1 (старый типовой проект). Полная высота: 24,3 м. Высота площадки: 16,6 м. Масса: от 909 до 1000 кг Основание: используется железобетя стойка СЦП, которая обеспечивает высокую прочность и долговечность. Особенности: оснащается стационарной короной с площадками и ограждениями для обслуживания. Климатическое исполнение: подходит для эксплуатации в III ветровом районе. Сейсмостойкость: допускается применение в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.	передача и распределение э.энергии	шт	1
9888	Лежни ЛЖ 1.6	Серия изготовления: 3.407.1-157, вып. 1. Длина: 1600 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 500 мм. Вес: около 430 кг (0,43 т). Объем бетона: 0,17 м³. Материал: Высококачественный тяжелый бетон. Армирование: Лежни армируются стальными каркасами для обеспечения необходимой прочности и устойчивости. Морозостойкость: Обычно имеют повышенную морозостойкость пример, что позволяет использовать их в различных климатических условиях.	передача и распределение э.энергии	шт	1

9889	Лежни	Длина (L): 2800 мм. Ширина (B): 400 мм. Высота (H): 500 мм. Вес: около 0,75 т (750 кг). Объём бетона: около 0,30 м³. : тяжёлый бетон, класс прочности B15 (в некоторых случаях B25). Армирование: лежень армируется стальным каркасом из высокопрочной стали для обеспечения необходимой несущей способности. Морозостойкость: F150. Водонепроницаемость: W4 (допускается для разных климатических условий). Конструкция: Имеет тавровое сечение, которое обеспечивает устойчивость и предотвращает контакт высоковольтного оборудования с землёй.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9890	Лежни	Серия изготовления: 3.407.1-157, выпуск 1. Длина (L): 4400 мм. Ширина (B): 400 мм. Высота (H): 500 мм. Вес: 1,2 т (1200 кг), согласно jbi-jbk.ru. Объём бетона: 0,48 м³, согласно jbi-jbk.ru. тяжёлый бетон, класс прочности не ниже B15. Армирование: Лежень армируется стальным каркасом из горячекатаной стали классов А-I, А-III и А-V. Морозостойкость: F150. Конструкция: имеет тавровое сечение, которое обеспечивает устойчивость и предотвращает контакт высоковольтного оборудования с землёй.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9891	Ригель Р1	Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: около 500 кг Объём бетона: 0,2 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м300-М400 (или класс В25). Армирование: Предварительно напряженная арматура класса Ат-800, обеспечивающая повышенную прочность. Морозостойкость: F150-F200. Водонепроницаемость: W6-W8.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9892	Цемент ПЦ 500	Прочность: Главная характеристика, составляющая 500 кгс/см² (50 МПа) после 28 суток. Скорость твердения: Отосится к быстротвердеющим или нормальноотвердеющим цементам. Цемент без добавок (Д0) схватывается быстрее, чем с добавками (Д20). Состав: Производится из порландцементного клинкера нормированного состава, иногда с добавлением шлака (в случае ПЦ 500-Д20). Морозостойкость: Высокие показатели морозостойкости позволяют использовать материал для строительства конструкций, подверженных воздействию низких температур. Водонепроницаемость: Высокая плотность готового бетона обеспечивает хорошую водонепроницаемость. Коррозионная стойкость: Варьируется в зависимости от наличия и типа добавок. Цемент с добавками (Д20) имеет повышенную стойкость к сульфатой коррозии.	передача и распределение эл.энергии	т	1
9893	Кислород	Х(О {2}) (кислород, или диоксигород)	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9894	Аргон газообразный	Аргон (Ar) — инертный, одноатомный газ, который при нормальных условиях не имеет цвета, вкуса и запаха.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9895	Щебень	Фракция (размер зёрен): Определяет область применения щебня. Прочность: Указывается маркой (например, М400–М1400) и обозначает предел прочности при сжатии. Морозостойкость: Способность выдерживать циклы замораживания и оттаивания без потери прочности. Обозначается буквой «F» и числом, показывающим количество таких циклов. Лещадность: Характеризует форму зёрен. Чем ниже лещадность, тем более кубовидная форма у зёрен, что повышает плотность и прочность укладки. Радиоактивность: Важный показатель для строительства жилых домов.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9896	Гравий керамзитный	Низкая плотность: Вес керамзита может варьироваться от 250 до 800 кг/м³ Это делает его идеальным для снижения нагрузки на конструкции. Хорошая теплоэнергетикаизоляция: Благодаря своей пористой структуре керамзитовый гравий обладает низкой теплоэнергетикапроводностью — от 0,07 до 0,16 Вт/(м·К). Долговечность и устойчивость: Материал не гниёт, не подвержен воздействию грибка и плесени, морозостоек. Экологичность: Производится из натуральных материалов — глины, что делает его безопасным для здоровья и окружающей среды.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9897	Пропан	Состав: Углеводород с химической формулой (C_{3}H_{8}).Состояние: При нормальных условиях (комнатная температура и атмосферное давление) — газ. При повышении давления или понижении температуры легко переходит в жидкое состояние.Плотость: Газообразный пропан тяжелее воздуха.Температура кипения: −42,1°С.Взрывоопасность: Образует с воздухом взрывоопасные смеси в определённых концентрациях. Взрыв может быть спровоцирован даже искрой.Токсичность: Малотоксичен, но в больших концентрациях может вызвать удушье, вытесняя кислород.	передача и распределение эл.энергии	кг	1
9898	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Температурный диапазон: Эксплуатация от -50°С до +50°С. Влажность воздуха: Допустимая относительная влажность воздуха до 98% при температуре до +35°С. Температура жил: Максимально допустимая температура нагрева жил при нормальной эксплуатации: +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Отвечает высоким требованиям пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения	передача и распределение эл.энергии	км	1
9899	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	Напряжение: Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частота 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Круглые, однопроволочные. Температура эксплуатации: От -50°С до +50°С. Температура монтажа: До -15°С. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При перегрузке: до +90°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9900	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Многопроволочные, круглой формы. Номинальное напряжение: 0,66 кВ (660 В). Номинальная частота: 50 Гц. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля	передача и распределение эл.энергии	км	1
9901	Кабель силовой с алюмин. жилами АВВГШнг(А)-LS-1 сеч.5х95мм2	Номинальное напряжение: 1 кВ. Материал жил: Алюминий. Конструкция жил: Круглой или секторной формы, однопроволочные или многопроволочные. Оболочка: Из ПВХ-пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением. Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: +70°С (в нормальном режиме). Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Стандарт: Соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.	передача и распределение эл.энергии	м	1
9902	Кабель силовой бронированный с медными жилами ВВБнг(А)-LS-0,66 сеч. 3х2,5мм2	Номинальное напряжение: 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные или многопроволочные. В случае 2,5 мм² обычно используются однопроволочные жилы (ок). Изоляция: ПВХ-пластикат Броня: Две стальные оцинкованные ленты. Оболочка: ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Температура монтажа: до -15°С без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При перегрузке: до +90°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения. Стандарт: Соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.	передача и распределение эл.энергии	м	1
9903	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 10х1,5мм2	Материал жил: Медь. Номинальное напряжение: 0,66 кВ переменного тока с частотой до 100 Гц или 1 кВ постоянного тока. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Обеспечивает высокий уровень пожарной безопасности, не распространяет горение при групповой прокладке, имеет низкий уровень дымо- и газовыделения. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9904	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 10х2,5мм2	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые. Номинальное напряжение: 0,66 кВ переменного тока с частотой до 100 Гц или 1 кВ постоянного тока. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1

[illegible]

9916	Кабель контрольный бронированный КВБВнг(А)-LS-0,66 сеч. 7х4мм2	Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные, круглые, 1 класса по ГОСТ 22483-2012. Номинальное напряжение: Переменное: 0,66 кВ, частотой до 100 Гц. Постоянное: 1 кВ. Температура эксплуатации: от -50°С до +50°С. Температура монтажа: до -15°С без предварительного подогрева. Допустимая температура нагрева жил: При нормальной эксплуатации: до +70°С. При коротком замыкании: до +160°С. Радиус изгиба: Не менее 10 диаметров кабеля. Пожаробезопасность: Высокая, не распространяет горение при групповой прокладке. Защита: Броня из стальных лент обеспечивает защиту от механических повреждений.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9917	Узел крепления КТП-7-2В	Функциональность: Узел обеспечивает подвижное соединение, позволяя гирлянде отклоняться на угол до 45° от вертикали как вдоль, так и поперек линии электропередачи. Выдерживаемая нагрузка: Рассчитан на определённый класс нагрузок, что делает его надёжным элементом для применения на ЛЭП и в распределительных устройствах. Габаритные размеры: L (длина): 80 мм. H (высота): 96 мм. Применяемость: Используется в энергетическом строительстве для создания надёжных и долговечных конструкций. Соответствует отраслевым стандартам и техническим условиям.	передача и распределение эл.энергии	шт	18
9918	Зажим натяжной болтовой НВ-2-6	Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 60 кН. Масса: Зависит от модификации, но обычно составляет около 1,5–2,0 кг Присоединяемые провода: Зажим предназначен для проводов с определённым диапазоном диаметров, который соответствует сечениям до 150 мм². Защита от коррозии: Металлические части зажима имеют антикоррозионное покрытие.	передача и распределение эл.энергии	шт	18
9919	Перемычки гибкие тип ПГС-50	Сечение каната: 50 мм². Проводник: Многопроволочный канат из оцинкованной стали, обеспечивающий высокую гибкость и устойчивость к коррозии. Наконечники: Изготавливаются из стали с оцинкованным покрытием для надёжного контакта и защиты от коррозии. Климатическое исполнение: У2.5 (работа в умеренном климате, для эксплуатации на открытом воздухе в условиях отсутствия прямого солнечного излучения). Длина: Выпускаются разной длины, например 280 мм, 560 мм и 900 мм. Рабочий температурный диапазон: От -45°С до +45°С.	передача и распределение эл.энергии	шт	8
9920	выключатель 110 кВ типа ЗАР1FG-145 40/3150 с пружинным приводом ППРА-2000- 1шт; шкаф обогрева выключателя ШОВ-2 -1шт; площадка обслуживания привода выключателя 110кВ- 1шт	выключатель ЗАР1FG-145 40/3150 — это элегазовый высоковольтный выключатель на напряжение 110–145 кВ, предназначенный для коммутации электрических цепей. Поиск указывает на продукцию: Номинальное напряжение: 110 кВ (145 кВ). Номинальный ток: 3150 А. Номинальный ток отключения: 40 кА. Тип привода: В комплекте поставляется пружинный привод ППРА-2000. Исполнение: Наружной установки, колонкового типа. Изоляция: В качестве изолирующей и гасящей среды используется элегаз (SF6). Принцип действия: Коммутация происходит за счёт сжатия и расширения элегаза, что обеспечивает высокую надёжность и быстродействие. Шкаф ШОВ-2 предназначен для обогрева приводов и других элементов высоковольтных выключателей в условиях низких температур, что обеспечивает их надёжную работу. Тип: Шкаф обогрева выключателей. Защита: Защищает от атмосферных воздействий, пыли и влаги. Количество выключателей: Шкаф ШОВ-2 предназначен для обслуживания одного выключателя. Степень защиты: Возможны различные варианты, например, IP31, IP54 или IP65. Климатическое исполнение: У, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, ХЛ. Наполнение: Внутри шкафа расположены нагревательные элементы (ТЭНы) для поддержания необходимой температуры.	передача и распределение эл.энергии	шт	2
9921	заземлитель нейтрли однополюсный наружной установки ЗОН-110Б-II УХЛ1-1шт; ограничитель перенапряжения 110кВ Y10W-96/274 УХЛ1 1- 1шт; регистратор PP-1- 1шт; шина алюмин. АВТ 6х80-3м.	Ограничитель перенапряжения 110кВ Y10W-96/274 УХЛ1 Назначение: Защита электрооборудования от коммутационных и атмосферных перенапряжений. Тип: Y10W-96/274 — это конкретая модель ограничителя перенапряжения. У: класс напряжения. 10W: указывает на тип и номинальные характеристики. 96/274: Номинальное рабочее напряжение 96 кВ, наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение 274 кВ. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение УХЛ1 (для районов с умеренным и холодным климатом), категория размещения 1 (на открытом воздухе). Регистратор PP-1 Назначение: Предназначен для подсчёта количества срабатываний вентильных разрядников или ограничителей перенапряжения. Конструкция: Состоит из электромагнитного счётчика и блока нелинейных резисторов в герметичном корпусе. Применение: Позволяет контролировать работу защитного оборудования и прогнозировать его состояние. Условия эксплуатации: В зависимости от исполнения (например, У1, Т1) может эксплуатироваться в различных климатических условиях. Шина алюминиевая АВТ 6х80 Назначение: Используется для создания токопроводов в электрических распределительных устройствах. Материал: Алюминий, обычно сплав АД31Т или АД31Е, обладающий хорошими электротехническими свойствами. Характеристики:	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9922	ограничитель перенапряжения 110 кВ типа Y10W-96/274 УХЛ1- 3 шт; регистратор PP-1 -3шт	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение (НДРН): 96 кВ. Номинальный разрядный ток: 10 кА. Ток взрывобезопасности при 1 с: 40 кА. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение УХЛ1 (для умеренного и холодного климата, категория размещения 1 — на открытом воздухе). Конструкция: Как и большинство современных ОПН, он представляет собой варисторы (резисторы с нелинейной вольт-амперной характеристикой) в высокопрочном герметичном корпусе, обычно полимерном. Регистратор срабатывания PP-1 Регистратор срабатывания PP-1 предназначен для подсчёта количества срабатываний ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) и вентильных разрядников (РВ) от грозовых и коммутационных перенапряжений. Назначение: Контроль работы защитного оборудования. Состав: Состоит из электромагнитного счётчика и блока нелинейных резисторов, размещённых в герметичном корпусе. Принцип работы: Включается последовательно с ограничителем перенапряжения. Регистрирует импульсы тока, возникающие при срабатывании ОПН. Характеристики: Минимальный ток срабатывания: 10 А (при длительности 3 мкс). Пропускная способность: не менее 100 воздействий при разрядном токе 90 кА. Условия эксплуатации: Климатическое исполнение У1 или Т1, для умеренного и тропического климата.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9923	изолятор ИОС-110кВ С6-550-IV-М УХЛ1- 3 шт	ИОС — изолятор опорный стержневой. 110кВ — класс номинального напряжения 110 кВ. С — означает, что изоляционная часть выполнена из электротехнической керамики. 6-550 — по современной маркировке это означает: 6 — минимальная разрушающая сила на изгиб 6 кН (применительно к верхнему фланцу). 550 — испытательное напряжение полного грозового импульса 550 кВ. IV — группа изоляторов по механической прочности. М — модернизированное исполнение или специальное исполнение, указывающее на применение высокопрочного чугуна или стали для арматуры. УХЛ1 — климатическое исполнение: УХЛ для умеренного и холодного климата, 1 — для эксплуатации на открытом воздухе. Технические характеристики Номинальное напряжение: 110 кВ. Материал изоляционной части: Высокопрочная электротехническая керамика, соответствующая ГОСТ 20419-83. Материал арматуры: Высокопрочный чугун и сталь, обработанная методом горячего цинкования для защиты от коррозии. Разрушающая сила: На изгиб (к верхнему фланцу): 6 кН. На изгиб (к нижнему фланцу): 3 кН. Длина пути утечки: 2800 мм. Масса: 61,3 кг Испытательное напряжение: Грозового импульса: 550 кВ	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9924	трансформатор напряжения JDQXF-110- 3 шт; шкафы зажимов ШНУ-1 шт	Трансформатор напряжения JDQXF-110 — это высоковольтный измерительный трансформатор, предназначенный для работы в сетях 110 кВ. Он используется для передачи измерительной информации приборам учёта, измерения и релейной защиты. Характеристики: Тип: монофазный, элегазовый (SF6). Исполнение: наружной установки, колонкового типа. Номинальное напряжение: 110 кВ. Назначение: Измерение напряжения и мощности. Питание цепей защиты и автоматики. Производитель: Фирма "Jiangsu Sieyuan Hertz Instrument Transformer Co. Ltd." (Китай). Дополнительные сведения: Трансформатор обладает высокой надежностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям и может использоваться как в нормальных, так и в более суровых климатических условиях. Шкаф зажимов ШНУ Шкаф зажимов ШНУ — это собирательное обозначение для шкафов наружной установки, которые используются на подстанциях и в элек-троустановках для подключения и распределения вторичных цепей. Характеристики: Тип: Шкаф зажимов наружной установки. Назначение: Подключение и распределение вторичных цепей высоковольтных трансформаторов напряжения и тока. Сборка зажимов, коммутационные элементы. Исполнение: Защищенное исполнение, способное выдерживать атмосферные воздействия.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1

9925	трансформатор тока 110кВ типа LVQB-110- 3шт; шкаф зажимов ШЗВ- 1шт	Трансформатор тока 110 кВ типа LVQB-110 Трансформатор тока LVQB-110 — это высоковольтный элегазовый трансформатор тока, используемый для измерений и защиты в элек-тростях 110 кВ. Основные харак-теристики: Тип: Элегазовый, инвертированной струк-туры, предназначен для наружной установки. Изоляция: Использует элегаз (SF6) в качестве изоляционного и гасящего дугу материала, обеспечивая высокие изоляционные свойства. Назначение: Используется для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты и автоматики. Конструкция: Устанавливается на высоковольтных подстанциях и оборудован датчиком давления элегаза для контроля состояния. к-тесть: Три трансформатора тока необходимы для контроля и защиты каждой фазы в трёхфазной сети. Шкаф зажимов ШЗВ Шкаф зажимов ШЗВ (шкаф промежуточных зажимов) — это металлический шкаф, который используется для организации элек-трических соединений вторичных цепей на подстанциях и в элек-тростанциях. Основные харак-теристики: Назначение: Коммутация и распределение сигналов управления, измерения, защиты и автоматики. Конструкция: Представляет собой металлический корпус, внутри которого расположены клеммные ряды для подключения контрольных кабелей. Исполнение: Может быть напольным или навесным, а также предназначенным для наружной установки (в зависимости от конкретной модели). Защита: Обеспечивает защиту соединений от внешних воздействий, таких как пыль, влага и	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9926	Шкаф защиты силового трансформатора	Конструкция и к-тация ШЗТ представляет собой металлический шкаф, внутри которого размещается необходимое оборудование. к-тация может варьироваться в зависимости от конкретного проек-та, но обычно включает: Микропроцессорные устройства релейной защиты: Многофункциональные терминалы, которые анализируют параметры сети и принимают решения об отключении. Автоматические выключатели: Устройства, которые отключают питание в случае перегрузки или короткого замыкания. Измерительные приборы: Устройства для измерения параметров сети, таких как напряжение и ток. Клеммные ряды и жгуты: Для удобного подключения контрольных кабелей. Вспомогательные устройства: Нагревательные элементы, системы освещения и другие к-тоненты. Технические харак-теристики Напряжение: Разрабатываются для трансформаторов разного класса напряжения, например 35, 110, 220 и 500 кВ. Климатическое исполнение: Учитывает условия эксплуатации и соответствует стандартам ГОСТ 15150. Степень защиты: Обеспечивает защиту от пыли и влаги (например, IP21 или выше). Габаритные размеры: Размеры шкафа зависят от типа и количества устанавливаемого оборудования.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9927	Шкаф центральной сигнализации	Основные функции Сбор информации: ШПС принимает сигналы от различных устройств, таких как терминалы релейной защиты и автоматики (РЗА), датчики состояния выключателей, трансформаторов и другого оборудования. Обработка данных: Информация от устройств РЗА и технологических установок обрабатывается и анализируется для выявления нештатных ситуаций. Отображение сигнализации: Для наглядного информирования оперативного персонала используются светодиодные (LED) индикаторы и/или звуковые сигналы. Передача сигналов: Шкаф передает обобщенные сигналы тревоги и информацию о событиях в вышестоящие системы, такие как АСУ ТП или SCADA. Хранение информации: В ШПС фиксируется время поступления сигналов, что позволяет вести учёт и анализировать ход событий в хронологическом порядке. Конфигурирование: В современных шкафах предусмотрена возможность быстрой и удобной настройки системы сигнализации. Конструкция и комплектация ШПС представляет собой металлический шкаф, внутри которого размещается следующее оборудование: Блоки центральной сигнализации: Основа шкафа, отвечающая за обработку сигналов. Клеммные ряды: Обеспечивают удобное подключение внешних сигнальных цепей. Индикаторы: Светодиодные лампы для индикации аварийных и предупредительных сигналов. Кнопки управления: Для квитирования (подтверждения) сигналов, проверки ламп и других операций. Системы обогрева и освещения: Для поддержания работоспособности оборудования в различных климатических условиях.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9928	Шкаф телемеханики	Телесигнализация (ТС): Прием дискретных сигналов о состоянии оборудования (например, «включено/отключено», «открыто/закрыто», «авария»). Телеизмерения (ТИ): Сбор и передача аналоговых данных, таких как значения тока, напряжения, мощности, температуры и давления. Телеуправление (ТУ): Прием команд от диспетчера для дистанционного управления коммутационным и другим оборудованием. Обработка и передача данных: Сбор информации, её преобразование в цифровой формат и передача по различным каналам связи (оптоволокно, радиорелейная связь, GSM). Локальное управление: Шкаф может иметь кнопки и индикаторы для местного управления и контроля, что позволяет проводить работы непосредственно на объек-те. Диагностика: Постоянный контроль состояния самого шкафа и его к-тонентов. Состав и к-тация Типовой шкаф телемеханики включает в себя следующее оборудование: Программируемый логический контроллер (ПЛК): Центральное устройство, отвечающее за сбор и обработку информации. Коммуникационное оборудование: Модемы, маршрутизаторы, конвертеры интерфейсов для связи с диспетчерским пунк-том. Блок питания и АКБ: Обеспечивает элек-тропитание оборудования, включая резервное от аккумуляторной батареи. Клеммные ряды: Для удобного и надёжного подключения внешних кабелей. Датчики и индикаторы: Например, лампы состояния, счётчики срабатываний, система терморегулирования для поддержания рабочего режима. Металлический корпус: Обеспечивает защиту оборудования от внешних воздействий, пыли, влаги, а также от несанкционированного доступа	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9929	Шкаф связи	Степень защиты: Обеспечивает защиту от пыли и влаги. Как правило, имеет степень защиты не ниже IP31. Интерфейсы связи: Поддерживает различные интерфейсы для подключения к оборудованию, например Ethernet, RS-485, RS-232. Напряжение питания: Работает от сетей переменного тока 220 В, 50 Гц. Климатическое исполнение: Выпускается в различных климатических исполнениях (например, УХЛ1), что позволяет использовать его как в помещениях, так и на открытом воздухе. Состав и к-тация Типовой шкаф связи может включать следующее оборудование: Коммуникационное оборудование: Коммутаторы, маршрутизаторы, модемы, блоки связи для организации каналов передачи данных. Оборудование ввода/вывода: Клеммные ряды, патч-панели для подключения кабелей связи. Системы обеспечения микроклимата: Вентиляторные модули и нагревательные элементы для поддержания оптимальной температуры. Системы элек-тропитания: Блоки питания и устройства бесперебойного питания (ИБП) для стабильной работы оборудования. Виды шкафов связи Шкафы ВЧ-связи: Используются для организации высокочастотной связи по линиям элек-тропередачи. Шкафы коммутационные: Предназначены для коммутации и распределения сигналов связи. Шкафы кроссовые: Используются для кроссирования (переклечения) кабельных линий связи.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9930	Шкаф АСКУЭ	Дистанционный сбор данных: Шкаф АСКУЭ собирает показания счетчиков элек-троэнергии, оборудованных цифровыми интерфейсами (RS-485, PLC, радиомодем). Повышение точности учета: Система позволяет получать точные данные о потреблении энергии в режиме реального времени, что исключает ошибки, связанные с человеческим фак-тором. Контроль и анализ потребления: Собранные данные используются для анализа потребления, составления отчетности и коррек-тировок тарифов. Сокращение потерь: Выявление несанкционированного отбора элек-троэнергии и обнаружение мест утечек. Контроль качества элек-троэнергии: Некоторые модификации шкафов позволяют отслеживать параметры качества элек-троэнергии. Состав и к-тация Типовой шкаф АСКУЭ представляет собой металлический корпус, внутри которого размещается следующее оборудование: Устройство сбора и передачи данных (УСПД): «Сердце» шкафа, отвечающее за сбор и обработку данных. Счетчики элек-троэнергии: Используются элек-тронные счетчики с цифровым выходом, в зависимости от объек-та могут быть однофазные или трехфазные. Коммуникационное оборудование: Модемы (GSM/3G/4G), Ethernet-коммутаторы, PLC-модули, радиомодемы для передачи данных на верхний уровень. Автоматические выключатели: Обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий. Клеммные ряды и жгуты: Для удобного подключения внешних кабелей и счетчиков. Вспомогательное оборудование: Нагревательные элементы, системы освещения, датчики открытия двери.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9931	Металлические опоры типа 1У220-5	Характеристики Расшифровка маркировки 1У — унифицированная, одноцепная. 220 — номинальное напряжение 220 кВ. 5 — типоразмер, определяет конструктивные особенности и несущую способность. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная, с горизонтальным расположением проводов. Материал: Стальные конструкции, часто с горячим цинковым покрытием для антикоррозийной защиты. Высота: Общая высота опоры составляет 19,1 м. Масса: Без покрытия: 7282 кг С горячим цинковым покрытием: 7555 кг Примечание Опоры 1У220-5 предназначены для установки: На углах поворота трассы ВЛ 220 кВ. На прямых участках трассы в качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. В районах с загрязнённой атмосферой, где требуется повышенная защита от коррозии.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9932	Металлические опоры типа 1У220-5+5	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +5: Увеличение высоты на 5 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: 24,1 м (увеличение на 5 м по сравнению с базовой моделью). Масса: Без антикоррозионного покрытия: 9566 кг С горячим цинковым покрытием: 9925 кг Проект: Типовой проект 3.407.2-156.3. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Применение Опоры 1У220-5+5 предназначены для установки на: Углах поворота трассы ВЛ 220 кВ: Угловая конструкция позволяет воспринимать нагрузки от разности натяжения проводов. Прямых участках трассы: В качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и увеличения механической прочности линии. Сетях 220 кВ с горизонтальным расположением проводов: Конструкция траверс обеспечивает необходимое расстояние между фазами.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9933	Металлические опоры типа 1У220-5+10	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +10: Увеличение высоты на 10 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота составляет 29,1 м. Высота до нижней траверсы: 21,1 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 11 873 кг С горячим цинковым покрытием: 12 320 кг Конструкция: Одностоечная, свободностоящая, с горизонтальным расположением фаз и двумя тросовыми траверсами для двух грозотросов. Проект: Типовой проект 3.407.2-156 (13026тм-г3). Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Применение Опоры 1У220-5+10 предназначены для установки на: Углах поворота трассы ВЛ 220 кВ: Угловая конструкция позволяет воспринимать нагрузки от разности натяжения проводов. Прямых участках трассы: В качестве анкерной опоры для ограничения длины анкерного пролёта и одноцепная анкерно-угловая решетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она является модификацией опоры 1У220-5 с увеличенной высотой на 15 метров.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9934	Металлические опоры типа 1У220-5+15	Расшифровка маркировки 1У: Унифицированная, одноцепная. 220: Номинальное напряжение 220 кВ. 5: Типоразмер опоры. +15: Увеличение высоты на 15 метров по сравнению с базовой моделью 1У220-5. Технические характеристики Тип: Анкерно-угловая. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота составляет 34,1 м. Высота траверсы: 26,1 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 15349 кг С горячим цинковым покрытием: 15930 кг Проект: Изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156 (13026тм-г3). Конструкция: Одностоечная, свободностоящая с горизонтальным расположением фаз и двумя тросовыми траверсами для двух грозотросов. Ветровой район: Рассчитана на III ветровой район. Гололёдный район: Рассчитана на I–IV гололёдные районы. Марка проводов: АС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Филамент: Размер в осях филамента составляет 7,45 м	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9935	Металлические опоры типа ПП220-1/38	одноцепная промежуточная переходная решетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 38 — высота до низа траверсы 38 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз, имеет тросостойку для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 38 м. Общая высота: 53 м. База опоры: 7,0 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 33 682 кг С горячим цинковым покрытием: 35 000 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-г2). Применение Опоры ПП220-1/38 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях: Для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия, такие как реки, озера	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9936	Металлические опоры типа ПП220-1/49	одноцепная промежуточная переходная решетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 (13143тм-г2) и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 49 — высота до низа траверсы 49 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз с тросостойкой для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 49 м. Общая высота: 64 м. База опоры: 9,8 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 41 862 кг С горячим цинковым покрытием: 43 500 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-г2). Применение Опоры ПП220-1/49 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях: Для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия, такие как реки, озера	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9937	Металлические опоры типа ПП220-1/59	одноцепная промежуточная переходная решетчатая стальная опора для воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 220 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-168 (13143тм-г2) и предназначена для использования в особых условиях пересечений. Расшифровка маркировки ПП — промежуточная переходная. 220 — класс напряжения 220 кВ. 1 — одноцепная. 59 — высота до низа траверсы 59 метров. Технические характеристики Тип: Промежуточная переходная, одностоечная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз с тросостойкой для двух грозозащитных тросов. Высота до низа траверсы: 59 м. Общая высота: 74 м. База опоры: 10,7 м. Масса: Без антикоррозионного покрытия: 50 524 кг С горячим цинковым покрытием: 52 500 кг Материал: Сталь, часто с горячим цинкованием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-168 (13143тм-г2). Применение Опоры ПП220-1/59 используются на воздушных линиях электропередачи 220 кВ в следующих случаях: Для строительства переходов через естественные и искусственные препятствия, такие как реки, озера	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9938	Металлические опоры типа 3П330-1	трехстоечная промежуточная решетчатая стальная опора, предназначенная для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2. Расшифровка маркировки 3П — трехстоечная промежуточная. 330 — класс номинального напряжения 330 кВ. 1 — типоразмер, определяющий конструкцию и несущую способность. Технические характеристики (для базовой версии) Тип: Трехстоечная, свободностоящая, с подвесной гирляндой изоляторов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 41 м для базовой версии, 43 м для 3П330-1Т). Масса: Без покрытия: 6247 кг С горячим цинковым покрытием: 6491 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Марка проводов: Подходит для использования с проводами 2хАС240/32, 2хАС400/51. Марка троса: С70 (ТК-11). Районы эксплуатации: Рассчитана на I–V ветровые районы и I–IV гололедные районы. Применение Опоры 3П330-1 предназначены для установки на: Прямых участках трассы воздушных линий электропередачи 330 кВ, где они несут нагрузку только от собственного веса проводов и атмосферных воздействий. Районах со сложными климатическими условиями, так как их конструкция обеспечивает высокую	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9939	Металлические опоры типа 3П330-1т	промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки 3П: Трехстоечная промежуточная. 330: Номинальное напряжение 330 кВ. 1т: Типоразмер, где буква «т» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). Технические характеристики (на примере 3П330-1т) Тип: Промежуточная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Высота: Общая высота может варьироваться в зависимости от модификации (например, 43 м для базовой версии, 41 м для 3П330-1т-11.5). Масса: Без антикоррозийного покрытия: 6497 кг С горячим цинковым покрытием: 6750 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры 3П330-1т предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9940	Металлические опоры типа 3П330-1т-5,7	унифицированная промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Она изготавливается по типовому проекту 3.407.2-156.2 и предназначена для использования в различных климатических районах. Расшифровка маркировки 3П: Трехстоечная промежуточная. 330: Класс номинального напряжения 330 кВ. 1т: Типоразмер, где буква «т» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). -5,7: Увеличение высоты на 5,7 метров по сравнению с базовой моделью. Технические характеристики Тип: Промежуточная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 5591 кг С горячим цинковым покрытием: 5809 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2. Скоростой напор ветра: Рассчитана на 80 кгс/м². Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры 3П330-1т-5,7 предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9941	Металлические опоры типа 3П330-1т-11,5	унифицированная промежуточная решётчатая стальная опора для одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 330 кВ. Расшифровка маркировки 3П: Трехстоечная промежуточная. 330: Класс номинального напряжения 330 кВ. 1т: Типоразмер, где буква «т» указывает на использование тяжелых проводов (например, с увеличенным сечением или в условиях повышенных нагрузок). -11,5: Увеличение высоты на 11,5 метров по сравнению с базовой моделью. Технические характеристики Тип: Промежуточная, свободностоящая. Конструкция: Одностоечная со смешанным расположением фаз и тросостойкой для двух грозотросов. Цепность: Одноцепная. Масса: Без антикоррозийного покрытия: 4841 кг С горячим цинковым покрытием: 5030 кг Материал: Сталь, с горячим цинковым покрытием для защиты от коррозии. Типовой проект: 3.407.2-156.2 05 КМ, СЗО ЭСП. Скоростой напор ветра: Рассчитана на 80 кгс/м². Применяемые провода: 2хАС240/32, 2хАС400/51. Применяемый трос: С70 (ТК-11). Применение Опоры 3П330-1т-11,5 предназначены для установки на прямых участках трассы ВЛ 330 кВ, где они несут нагрузку от собственного веса проводов и атмосферных воздействий.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9942	фундамент Ф2-А	Фундамент Ф2-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 1800 мм. Ширина: 1800 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 3000 кг (3,0 т). Объём бетона: 1,25 м³. Класс бетона: В40 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф2-А используются для: Установки металлических опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9943	фундамент Ф3-А	Фундамент Ф3-А — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2100 мм. Ширина: 2100 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 4300 кг (4,3 т). Объём бетона: 1,7 м³. Класс бетона: В30 (соответствует марке М400). Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Фундаменты Ф3-А используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи. Увеличения несущей способности грунта. Повышения устойчивости опор к ветровым и прочим нагрузкам. Используются в сфере строительства сооружений.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9944	фундаментФ5-2	Фундамент Ф5-2 — это унифицированный железобетонный монолитный фундамент грибовидной формы, предназначенный для установки под унифицированные металлические промежуточные опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Характеристики Тип: Монолитный, грибовидный, с вертикальной стойкой. Серия: 3.407-115, выпуск 2. Длина: 2400 мм. Ширина: 2400 мм. Высота: 3200 мм. Вес: 4475 кг (4,5 т). Объём бетона: 1,864 м³. Класс бетона: В27,5, В30 или В40. Морозостойкость: F300. Водонепроницаемость: W8. Конструкция: Имеет вертикальную стойку, к которой крепятся закладные детали для фиксации опоры. Применение Установка металлических опор ВЛ: Используется для установки металлических промежуточных опор воздушных линий электропередачи. Увеличение устойчивости: Предназначен для придания сооружению устойчивости и способности противостоять ветровой нагрузке. Сложные грунты: Может использоваться в различных климатических условиях и на различных типах грунтов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9945	фундамент ФС2-А	Фундамент ФС2-А — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Расшифровка маркировки ФС — фундамент сборный. 2 — типоразмер изделия. А — предназначен для анкерно-угловых опор. Конструкция Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки. Стойка имеет наклонное сечение, что позволяет выдерживать сильные нагрузки. Для закрепления особо нагруженных опор на слабых грунтах, фундамент может быть оснащён дополнительными навесными плитами, например, в модификации ФС2-Ам. Технические характеристики Материал: тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не менее В30 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F150. Водонепроницаемость: W4. Устойчивость: обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок. Комплектация: В зависимости от модификации, может комплектоваться различными типами оголовников (например, Д7, Д35).	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9946	фундамент ФС2-А-1	Фундамент ФС2-А-1 — это сборный железобетонный фундамент, предназначенный для установки анкерно-угловых металлических опор воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Он изготавливается по серии 3.407-115, выпуск 2. Модификация -1 указывает на определённый вариант комплектации или использования, например, с конкретным типом оголовника. Расшифровка маркировки ФС: Фундамент сборный. 2: Типоразмер изделия. А: Для установки под анкерно-угловые опоры. 1: Модификация, может указывать на тип оголовка или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Материал: Тяжёлый бетон класса по прочности на сжатие не ниже В30. Конструкция: Состоит из грибовидного подножника и вертикальной стойки, которая имеет наклонное сечение. Размеры: Длина: 3000 мм. Ширина: 5200 мм. Высота: 3400 мм. Вес: 11 600 кг (11,6 т). Объём бетона: 4,64 м³. Морозостойкость: F150 (указывается для подобных изделий). Водонепроницаемость: W4 (указывается для подобных изделий). Устойчивость: Обладает высокой устойчивостью к воздействию ветровых нагрузок.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9947	фундамент ФП5-А	Фундамент ФП5-А — это монолитный железобетонный фундамент грибовидной формы с наклонной стойкой. Он предназначен для установки под металлические анкерно-угловые опоры воздушных линий электропередачи (ВЛ) напряжением 35–330 кВ. Расшифровка маркировки ФП: Фундамент под опоры. 5: Типоразмер изделия. А: Предназначен для анкерно-угловых опор. Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объём бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В22,5 (соответствует марке м300). Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9948	фундамент ФП5-А-1	Технические характеристики Серия изготовления: 3.407-115, выпуск 2. Размеры: Высота (Н): 5400 мм. Длина (L): 2700 мм. Ширина (В): 2700 мм. Вес: 7500 кг (7,5 т). Объём бетона: 3,0 м³. Марка бетона: Не ниже В30. Конструкция: Имеет наклонную стойку для восприятия повышенных горизонтальных нагрузок, характерных для анкерно-угловых опор. Оснащён закладными элементами для крепления опоры. Имеет строповочные петли для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Фундаменты ФП5-А-1 используются для: Установки металлических анкерно-угловых опор ВЛ напряжением 35–330 кВ. Строительства сооружений в энергетической отрасли. Установки на нестабильных грунтах, где необходимо обеспечить надёжное крепление опор.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9949	ригель Р1	Основные характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объём бетона: 0,2 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В25 (соответствует марке м300). Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры обеспечивает высокую прочность. Устойчивость: Повышенная устойчивость к горизонтальным нагрузкам. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с фундаментом для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к ветровым и другим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Дорожное строительство: Используется в конструкциях опор мостов и путепроводов. Энергетическое строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Особенности Существуют различные модификации ригеля Р1, например Р1-А, которые могут отличаться незначительными характеристиками или способом крепления. Перед использованием важно уточнить соответствие требованиям конкретного типового проекта.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9950	ригель Р1-А	Расшифровка маркировки Р: ригель. 1: типоразмер изделия. А: может указывать на конструктивную модификацию, применение арматуры определенного класса или принадлежность к анкерным фундаментам. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Длина: 3000 мм. Ширина: 400 мм. Высота: 200 мм. Масса: 500 кг Объём бетона: 0,2 м³. Класс бетона: В25 или В22,5. Морозостойкость: F150 (типовое значение для аналогичных изделий). Водонепроницаемость: W6 (типовое значение для аналогичных изделий). Армирование: Используется предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдёргиванию и выдавливанию. Строительство: Может использоваться в несущих каркасах зданий для распределения нагрузок	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9951	Ригель АР6	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор. Р: Ригель. 6: Типоразмер изделия. Технические характеристики Характеристики ригеля АР6, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 3500 мм. Ширина: 500 мм. Высота: 200 мм. Масса: 760 кг Объём бетона: 0,28 м³. Материал: Тяжёлый бетон класса В22,5, В25 или В30 (соответствует марке м300-М400). Армирование: Предварительно напряженная арматура для обеспечения высокой прочности. Морозостойкость: F150-F200. Водонепроницаемость: W6-W8. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Сложные грунты: Эффективен на пучинистых и других слабых грунтах, где необходимо усиленное крепление. Строительство: Применяется для укрепления фундаментов опор на энергетических объектах. Железобетонные опоры: Используется для закрепления железобетонных стоек.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9952	Ригель АР8-1	Расшифровка маркировки А: Возможное обозначение, указывающее на применение в конструкциях анкерно-угловых опор или при использовании с центрифугированными стойками. Р: Ригель. 8: Типоразмер изделия, который определяет его основные геометрические параметры. 1: Модификация, может указывать на вариант комплектации, тип оголовника или другие конструктивные особенности. Технические характеристики Характеристики ригеля АР8-1, изготовленного по серии 3.407-115, выпуск 5: Длина: 6000 мм. Ширина: 640 мм. Высота: 350 мм. Масса: 2600 кг (2,6 т). Объём бетона: 1,04 м³. Класс бетона: В22,5 (соответствует марке м300). Морозостойкость: F200. Водонепроницаемость: W6. Армирование: Предварительно напряженная арматура, которая обеспечивает повышенную прочность. Применение Фундаменты опор ЛЭП: Ригель устанавливается в грунт вместе с основным фундаментом (например, грибовидным) для увеличения площади основания и повышения устойчивости опоры к опрокидывающим нагрузкам. Усиление на слабых грунтах: На пучинистых, просадочных и обводнённых грунтах ригели увеличивают сопротивление выдёргиванию и выдавливанию.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9953	Крепление ригелей Д-12	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 12: типоразмер детали. Серия 3.407-115, выпуск 5: типовой альбом, по которому изготавливается деталь. Технические характеристики Конструкция: Представляет собой U-образный болт или хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие, толщиной 27–30 мкм Размеры: Длина болта: 1000 мм. Резьба: м27. Длина резьбы: 400 мм. Вес: Около 5 кг Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментным конструкциям. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9954	Крепление ригелей Д-13	Расшифровка маркировки Д: деталь крепления. 13: типоразмер детали. Технические характеристики Конструкция: Чаще всего представляет собой U-образный хомут, который обхватывает ригель и крепится к закладным элементам фундамента или стойки. Материал: Высокопрочная сталь. Защита от коррозии: Термодиффузионное цинковое покрытие толщиной 27–30 мкм Размеры: Зависят от конкретной модификации и производителя. Например, в одном из вариантов исполнения деталь может иметь уголок 125х8 мм длиной 740 мм. Вес: Варьируется в зависимости от конструкции, но можно найти информацию о весе детали в 11 кг Серия изготовления: Соответствует типовым альбомам, например, Серия 3.407-115, выпуск 5. Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментным конструкциям. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	т	1
9955	Крепление ригелей КР-6	Расшифровка маркировки КР — крепление ригеля. 6 — типоразмер детали. Технические характеристики Серия: 3.407-115, выпуск 5. Вес: 14,22 кг Конструкция: Чаще всего представляет собой хомут, который обхватывает железобетонный ригель. Материал: Сталь, с антикоррозийным покрытием (например, горячее цинкование или холодный цинк). Применение Усиление фундаментов: Используется для надёжного крепления железобетонных ригелей к фундаментным конструкциям. Опоры ЛЭП: Применяется для повышения устойчивости опор к горизонтальным нагрузкам, особенно на слабых, пучинистых или подтопляемых грунтах. Монтаж: За счёт болтового соединения обеспечивает прочное и надёжное крепление, которое устойчиво к вибрациям и прочим эксплуатационным нагрузкам.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9956	Провод АСКП-300/39	Расшифровка маркировки А — токопроводящая жила из алюминия. С — сердечник из стальных оцинкованных проволок. К — указывает на наличие нейтральной коррозионной смазки в межпроволочном пространстве. П — заполнение. 300 — номинальное сечение алюминиевой части, 300 мм². 39 — номинальное сечение стального сердечника, 39 мм². Конструкция Сердечник: Состоит из 7 стальных проволок диаметром 2,65 мм. Алюминиевая часть: Состоит из 24 алюминиевых проволок диаметром 4,0 мм, скрученных в два повива. Заполнение: Межпроволочное пространство заполнено нейтральной коррозионной смазкой. Технические характеристики (на примере АСКП-300/39) Наружный диаметр: Около 20,4 мм. Масса: Около 1290 кг/км Сопротивление постоянному току: Приблизительно 0,094 Ом/км Разрывное усилие: Не менее 120 кН. Применение Провод АСКП-300/39 используется для строительства и реконструкции воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Он предназначен для эксплуатации в атмосферных условиях на суше всех макроклиматических районов, кроме морских, с содержанием сернистого газа в воздухе не более 150 мг/м³ в сутки.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9957	Канат стальной С-70 ТК-11-Г-1-С-Н-1372	Расшифровка маркировки С-70: Площадь номинального сечения 70 мм². ТК: Тип каната, в данном случае — одинарной свивки, с точечным касанием проволок в соседних слоях. 11: Диаметр каната 11,0 мм. Г-1: Маркировочная группа проволок — 1770 Н/мм² (180 кгс/мм²). С: Слой цинкового покрытия — средний. Н: Канат нераскручивающийся. 1372: Временное сопротивление разрыву, Н/мм². Технические характеристики Масса: 550,5 кг/км Разрывное усилие: 94,9 кН. Стандарт: Соответствует ГОСТ 3063-80. Материал: Высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Конструкция: 1+6+12 (1 центральная проволока, 6 проволок в первом повиве и 12 во втором). Применение Воздушные линии электропередачи (ВЛ): В качестве грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Оптические линии связи (ВОЛС): Может использоваться для подвески оптических линий связи. Строительство: Применяется в различных областях строительства в качестве несущего элемента.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9958	Автотрансформатор 220/110кВ мощностью 250MVA	Расшифровка маркировки АТДЦГ-250000/220/110 А — автотрансформатор. Т — трёхфазный. Д — с принудительной циркуляцией воздуха и масла (система охлаждения «Д»). Ц — с принудительной циркуляцией масла через охлаждающие устройства («Ц»). Т — для трёх обмоток. Н — с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН). 250000 — полная мощность в кВА, то есть 250 MVA. 220 — класс напряжения обмотки высокого напряжения (кВ). 110 — класс напряжения обмотки среднего напряжения (кВ). У1 — климатическое исполнение и категория размещения. Основные технические характеристики Номинальная мощность: 250 MVA. Номинальное напряжение: 220 / 110 кВ. Обмотки: Автотрансформаторы этого типа могут иметь третью обмотку низкого напряжения (НН) для питания собственных нужд подстанции. Регулирование напряжения: Оснащены устройством регулирования под нагрузкой (РПН) для поддержания стабильного выходного напряжения в заданном диапазоне. Система охлаждения: ДЦ (дутье и принудительная циркуляция масла). Исполнение: Масляный, наружной установки. Применение Автотрансформаторы АТДЦГ-250000/220/110-У1 используются на энергетических объектах для: Связи между сетями высокого (220 кВ) и среднего (110 кВ) напряжения. <u>Панелью напряжения для питания местных потребителей</u>	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9959	Трансформатор 10/0,4кВ ТМ 250кВА	Расшифровка маркировки Т: трансформатор. М: масляный. 250: номинальная мощность 250 кВА. 10: номинальное напряжение первичной обмотки (ВН), 10 кВ. 0,4: номинальное напряжение вторичной обмотки (НН), 0,4 кВ. Технические характеристики (на примере ТМ-250/10/0,4) Номинальная мощность: 250 кВА. Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ (10 000 / 400 В). Схема и группа соединения обмоток: Обычно Y/yn-0 или D/yn-11. Потери холостого хода (Рхх): Около 520 Вт Потери короткого замыкания (Ркз): Около 3700 Вт Напряжение короткого замыкания (Uкз): Около 4,5%. Охлаждение: Естественная циркуляция масла и воздуха (система охлаждения "М"). Регулирование напряжения: Переключение без возбуждения (ПБВ) с диапазоном регулирования ±2х2,5%. Применение Трансформатор ТМ 250 кВА используется для: Снабжения электроэнергией промышленных предприятий. Электрификации населенных пунктов. Использования в качестве компонента комплексных трансформаторных подстанций (КТП, КТПН, БКТП).	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9960	Реактор	Электрический реактор — это индуктивное устройство (катушка индуктивности), которое применяется для регулирования параметров сети. Назначение и функции Ограничение тока короткого замыкания (КЗ): самое распространённое применение. Реактор ограничивает ток КЗ, что позволяет использовать менее мощные и более дешёвые выключатели. Регулирование напряжения: помогает поддерживать стабильный уровень напряжения в сети. Компенсация реактивной мощности: в виде шунтирующих реакторов используется для компенсации емкостого эффекта протяжённых линий. Сглаживание пульсаций: применяется в цепях выпрямителей. Типы электрических реакторов Токоограничивающие: устанавливаются для ограничения токов КЗ. Шунтирующие: используются для компенсации реактивной мощности. Сдвоенные: состоят из двух катушек с противоположной намоткой. При нормальной работе их индуктивное сопротивление мало, а при КЗ в одной из линий резко возрастает Сухие и масляные: могут быть выполнены в виде катушек в бетонных колоннах (до 35 кВ) или в масляных баках (35 кВ и выше).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9961	КРУН-10кВ с ячейками в кол-ве 20шт	В составе КРУН с 20 ячейками могут быть установлены различные типы ячеек, в зависимости от требований схемы элек-троснабжения. Наиболее распространенные типы ячеек включают: Ячейки ввода: Для подключения к питающим линиям. Ячейки секционирования: Для деления системы шин на секции. Ячейки отходящих линий: Для подключения потребителей. Ячейки трансформатора: Для подключения силовых трансформаторов. Вспомогательные ячейки: Могут содержать системы защиты, управления и сигнализации. Технические харак-теристики Номинальное напряжение: 10 кВ. Типовые номинальные токи: От 630 до 3150 А (зависит от конкретной конфигурации). Устройства: В ячейках могут устанавливаться вакуумные выключатели, выключатели нагрузки, а также устройства релейной защиты и автоматики (РЗА). Защита: Обычно в шкафах предусмотрена дуговая защита, которая обеспечивает безопасность персонала в случае возникновения дугового замыкания.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1
9962	стойка СЦП 105	Стойка СВ 105 Это предварительно напряжённая вибрированная железобетя стойка, предназначенная для опор воздушных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением до 10 кВ. Расшифровка маркировки СВ — стойка вибрированная. 105 — длина стойки в дециметрах (10,5 м). Цифры после тире (например, СВ 105-3,5 или СВ 105-5) — расчётый изгибающий момент в тс·м. Технические характеристики (для СВ 105-3,5) Длина: 10,5 м. Вес: 1,175 т Расчётый изгибающий момент: 3,5 тс·м. Материал: Тяжелый бетон, класе по прочности на сжатие не ниже В30. Армирование: Предварительно напряженная стальная арматура. Применение Стойки СВ 105 используются для: Установки опор воздушных линий электропередачи напряжением до 10 кВ. Строительства опор освещения. Монтажа опор в районах с I–VII ветровыми районами и I–V гололёдными районами.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9963	траверса ТС-1	Расшифровка маркировки Т: Траверса или надставка. С: Стойка. 1: Типоразмер. Технические характеристики Серия: 3.407.2-162.4 или 3.407.1-143.8.23. Материал: Высококачественная сталь с антикоррозийным покрытием (обычно горячее цинкование). Конструкция: штыри: Оснащена штырями для крепления штыревых изоляторов. Крепление: Крепится к стойке опоры с помощью хомутов или болтов (хомуты не входят в комплект). Вес: Вес может варьироваться в зависимости от конкретной серии и исполнения: 3.407.2-162.4 1KM: 270,0 кг 3.407.1-143.8.23: 76,5 кг Применение Пересечения ЛЭП: Используется при пересечении воздушных линий 6–10 кВ с инженерными сооружениями или другими линиями электропередачи. Увеличение высоты опоры: Применяется для увеличения габарита линии над пересекаемыми объектами. Крепление проводов: Провода крепятся к траверсе через штыревые изоляторы. Опоры: Устанавливается на железобетонные опоры.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9964	оголовок СМ-1	Защита оборудования: Обеспечивает надёжное крепление и защиту погружного насоса, троса, труб и кабеля. Увеличение дебита скважины: В некоторых случаях может создавать разрежение, способствующее увеличению притока воды. Характеристики (общие): Материал: Чаще всего из пластика (полипропилена) или чугуна. Диаметр: Подбирается под наружный диаметр обсадной трубы скважины (например, от 125 до 160 мм). Монтаж: Установка обычно не требует сварочных работ, герметизация осуществляется сжатием уплотнительного резинового кольца. Комплектация: Включает крышку, основание, карабины для крепления троса, фитинги для водопроводной трубы и кабеля. Если речь идет о металлоконструкции для ЛЭП Если же маркировка СМ-1 относится к металлоконструкции, то, возможно, это сокращение, принятое конкретной проектной организацией. Например, ОГ-1 — это распространённый оголовок для опор ВЛ 0,4–10 кВ. Характеристики оголовка ОГ-1: Серия: 3.407.1-143.8. Материал: Уголок 70х70х5, сталь С245. Вес: 7,8 кг Назначение: Крепление траверс, штыревых изоляторов и других элементов на опорах ВЛ.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9965	стойка СЦП 140	Расшифровка маркировки (на примере СЦП 140-280) СЦП: Стойка цилиндрическая полая. 140: Длина изделия в дециметрах, что соответствует 14 метрам. 280: Расчётый изгибающий момент в кН·м, что определяет несущую способность. Технические характеристики Серия: 3.407.1-157. Длина (L): 14000 мм. Диаметр: Обычно от 450 до 560 мм. Масса: 3050 кг Объём бетона: 1,22 м³. Класс бетона: В22,5 или выше. Морозостойкость: F150. Армирование: Предварительно напряженная стальная арматура для увеличения прочности. Прочность: Рассчитана на высокие механические и ветровые нагрузки. Применение Опоры ЛЭП: Используется для устройства опор воздушных линий электропередачи с напряжением от 35 до 500 кВ. Порталы ОРУ: Применяется для строительства порталов ошиновки открытых распределительных устройств. Трансформаторные группы: Основа для установки трансформаторных групп на подстанциях. Молниеотводы и прожекторные мачты: Может служить основанием для отдельно стоящих молниеотводов и прожекторных мачт	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9966	Тросостойка ТС-4	Расшифровка маркировки Т: тросостойка. С: стойка. 4: типоразмер. Технические характеристики и серии Тросостойка ТС-4 может изготавливаться по разным типовым проектам, что влияет на её характеристики. Серия 3.407.2-162 (4KM): Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.9-172: Вес составляет 88,0 кг Серия 3.407.1-137.2: Другое исполнение. Материал: Изготавливается из высококачественной углеродистой стали. Защита от коррозии: Может иметь покрытие лаком БТ-577 (чёрный) или быть оцинкованной. Применение Крепление грозозащитного троса: Основное назначение — поддержка грозозащитного троса, который защищает фазные провода от прямых ударов молнии. Опоры ВЛ и порталы ОРУ: Устанавливается на верхнюю часть опоры или портала. Различные типы опор: Может использоваться как на одностеочных, так и на П-образных опорах. Комплектость: На опоре может быть установлена одна или две тросостойки, а также бывают опоры без тросостоек.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9967	молниеотвод ТС-5	Расшифровка маркировки Т: тросостойка или надставка. С: стойка. 5: типоразмер детали. Технические характеристики и серии Молниеотвод ТС-5 может изготавливаться по разным типовым проектам, что влияет на его характеристики. Серия 3.407.2-162.4: Вес: 35,0 кг. Назначение: Ячейковые порталы ОРУ. Серия 3.407.9-172.2-КМ-15: Вес: 35,0 кг. Назначение: Порталы ОРУ. Серия 3.407.2-140.4: Назначение: Ячейковые порталы ОРУ. Серия 3.407.1-137.2: Вес: 34,0 кг. Материал: Высококачественная сталь. Защита от коррозии: Может иметь покрытие (например, горячее цинкование), обеспечивающее долгий срок службы. Применение Защита от молний: Молниеотвод ТС-5 устанавливается на верху металлических конструкций (порталов ОРУ, прожекторных мачт) и служит для перехвата молнии, отводя её заряд в землю. ОРУ: Используется на открытых распределительных устройствах для защиты высоковольтного	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9968	СОН 44-29-1	Расшифровка маркировки СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 44: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 4,4 метрам. 29: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м). 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Длина: 4400 мм. Масса: 680 кг Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: В30 по прочности, F150–200 по морозостойкости, W4–6 по влагостойкости. Конструкция: Имеет квадратное поперечное сечение. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры из стали класса С245 или выше обеспечивает повышенную прочность. Стандарт изготовления: Производится по типовому проекту серии 3.407.1-157. Применение Стойки СОН 44-29-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9969	СОН 52-39-1	Расшифровка маркировки СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 52: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 5,2 метрам. 39: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м). 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Серия: Изготавливается по типовому проекту серии 3.407.1-157, выпуск 1. Длина: 5200 мм. Сечение: 250х250 мм или 210х210 мм (возможны разные варианты в зависимости от производителя). Масса: 575–580 кг Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: В30 по прочности, F150–200 по морозостойкости, W4–6 по влагостойкости. Конструкция: Имеет квадратное поперечное сечение. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры из стали класса С245 или выше обеспечивает повышенную прочность. Применение Стойки СОН 52-39-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах. Монтажа высоковольтных линий электропередач.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9970	СОН 76-39-1	СОН: Стойка опорная напряженная (вибрированная). 76: Длина стойки в дециметрах, что соответствует 7,6 метрам. 39: Расчетый изгибающий момент в тонно-силах на метр (тс·м), что определяет несущую способность. 1: Типоразмер или вариант исполнения. Технические характеристики Длина: 7600 мм. Сечение: 210х210 мм или 250х250 мм (в зависимости от производителя и модификации). Масса: 850 кг Объем бетона: 0,34 м³. Материал: Высокопрочный вибрированный железобетон. Класс бетона: Обычно В30. Армирование: Использование предварительно напряженной арматуры обеспечивает повышенную прочность. Стандарт изготовления: Производится по типовому проекту серии 3.407.1-157. Применение Стойки СОН 76-39-1 применяются для: Установки опор под электротехническое оборудование на открытых распределительных устройствах (ОРУ) подстанций. Использования в качестве элементов опорных конструкций на энергетических объектах. Строительства высоковольтных линий электропередач. Применения в гражданском и промышленном строительстве, а также в сельском хозяйстве.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9971	брусок Б5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 500 мм (длина) x 100 мм (ширина) x 150 мм (высота). Масса: 20 кг Объем бетона: 0,008 м³. Марка бетона: м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается из высокопрочного бетона с обязательным армированием для придания прочности. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Бруски могут быть оснащены строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Кабельные каналы: Брусок Б5 чаще всего используется в паре с железобетонными лотками (например, Л20.10 или Л20.5) для прокладки электрокабелей. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах с напряжением от 35 до 500 кВ. Защита кабелей: Бруски помогают формировать герметичные и защищенные сооружения для кабельных коммуникаций, что особенно важно в районах строительных работ	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9972	брусок Б10	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 1000 мм (длина) x 100 мм (ширина) x 150 мм (высота). Масса: Около 40 кг Объем бетона: 0,015 м³. Материал: Высококачественный бетон. Применение Кабельные каналы: Брусок Б10 используется в паре с железобетонными лотками для прокладки электрокабелей. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах с напряжением от 35 до 500 кВ. Защита кабелей: Бруски помогают формировать герметичные и защищенные сооружения для кабельных коммуникаций.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9973	лоток Л20,5	Серия изготовления: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: Длина: 1900 мм. Ширина: 500 мм. Высота: 160 мм. Вес: 180 кг Объем бетона: 0,072 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащён строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Кабельные каналы: Лотки Л20.5 используются для прокладки силовых и контрольных кабелей, а также кабелей связи. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивают надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

9974	плита П10,5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 995 мм (длина) x 495 мм (ширина) x 60 мм (высота). Вес: 73 кг Объём бетона: 0,072 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащена строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Перекрытие кабельных каналов: Плиты П10.5 используются для перекрытия лотков типа Л20.5 и Л20.10, защищая проложенные в них кабели. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивает надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды. Установка оборудования: Может использоваться для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций и комплектов распределительных устройств наружной установки.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9975	плита П15,5	Серия: 3.407.1-157, выпуск 1. Размеры: 1495 мм (длина) x 495 мм (ширина) x 70 мм (высота). Встречаются и другие варианты размеров в зависимости от производителя, например 1495x495x70 мм. Вес: 90 кг Объём бетона: 0,04 м³. Материал: Тяжёлый бетон, марка м200 (класс В15). Армирование: Изготавливается с использованием арматурного каркаса. Морозостойкость: F200. Транспортировка: Оснащена строповочными петлями для удобства погрузочно-разгрузочных работ Применение Перекрытие кабельных каналов: Плиты П15.5 используются для перекрытия лотков, защищая проложенные в них кабели. Электроподстанции: Применяется для строительства распределительных устройств на электротехнических объектах. Защита коммуникаций: Обеспечивает надёжную защиту кабелей от механических повреждений, влаги и других агрессивных факторов внешней среды. Установка оборудования: Может использоваться для установки оборудования комплектов трансформаторных подстанций и комплектов распределительных устройств наружной установки.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
9976	Кабели ВВГнг(В)-LS 1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	Расшифровка маркировки В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. Категория В: Более мягкие требования к пожарной безопасности, чем категория А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 1: Количество токопроводящих жил. 95: Номинальное сечение жилы, 95 мм². (мк): Жила многопроволочная, круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Многопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°C. Короткое замыкание: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Стандарт изготовления: ГОСТ 16442-80.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9977	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В). Категория В: более мягкие требования к пожарной безопасности, чем категория А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 2: Количество токопроводящих жил. 10: Номинальное сечение каждой жилы, 10 мм². (ок): Жила однопроволочная (одножильная), круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80: Стандарт, в соответствии с которым изготовлен кабель. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Однопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°C. Короткое замыкание: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Токовые нагрузки: Зависят от условий прокладки (в воздухе, в земле), но для сечения 10 мм² токовая нагрузка может быть значительной.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9978	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	В: Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В: Оболочка из ПВХ-пластиката. Г: Отсутствие защитного покрова (брони). нг(В): Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В), что означает более мягкие требования к пожарной безопасности по сравнению с категорией А. LS: (от англ. Low Smoke) — пониженное дымо- и газовыделение при тлении и горении. 2: Количество токопроводящих жил. 16: Номинальное сечение каждой жилы, 16 мм². (ок): Жила однопроволочная (одножильная), круглой формы. 1: Номинальное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80: Стандарт, в соответствии с которым изготовлен кабель. Технические характеристики Номинальное напряжение: 1 кВ. Частота: 50 Гц. Материал жилы: Медь. Конструкция жилы: Однопроволочная, круглая. Диапазон рабочих температур: от -50°C до +50°C. Допустимая температура нагрева жил: Нормальная эксплуатация: +70°C. Короткое замыкание: до +160°C. Радиус изгиба: Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля. Применение Кабель ВВГнг(В)-LS 2х16 (ок)-1 используется для:	передача и распределение эл.энергии	км	1
9979	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	Прокладка в помещениях В сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе Кабель ВВГнг(В)-LS 2х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 — это силовой кабель с двумя медными однопроволочными жилами сечением 25 мм², изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности, рассчитанный на напряжение 1 кВ. Расшифровка маркировки В — Изоляция жил из ПВХ-пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»); нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке (по категории В). LS — С пониженным дымо- и газовыделением (Low Smoke). 2 — Количество токопроводящих жил. 25 — Номинальное сечение каждой жилы в квадратных миллиметрах. (ок) — Жилы однопроволочные круглые. 1 — Номинальное переменное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80 — Стандарт, регламентирующий производство силовых кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Передача и распределение электрической энергии в стационарных установках. Номинальное напряжение: 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Количество жил: 2. Сечение жил: 25 мм². Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочные (ок). Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности, который при горении выделяет мало дыма и газа	передача и распределение эл.энергии	км	1
9980	Кабели ВВГнг(В)-LS 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг(В)-LS 2х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 — это силовой медный кабель с двумя многопроволочными круглыми жилами сечением 35 мм², изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката с пониженной пожарной опасностью и низким дымо- и газовыделением, предназначенный для сетей с номинальным напряжением 1 кВ. Расшифровка маркировки В — Изоляция из ПВХ-пластиката. В — Оболочка из ПВХ-пластиката. Г — «Голый», без защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке (категория В). LS — Low Smoke, пониженное дымо- и газовыделение. 2 — Количество токопроводящих жил. 35 — Номинальное сечение жил в мм². (мк) — Жила многопроволочная круглая. 1 — Номинальное переменное напряжение 1 кВ. ГОСТ 16442-80 — Стандарт, по которому производятся силовые кабели с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Передача и распределение электроэнергии в стационарных установках. Номинальное напряжение: 1 кВ переменного тока, частота 50 Гц. Количество и сечение жил: Две медные жилы по 35 мм² каждая. Материал жил: Медь. Конструкция жил: Многопроволочные круглые, что делает кабель более гибким, чем его однопроволочный аналог. Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат с особыми свойствами, обеспечивающий пониженную пожарную опасность, и выделение малого количества дыма и коррозионно-активных	передача и распределение эл.энергии	км	1

9981	Кабели КВВГнг 5х4 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг 5х4 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для стационарного присоединения к электроприборам и распределительным устройствам, который не распространяет горение при прокладке в пучках. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие брони и защитного покрова («голый»). нг — Не распространяет горение при групповой прокладке. 5 — Количество токопроводящих жил. 4 — Номинальное сечение каждой жилы, 4 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регламентирующий производство контрольных кабелей с резиновой и пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 5. Сечение жил: 4 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная круглая. Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат, не поддерживающий горение.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9982	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Голый», без защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. LS — Low Smoke, пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электроприборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока частотой до 100 Гц или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Четыре медные однопроволочные жилы сечением 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании. Температурный диапазон эксплуатации: Обычно от –50°С до +50°С.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9983	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для стационарного присоединения к электроприборам, аппаратам и распределительным устройствам в условиях, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие брони и защитного покрова. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество медных токопроводящих жил. 2,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 2,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 4. Сечение жил: 2,5 мм². Материал жил: Медь. Конструкция жил: Однопроволочная. Изоляция и оболочка: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9984	Кабели КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель с четырьмя медными жилами сечением 4 мм², предназначенный для стационарного подключения электроприборов и распределительных устройств в условиях, требующих повышенной пожарной безопасности. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 4 — Количество токопроводящих жил. 4 — Номинальное сечение каждой жилы, 4 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регламентирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим аппаратам, приборам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 4. Сечение жил: 4 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная. Изоляция и оболочка: Специальный ПВХ-пластикат, который обладает пониженной пожароопасностью.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9985	Кабели КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов управления, контроля и сигнализации в условиях, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие брони и защитного покрова. нг(В) — Не распространяет горение при прокладке в пучках по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 5 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электроприборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 5. Сечение жил: 1,5 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная. Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью. Температурный диапазон эксплуатации: Обычно от –50°С до +50°С.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9986	Кабели КВВГнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 5 — Количество токопроводящих жил. 2,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 2,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Пять медных однопроволочных жил сечением 2,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9987	Кабели КВВГнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие брони и защитного покрова («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при прокладке в пучках по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 7 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электроприборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 7 медных однопроволочных жил. Сечение жил: 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластикат с пониженной пожароопасностью, который при возгорании выделяет мало дыма.	передача и распределение эл.энергии	км	1

9988	Кабели КВВГнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие защитного покрова поверх оболочки («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 7 — Количество медных токопроводящих жил. 2,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 2,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Семь медных однопроволочных жил сечением 2,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9989	Кабели КВВГнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель с семью медными однопроволочными жилами сечением 4 мм², предназначенный для стационарного присоединения к электроприборам и распределительным устройствам в условиях, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — Отсутствие защитного покрова («голый»). нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 7 — Количество токопроводящих жил. 4 — Номинальное сечение каждой жилы, 4 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 7 медных жил. Сечение жил: 4 мм². Материал жил: Медь, однопроволочная круглой формы. Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9990	Кабели КВВГнг(В)-LS 10х2,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 10х2,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Гольий», отсутствие брони и защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 10 — Количество медных токопроводящих жил. 2,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 2,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Десять медных однопроволочных жил сечением 2,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9991	Кабели КВВГнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Гольий», без брони и защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 14 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 14 медных однопроволочных жил. Сечение жил: 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью. Условия прокладки: В помещениях и кабельных сооружениях, где требуется повышенная пожаробезопасность.	передача и распределение эл.энергии	км	1
9992	Кабели КВВГнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Гольий», без защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 19 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество жил: 19 медных однопроволочных жил. Сечение жил: 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью, который выделяет мало дыма при возгорании. Условия прокладки: В помещениях, кабельных каналах и туннелях, а также на открытом воздухе (по).	передача и распределение эл.энергии	км	1
9993	Кабели КВВГнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78	Кабель КВВГнг(В)-LS 27х1,5 ГОСТ 1508-78 — это контрольный кабель, предназначенный для передачи и распределения электрических сигналов в системах управления, сигнализации и автоматики, где требуется повышенная пожарная безопасность. Расшифровка маркировки К — Кабель контрольный. В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. В — Оболочка из ПВХ-пластика. Г — «Гольий», отсутствие брони и защитного покрова поверх оболочки. нг(В) — Не распространяет горение при групповой прокладке, по категории В. LS — Low Smoke, что означает пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении. 27 — Количество медных токопроводящих жил. 1,5 — Номинальное сечение каждой жилы, 1,5 мм². ГОСТ 1508-78 — Государственный стандарт, регулирующий производство контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией. Основные характеристики Назначение: Неподвижное присоединение к электрическим приборам, аппаратам и сборкам зажимов распределительных устройств. Номинальное напряжение: До 660 В переменного тока (частотой до 100 Гц) или до 1000 В постоянного тока. Количество и сечение жил: Двадцать семь медных однопроволочных жил сечением 1,5 мм². Материал изоляции и оболочки: Специальный ПВХ-пластик с пониженной пожароопасностью. Условия прокладки: В помещениях и кабельных сооружениях, где требуется повышенная пожаробезопасность. В сухих и влажных помещениях	передача и распределение эл.энергии	км	1
9994	Краска эпоксидная двухкомпонентная (Алпол)	Основные характеристики композиции Алпол Состав: В основе лежит высокомолекулярный полимер, модифицированный алюминиевой пудрой. Тип: Однокомпонентный (готовый к применению после перемешивания), не требует смешивания с отвердителем. Назначение: Защита от коррозии стальных изделий и сооружений. Использование в гражданском, промышленном, дорожном строительстве и электроэнергетике. Преимущества: Быстро сохнет, что ускоряет процесс нанесения. Высокая атмосферостойкость. Создает покрытие серебристо-серого цвета с блеском. Расход: Теоретический расход на один слой составляет от 130 до 250 г/м². Условия нанесения: Наносится на чистую, сухую и обезжиренную поверхность. Может наноситься при температуре от -25°C до +40°C. Использование с грунтом: Рекомендуется наносить на предварительно загрунтованную цинконаполненными композициями вроде Цинол. Нанесение Алпола возможно уже через 2 часа после высыхания грунтовочного слоя. Срок эксплуатации: Обеспечивает длительную защиту металла от коррозии. Термостойкость: Выдерживает температуру до +150°C.	передача и распределение эл.энергии	кг	1

9995	Мастика битумно-гидроизоляционная	По составу: Битумная: Классический вариант, состоящий из битума и наполнителей. Битумно-полимерная: Содержит полимеры для повышения эластичности, устойчивости к низким температурам и долговечности. Битумно-резиновая: С добавлением резины, что делает покрытие более прочным и устойчивым к механическим воздействиям. По способу применения: Горячая мастика: Требуе предварительного разогрева до высокой температуры (160–180°С) перед нанесением. Застывает быстро, создавая очень прочное и долговечное покрытие. Холодная мастика: Готова к применению сразу после перемешивания, не требует нагрева. Содержит растворители, которые испаряются при высыхании. Основные характеристики: Адгезия (сцепление): Имеет высокую адгезию к большинству строительных материалов (бетон, металл, дерево), обеспечивая надежное приклеивание к поверхности. Эластичность: Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур, предотвращая растрескивание покрытия при деформациях основания. Долговечность: Покрытие обладает длительным сроком службы, защищая конструкции на протяжении многих лет. Теплоэнергетикасткость: Сохраняет свои свойства при высоких температурах, не плавится и не стекает Водонепроницаемость: Создает сплошной, непроницаемый для влаги барьер. Применение Мастика используется в различных сферах строительства для гидроизоляции и защиты от коррозии: Гидроизоляция фундаментов и полов; Защита подземные части зданий от грунтовых вод	передача и распределение эл.энергии	кг	1
9996	Щебень фракция 20-40 мм	Характеристики Размер зерна: От 20 до 40 мм. Происхождение: Может быть гранитным, гравийным или известняковым. Насыпная плотость: Зависит от вида щебня и составляет около 1,35–1,40 т/м³. Морозостойкость: Высокая, может достигать F300 (для гранитного щебня). Лещадность: Характеризует плоскость и вытянутость зерен. Прочность: Определяется маркой щебня и может достигать M1400. Применение Строительство: Приготовление бетона и железобетонных конструкций. Создание подушек для дорог, площадок, автостоянок и фундаментов. Дорожное строительство: Формирование основания дорожного полотна. Ремонт старых дорог. Прочие сферы: Дренажные работы. Ландшафтный дизайн. Благоустройство территорий.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9997	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжёлый: Плотность бетона составляет более 2500 кг/м³. Класс В7,5: Этот класс определяет прочность бетона на сжатие. Цифра 7,5 означает, что в 95% случаев бетон выдерживает давление 7,5 МПа. F100: Морозостойкость, означающая, что бетон может выдержать до 100 циклов попеременного замораживания и оттаивания без потери своих качеств. W4: Водонепроницаемость, указывающая на способность бетона выдерживать давление воды в 4 атмосферы. ГОСТ 7473-2010: Стандарт, регламентирующий требования к бетонным смесям, в том числе к их составу, качеству и приёмке. Применение Из-за невысоких показателей прочности и водонепроницаемости бетон В7,5, F100, W4 используется для: Подготовительных работ: Создание бетонной подушки («подбетонки») перед заливкой ленточных, монолитных и других видов фундаментов. Устройства дорожек и площадок: Заливка пешеходных дорожек, площадок и других ненагруженных конструкций. Укладки бордюров: Фиксация бордюрного камня. Стяжки полов: Устройство стяжек в помещениях с низкой нагрузкой.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9998	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	Бетон тяжёлый: Плотность бетона составляет более 2500 кг/м³. Класс В15: Эта характеристика определяет прочность бетона на сжатие. Цифра 15 означает, что в 95% случаев бетон выдерживает давление 15 МПа (около 200 кгс/см²). F100: Морозостойкость, означающая, что бетон может выдержать до 100 циклов попеременного замораживания и оттаивания без потери своих качеств. W4: Водонепроницаемость, указывающая на способность бетона выдерживать давление воды в 4 атмосферы. ГОСТ 7473-2010: Стандарт, регламентирующий требования к бетонным смесям, их составу, качеству и приёмке. Применение Благодаря своим сбалансированным характеристикам, бетон В15, F100, W4 применяется в различных сферах строительства: Фундаменты: Устройство мелкозаглубленных ленточных фундаментов, оснований для небольших строений и заборов. Площадки и дорожки: Заливка пешеходных дорожек, площадок и отмосток вокруг зданий. Стяжки полов: Устройство бетонных стяжек полов в помещениях с умеренной нагрузкой. Монолитные конструкции: Заливка подпорных стен, лестиц и других некрупных монолитных конструкций. Подготовка: Создание бетонной подушки для более массивных монолитных конструкций.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
9999	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей. Их диаметр 4 мм подходит для сварки средних и больших толщин металла. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 42 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва, равный 42 кгс/мм² или 410 МПа. d=4 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Характеристики Назначение: Сварка конструкций из углеродистых сталей. Свариваемый материал: Углеродистые стали с временным сопротивлением разрыву до 490 МПа. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и устойчивость к образованию кристаллизационных трещин и пор. Вид покрытия: Тип покрытия определяет свойства электродов, например, электроды с рутиловым покрытием, такие как МР-3, АНО-4, относятся к типу Э42. Электроды с основным покрытием, такие как УОНИИ-13/45, также могут соответствовать типу Э42, но обычно имеют маркировку Э42А (с повышенными пластическими свойствами). Пространственное положение: Применяются для сварки во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз. Режим сварки: Сварку электродами диаметром 4 мм рекомендуется производить на постоянном токе обратной полярности при силе тока от 140 до 190 А	передача и распределение эл.энергии	т	1
10000	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей. Диаметр 6 мм используется для сварки больших толщин металла при высоких токовых режимах. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 46 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва на разрыв, равный 46 кгс/мм² или 450 МПа. d=6 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей. Характеристики Назначение: Сварка ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей, например, балок, рам, трубопроводных систем. Свариваемый материал: Углеродистые и низколегированные стали. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и ударную вязкость, устойчивость к образованию кристаллизационных трещин. Вид покрытия: Тип Э46 может иметь рутиловое (например, ОЗС-6, МР-3) или основное (например, УОНИИ-13/45) покрытие. Пространственное положение: Применяются для сварки во всех пространственных положениях. Режим сварки: Электроды диаметром 6 мм используются при высоких токовых режимах, обычно на постоянном токе обратной полярности.	передача и распределение эл.энергии	т	1
10001	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей. Их диаметр 6 мм используется для сварки больших толщин металла при высоких токовых режимах. Расшифровка маркировки Э — Электрод. 42 — Тип электрода, который указывает на минимальный предел прочности металла шва, равный 42 кгс/мм² или 410 МПа. d=6 мм — Диаметр электрода. ГОСТ 9466-75 — Стандарт, регламентирующий требования к покрытым металлическим электродам для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Характеристики Назначение: Сварка ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей. Свариваемый материал: Углеродистые и низколегированные стали с временным сопротивлением разрыву до 490 МПа. Прочность: Наплавленный металл и металл шва обладают высокими механическими характеристиками. Качество шва: Обеспечивают высокую прочность и ударную вязкость, устойчивость к образованию кристаллизационных трещин и пор. Вид покрытия: Тип Э42 может иметь рутиловое (например, АНО-6) или основное (например, УОНИИ-13/45) покрытие, определяющее его свойства. Пространственное положение: Применяются для сварки в нижнем и других пространственных положениях. Режим сварки: Электроды диаметром 6 мм используются при высоких токовых режимах. Для рутиловых покрытий это может быть как постоянный, так и переменный ток.	передача и распределение эл.энергии	т	1

10002	Песок природный ГОСТ 8736-2014	неорганический сыпучий материал, образованный в результате естественного разрушения скальных горных пород. Он используется в строительстве в качестве заполнителя бетонов и строительных растворов. Классификация и характеристики В зависимости от характеристик (зерновой состав, содержание глинистых частиц), песок по ГОСТ 8736-2014 подразделяют на два класса. В зависимости от крупности зерен (модуля крупности) песок каждого класса подразделяется на группы. Класс I Состав: Отличается меньшим содержанием частиц пыли и глины (до 2–3%). Группы по крупности: Очень крупный, повышенной крупности, крупный, средний, мелкий. Применение: Используется для наиболее ответственных работ, таких как приготовление высокопрочных бетонов и железобетонных конструкций. Класс II Состав: Содержание примесей может достигать 3–10%. Группы по крупности: Очень крупный, повышенной крупности, крупный, средний, мелкий, очень мелкий, тонкий и очень тонкий. Применение: Используется для менее ответственных работ, например, для приготовления строительных растворов и дорожных оснований. Область применения Производство бетона и ЖБИ: Песок используется как заполнитель для тяжелых, легких и мелкозернистых бетонов. Растворы: Входит в состав строительных растворов для кладки и штукатурки. Сухие смеси: Применяется при производстве сухих строительных смесей. <u>Дополнение строителя:</u> <u>Используется для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог.</u>	передача и распределение э.энергии	м3	1
10003	изолятор линейный подвесной стеклянный двухкрыльный ПСД70Б	Номинальная механическая разрушающая нагрузка: 70 кН. Диаметр тарелки (D): 270 мм. Строительная высота (H): Возможны варианты, например, 127 мм или 146 мм. Длина пути утечки: 411 мм. Масса: 4,5 кг Сферическое соединение (d): 16 мм. Выдерживаемое напряжение (грозовой импульс): ±105 кВ. Материал: Закалённое стекло. Соответствие стандартам: ГОСТ 6490-2017, а также международным стандартам IEC. Преимущества Для загрязнённых районов: Увеличенная длина пути утечки делает этот изолятор идеальным для использования в регионах с высокой степенью атмосферного загрязнения, например, в прибрежных, промышленных и горнодобывающих районах. Видимость повреждений: На стеклянных изоляторах легче заметить механические повреждения, в отличие от фарфоровых аналогов, что упрощает их осмотр. Высокая прочность: Благодаря закалённому стеклу изолятор обладает повышенной прочностью и устойчивостью к температурным перепадам.	передача и распределение э.энергии	шт	1
10004	изолятор линейный подвесной стеклянный ПСВ120Б	Номинальная механическая разрушающая нагрузка: 120 кН. Диаметр тарелки (D): 280 мм. Строительная высота (H): 127/146 мм. Длина пути утечки: 442/445 мм. Сферическое соединение (d): 16 мм. Материал: Закалённое стекло. Соответствие стандартам: ГОСТ 6490-2017. Условия эксплуатации: Исполнение УХЛ1 (для районов с умеренным и холодным климатом) по ГОСТ 15150. Преимущества Устойчивость к загрязнению: Увеличенный вылет ребра обеспечивает надёжную работу в районах с сильным промышленным и естественным загрязнением, включая прибрежные зоны. Высокая механическая прочность: Благодаря закалённому стеклу изолятор выдерживает значительные механические нагрузки и устойчив к резким температурным перепадам. Легкость обнаружения повреждений: В случае поломки стеклянная часть изолятора полностью разрушается, что упрощает осмотр и выявление неисправностей. Применение Изолятор ПСВ120Б используется для изоляции и крепления проводов на воздушных линиях электропередачи, а также на открытых распределительных устройствах подстанций высокого напряжения (более 1 кВ).	передача и распределение э.энергии	шт	1
10005	Зажим поддерживающий глухой ПГН-5-3	ажим поддерживающий глухой ПГН-5-3 предназначен для надёжного крепления одного провода или провода расщеплённой фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 35, 110 и 220 кВ. Расшифровка маркировки П — Поддерживающий. Г — Глухой. Н — Сплав, из которого изготовлен зажим (алюминиевый, из ковкого чугуна). 5 — Типоразмер. 3 — Применимость для конкретных диаметров провода. Технические характеристики Масса: 5,30 кг Разрушающая нагрузка: 60 кН (данные могут отличаться в зависимости от производителя). Размеры: Длина (L) — 290 мм, высота (H) — 160 мм. Материал: Алюминиевый сплав или ковкий чугун. Крепление: Провода крепятся в лодочке зажима с помощью U-образных болтов и пластики. Применяемые провода: Алюминиевые, сталеалюминиевые и медные провода различных сечений.	передача и распределение э.энергии	шт	1
10006	Зажим поддерживающий глухой ПГ-1-11	Зажим поддерживающий глухой ПГ-1-11 используется для надежного крепления проводов и стальных канатов на воздушных линиях электропередачи. Он обеспечивает фиксацию троса в «лодочке» за счет прижимных плашек и болтов, равномерно распределяя механическую нагрузку. Расшифровка маркировки П — Поддерживающий. Г — Глухой. 1 — Типоразмер зажима, определяющий его конструктивные особенности. 11 — Диапазон диаметров провода или каната, который может быть закреплён (от 11 до 13 мм). Технические характеристики Применяемые провода: Стальные канаты диаметром от 11 до 13 мм. Материал: Алюминиевый сплав или ковкий чугун. Разрушающая нагрузка: Не менее 60 кН. Масса: Около 3,7 кг Размеры: Длина (L) — 240 мм, ширина (l) — 86 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-126-00111120-97.	передача и распределение э.энергии	шт	1
10007	Зажим натяжной прессуемый НАС-330-1	НАС-330-1 предназначен для надёжного крепления сталеалюминиевых проводов сечением от 240 до 330 мм² к натяжным изолирующим подвескам на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки Н — Натяжной. А — Для сталеалюминиевых проводов. С — Соединение проводов. 330 — Указывает на сечение проводов, для которых предназначен зажим (240–330 мм²). 1 — Типоразмер, определяющий конструктивные особенности зажима. Технические характеристики Назначение: Крепление сталеалюминиевых проводов к натяжным гирляндам изоляторов или непосредственно к опорам на линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше. Материал: Изготавливается из алюминиевых сплавов. Способ монтажа: Опрессовка (обжим) зажима на проводе с помощью специальных гидравлических матриц. Совместимые провода: Подходит для проводов марок АС-240/56, АС-300/39, АС-300/48, АС-330/43. Разрушающая нагрузка: Требуемая прочность заделки провода должна быть не менее 90% от разрывной прочности самого провода. Размеры: Общая длина (L) составляет 360–385 мм, диаметр (d) — 23 мм, ширина (b) — 22 мм.	передача и распределение э.энергии	шт	1
10008	Зажим натяжной прессуемый НС-70-3	НС-70-3 предназначен для надёжного крепления стальных канатов, используемых в качестве молниезащитных тросов на анкерных опорах воздушных линий электропередачи. Монтаж зажима осуществляется методом опрессовки (обжима), что обеспечивает высокую прочность и долговечность соединения. Расшифровка маркировки Н — Натяжной. С — Соединение или для стальных канатов. 70 — Указывает на номинальное сечение стального каната. 3 — Типоразмер, который может указывать на модификацию или серию. Технические характеристики Назначение: Крепление стальных канатов к анкерным опорам на воздушных ЛЭП. Соответствие стандартам: ТУ 3449-003-40064547-2001 или ГОСТ Р 51177-98. Материал: Высокопрочный сплав, стойкий к коррозии. Способ монтажа: Опрессовка с помощью специальной гидравлической матрицы С-24. Масса: 1,68 кг Разрушающая нагрузка: Не менее 70 кН. Применяемые канаты: Стальные канаты (например, по ГОСТ 3063-80). Область применения: Воздушные линии электропередачи (ВЛ) и волоконно-оптические линии связи (ВОЛС).	передача и распределение э.энергии	шт	1
10009	зажим заземляющий ЗПС-70-3	ЗПС-70-3 предназначен для надёжного соединения стальных канатов, используемых в качестве молниезащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, с заземляющими конструкциями опор или спусками. Монтаж осуществляется методом опрессовки, обеспечивая прочное и долговечное соединение. Расшифровка маркировки З — Зажим. П — Прессуемый. С — Для стальных канатов. 70 — Указывает на сечение стального каната, для которого предназначен зажим (до 70 мм²). 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Присоединение спусков молниезащитных тросов (стальных канатов) к заземляющим элементам опор. Материал: Сталь. Существуют также модификации из алюминиевого сплава, например, ЗПС-70-3В. Совместимые канаты: Стальные канаты диаметром от 7,8 до 27 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-125-00111120-97 или ГОСТ Р 51177-98. Масса: Около 0,49 кг (для стального). Способ монтажа: Опрессовка с использованием специальных матриц. Крепление к опоре: Зажим крепится к опоре или поддерживающему зажиму при помощи болта.	передача и распределение э.энергии	шт	1

10010	ушко однолапчатое У1-7-16	Ушко однолапчатое У1-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки У — Ушко. 1 — Тип ушка (однолапчатое). 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в кН (в данном случае — 70 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,67 кг (670 г). Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна с цинковым покрытием, обеспечивающим защиту от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины должны соответствовать требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запирания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10011	ушко однолапчатое У1-12-16	Ушко однолапчатое У1-12-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки У — Ушко. 1 — Тип ушка (однолапчатое). 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,05 кг Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна или высокопрочного алюминиевого сплава с цинковым покрытием для защиты от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины должны соответствовать требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запирания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10012	ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения стержня подвесного изолятора или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Укороченная конструкция позволяет уменьшить длину изолирующей подвески, её массу и стоимость. Расшифровка маркировки У — Ушко. К — Укороченное. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в кН (70 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 70 кН. Масса: 0,6 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют ГОСТ 11359-75, а гнездо сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Габариты (мм): Н=77, А=19,2, В=16, D=17. Применение: Использование укороченных ушек позволяет сократить длину и массу изолирующей подвески, что особенно важно при монтаже без защитной арматуры.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10013	Ушко двухлапчатое У2-12-16	Ушко двухлапчатое У2-12-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения стержня подвесного изолятора или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Оно отличается высокой механической прочностью и используется в условиях значительных нагрузок. Расшифровка маркировки У — Ушко. 2 — Тип ушка (двухлапчатое). 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН (120 кН). 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,52–1,6 кг Материал: Ковкий чугун или высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Размеры: Общая высота (Н) 102,5 мм, габаритная высота 140 мм. Ширина (В) 23 мм, ширина лапки (В1) 83 мм. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют ГОСТ 11359-75, а сферическое шарнирное соединение — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запирания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10014	Ушко специальное УСК-7-16	Ушко специальное укороченное УСК-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для надёжного соединения подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Приставка "К" в маркировке указывает на укороченную конструкцию. Расшифровка маркировки У — Ушко. С — Специальное, с гнутым пальцем. К — Укороченное. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,6–0,67 кг Материал: Обычно изготавливается из ковкого чугуна с цинковым покрытием для защиты от коррозии. Соответствие стандартам: Соединяемые размеры проушины соответствуют требованиям ГОСТ 11359-75, а сферического шарнирного соединения — ГОСТ 27396-93. Комплектация: Для запирания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками. Размеры: Зависят от производителя, но обычно имеют уменьшенную строительную высоту по сравнению со стандартами ушками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10015	Ушко специальное УСК-12-16	Ушко специальное укороченное с гнутым пальцем УСК-12-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения стержневых подвесных изоляторов или серьги с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Укороченная конструкция и гнутый палец позволяют уменьшить длину изолирующей подвески, её массу и стоимость. Расшифровка маркировки У — Ушко. С — Специальное, с гнутым пальцем. К — Укороченное. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: Не менее 120 кН. Масса: 2,07–2,1 кг, в зависимости от производителя. Материал: Ковкий чугун или высокопрочная сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Гнездо сферического шарнирного соединения соответствует ГОСТ 27396-93, а соединяемые размеры проушины — ГОСТ 11359-75. Комплектация: Для запирания стержня изолятора или пестика серьги в гнезде ушки комплектуются W-образными замками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10016	Серьга СР-7-16	Серьга СР-7-16 — это вид цепной арматуры, предназначенный для соединения шапки изолятора или головки ушка с другой линейной арматурой в изолирующих подвесках проводов и молниезащитных грозов воздушных линий электропередачи. Расшифровка маркировки С — Серьга. Р — Размеры гнезд шапок изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,3 кг Материал: Ковкий чугун с цинковым покрытием, обеспечивающим защиту от коррозии. Стандарты: Соответствует требованиям ТУ 3449-012-40064547-01.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10017	Серьга СР-12-15	"Серьга СР-12-15" не соответствует стандартам, принятым для линейной арматуры, и, вероятно, является ошибкой. Наиболее близким аналогом является Серьга СР-12-16, предназначенная для соединений в гирляндах изоляторов на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки СР-12-16 С — Серьга. Р — Размеры гнезд шапок изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм (16 мм). Технические характеристики СР-12-16 Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 0,41 кг Материал: Сталь с антикоррозийным покрытием горячим цинкованием.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

10018	серьга специальная СРС-7-16	вид сцепной арматуры, предназначенной для составления изолирующих подвесок и соединения шапки изолятора или головки ушка с другой линейной арматурой на воздушных линиях электропередачи. Отличительной особенностью специальной серьги является её конструктивное исполнение, позволяющее использовать её в особых узлах крепления. Расшифровка маркировки С — Серьга. Р — Размеры гнезд шапок изоляторов и ушек соответствуют размерам пестиков серьги по ГОСТ 27396-93. С — Специальная. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 16 — Диаметр сферического шарнирного соединения в мм. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: 0,34 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Соответствие стандартам: Серьги СРС-7-16 должны соответствовать требованиям ТУ 3449-012-40064547-01. Область применения Серьги СРС-7-16 используются: Для обеспечения соединения цепного типа с узлами крепления линий электропередачи. Для сборки изолирующих гирлянд и их закрепления на опорах воздушных линий электропередачи. При монтаже грозозащитных тросов молниеводной системы. Для непосредственного соединения с шапками подвесных стеклянных и фарфоровых изоляторов. Для соединения с ушком окислителя полимерных изоляторов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10019	Скоба СК-21-1А	СК-21-1А — это вид сцепной арматуры, предназначенный для соединения элементов изолирующих подвесок и перехода с шарнирного цепного соединения на соединне типа «палец-проушина» на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 21 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 210 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 210 кН. Масса: 1,82 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозионным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой стороны — шарнирное цепное соединение.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10020	скоба СК-12-1А	вид сцепной арматуры, предназначенной для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 0,92-0,95 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Размеры: Ширина зева 23 мм, диаметр пальца 22 мм, диаметр скобы 18 мм. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94 или аналогичные. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой — цепное шарнирное соединение. Позволяет изменять ось шарнирности на 90 градусов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10021	Скоба СК-7-1А	Скоба СК-7-1А — это вид сцепной арматуры, предназначенной для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. 7 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 70 кН. 1А — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 70 кН. Масса: Обычно составляет около 0,45 кг Материал: Ковкий чугун с антикоррозионным цинковым покрытием. Особенности: Имеет с одной стороны двухлапчатую проушину, а с другой — цепное шарнирное соединение. Позволяет изменять ось шарнирности на 90 градусов. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10022	Скоба трехлапчатая СКТ-16-1	Скоба трёхлапчатая СКТ-16-1 — это вид сцепной арматуры, предназначенный для надёжного шарнирного соединения элементов изолирующих подвесок на воздушных линиях электропередачи. Она используется для сцепления арматуры, рассчитанной на разные нагрузки, и для изменения оси шарнирности. Расшифровка маркировки С — Скоба. К — С цепным шарниром. Т — Трехлапчатая. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН. Фактическая разрушающая нагрузка может достигать 160 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 160 кН. Масса: 1,52 кг Материал: Сталь с антикоррозионным покрытием горячим цинкованием. Особенности: Имеет с одной стороны однoлапчатую проушину, а с другой — двухлапчатую проушину, что позволяет ей изменять расположение оси шарнирности на 90 градусов. Соответствие стандартам: ТУ 3449-107-00111120-94.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10023	Узел крепления для поддерживающих подвесок КТП-16-3	Узел крепления КТП-16-3 предназначен для надёжного шарнирного крепления поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Он рассчитан на восприятие как растягивающих, так и изгибающих нагрузок. Расшифровка маркировки К — Крепление. Г — Крюк. П — Для поддерживающих подвесок. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 160 кН. 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Крепление изолирующих подвесок к опорам ВЛ. Материал: Высокопрочный металл, обеспечивающий износостойчивость. Разрушающая нагрузка: 160 кН. Крепление: Шарнирное крепление обеспечивает подвижность в двух взаимно перпендикулярных плоскостях. Соответствие стандартам: ТУ 3449-108.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10024	Узел крепления для натяжных и поддерживающих подвесок КГН-16-5	Узел крепления КГН-16-5 — это вид сцепной арматуры, предназначенный для крепления натяжных и поддерживающих изолирующих подвесок на специальных переходах с большими механическими нагрузками. Его конструкция позволяет осуществлять привязку к опорам трубчатого и другого вида. Расшифровка маркировки К — Крепление. Г — Крюк. Н — Для натяжных подвесок. 16 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 160 кН. 5 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 160 кН. Масса: 5,22 кг Материал: Изготавливается из высокопрочной стали, обеспечивающей надёжность и износостойчивость. Соответствие стандартам: ТУ 3449-108-00111120-94. Конструкция: Выполнен в виде «флажка-вертлюга». Крепление: Устанавливается на опоре между параллельными косынками.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10025	звено промежуточное монтажное ПТМ-12-3	ПТМ-12-3 предназначено для удобства монтажа и регулировки длины изолирующих подвесок натяжного и поддерживающего типов на воздушных линиях электропередачи. Расшифровка маркировки П — Промежуточное. ТМ — Монтажное. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 3 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Масса: 1,8–1,85 кг Материал: Сталь с цинковым покрытием (горячее или гальваническое цинкование). Соответствие стандартам: ГОСТ Р 51177-2017. Конструкция: Состоит из планки (ПТМ-12-3А), спецпальца (ПРТ-12) и гайки (м20). Особенности: Позволяет переходить от одного вида соединения к другому и изменять расположение оси шарнирности.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10026	звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-21/16-2	Звено промежуточное трёхлапчатое переходное ПРТ-21/16-2 предназначено для обеспечения перехода от арматуры одного ряда нагрузок к арматуре другого ряда на воздушных линиях электропередачи. Со стороны двухлапчатой проушины оно рассчитано на нагрузку 210 кН, а со стороны однoлапчатой — на 160 кН. Расшифровка маркировки П — Промежуточное. Р — Переходное. Т — Трёхлапчатое. 21/16 — Номинальная разрушающая нагрузка в десятках кН. Звено предназначено для перехода от арматуры с нагрузкой 210 кН к арматуре с нагрузкой 160 кН. 2 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 210 кН. Масса: 2,1 кг Материал: Сталь с антикоррозионным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: ТУ 3449-038-84716711-2009.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

10027	Коромысло 2КУ-12-1	Коромысло 2КУ-12-1 — это универсальная сцепная арматура, предназначенная для комплектования двухцепных изолирующих подвесок и крепления двух проводов фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 6, 10 кВ и выше. Расшифровка маркировки 2КУ — Коромысло универсальное, для двух цепей изоляторов. 12 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 120 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 120 кН. Назначение: Комплектация двухцепных изолирующих подвесок и крепление двух проводов фазы к подвеске. Материал: Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Арматура производится в соответствии с действующими нормативными документами, например, по ТУ 3449-001-52819896-2010. Конструкция: Обеспечивает соединение цепного типа. Габариты: Межфазное расстояние при креплении проводов — 400 мм. Масса: 8,78 кг (данные могут отличаться в зависимости от производителя). Область применения Комплектование подвесок: Используется для сборки двухцепных изоляционных подвесок. Электроэнергетика: Применяется на воздушных линиях электропередачи 6, 10 кВ и выше.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10028	Коромысло 2КУ-25-1	Коромысло 2КУ-25-1 — это универсальная сцепная арматура, предназначенная для комплектования двухцепных изолирующих подвесок и крепления двух проводов фазы на воздушных линиях электропередачи напряжением 6, 10 кВ и выше. Расшифровка маркировки 2КУ — Коромысло универсальное, для двух цепей изоляторов. 25 — Минимальная разрушающая нагрузка в десятках кН, то есть 250 кН. 1 — Типоразмер. Технические характеристики Разрушающая нагрузка: 250 кН. Масса: 11,4 кг (по данным ООО "ПТК ЭНЕРГОМАШ"). Назначение: Комплектация двухцепных изолирующих подвесок и крепление двух проводов фазы к подвеске. Материал: Сталь с антикоррозийным цинковым покрытием. Соответствие стандартам: Арматура производится в соответствии с действующими нормативными документами, например, по ТУ 3449-001-52819896-2010. Конструкция: Обеспечивает соединение цепного типа. Габариты: Межфазное расстояние при креплении проводов — 450 мм.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10029	рог разрядный PP-156	Разрядный рог PP-156 — это защитная арматура, предназначенная для создания искрового промежутка, который предохраняет изоляторы подвесок молниезащитного троса от повреждения электрической дугой. Расшифровка маркировки P — Рог. P — Разрядный. 156 — Типоразмер. Указывает на конструктивные особенности, например, размер искрового промежутка и то, на каких ушках он монтируется. Технические характеристики Назначение: Защита изоляторов подвесок от воздействия электрической дуги. Конструкция: Разрядный рог PP-156 имеет один рог, который монтируется на ушках подвески. Защитный искровой промежуток создается между рогом и шапкой подвешенного изолятора. Соответствие стандартам: ТУ 3449-157-00111120-99. Монтаж: Монтируется на ушках типов У1 и У2, имеющих соответствующее сферическое шарнирное соединение. Материал: Обычно изготавливается из стали с антикоррозийным покрытием. Вес: Точные данные о массе могут отличаться в зависимости от производителя.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10030	гаситель вибрации с глухим креплением на провде АСКП-300/39 ГПП-3,2-13-550/31	Гаситель вибрации ГПП-3,2-13-550/31 с глухим креплением на проводе предназначен для защиты проводов, в том числе типа АСКП-300/39, от усталостных повреждений, вызываемых вибрацией. Его конструкция поглощает энергию колебаний, возникающих из-за воздействия ветра, тем самым предотвращая разрушение провода. Расшифровка маркировки ГПП: Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе. 3,2: Масса груза, составляющая 3,2 кг 13: Диаметр стального троса-демпфера, 13 мм. 550: Длина гасителя вибрации, 550 мм. 31: Номер плашки, соответствующий диаметру провода, на который устанавливается гаситель. Технические характеристики Тип крепления: Глухое, зажим не проскальзывает по проводу. Назначение: Защита проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и переходов через естественные преграды от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией. Диапазон диаметров провода: 26,1–32,0 мм (для плашки №31). Соответствие стандартам: Изготавливается в соответствии с ТУ 3449-132-00111120-98.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10031	гаситель вибрации с глухим креплением на тросе С-70 ГПП-1,6-11-40/13	Гаситель вибрации ГПП-1,6-11-400/13 (в маркировке, скорее всего, опечатка, и вместо 40 должно быть 400) предназначен для защиты стальных канатов, в том числе типа С-70, от усталостных повреждений, вызываемых вибрацией. Его конструкция с глухим креплением эффективно поглощает энергию колебаний, возникающих из-за воздействия ветра. Расшифровка маркировки ГПП: Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе или тросе. 1,6: Масса груза, составляющая 1,6 кг 11: Диаметр стального троса-демпфера, 11 мм. 400: Длина гасителя вибрации, 400 мм (вместо 40). 13: Номер плашки, соответствующий диаметру стального троса С-70 (для диаметров от 11,0 до 14,0 мм). Технические характеристики Тип крепления: Глухое, зажим не проскальзывает по тросу. Назначение: Защита проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и переходов от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией. Диапазон диаметров троса: 11,0–14,0 мм. Совместимость с тросом С-70: Трос С-70 имеет диаметр 10,7 мм (по ГОСТ), что попадает в диапазон посадочных диаметров (11,0–14,0 мм) гасителя ГПП-1,6-11-400/13. Соответствие стандартам: Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 34 49-001-40064547-98.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10032	Балласт к поддерживающему зажиму масса 10кг БЛ-400-5	Балласт БЛ-400-5 — это защитная арматура, которая используется на воздушных линиях электропередачи для предотвращения излишнего отклонения или «подтягивания» изолирующей подвески. Принцип его работы заключается в компенсации ветровых нагрузок, которые могут вызвать колебания провода. Важно отметить, что стандартная масса балласта БЛ-400-5 составляет более 400 кг, а не 10 кг, как указано в запросе. Масса 10 кг может быть ошибочной, либо речь идёт о другом типе балласта или одном из грузов, входящих в комплект Расшифровка маркировки БЛ: Балласт 400: Номинальный вес, регулируемый от 100 до 400 кг 5: Типоразмер балласта. Технические характеристики Назначение: Предотвращение подтягивания изолирующей подвески или её чрезмерного отклонения от вертикали при сильном ветре. Разрушающая нагрузка: 64 кН. Масса: Общая масса балласта БЛ-400-5 составляет 415,6 кг. Она регулируется ступенчато (400, 300, 200 и 100 кг) путём снятия или добавления грузов. Комплектуется: С поддерживающими зажимами, такими как ППН-5-3. Соответствие стандартам: ТУ 3449-162-00111120-99.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10033	зажим соединительный прессуемый для провода АСКП-300/39 САС-300-1	Зажим соединительный прессуемый САС-300-1 предназначен для надёжного соединения встык сталеалюминиевых проводов, в том числе типа АСКП-300/39, на воздушных линиях электропередачи. Соединение осуществляется путём опрессовки с использованием гидравлических прессов. Расшифровка маркировки С — Соединительный. А — Для сталеалюминиевых проводов. С — Соединение проводов. 300 — Указывает на номинальное сечение провода, для которого предназначен зажим (300 мм²). 1 — Типоразмер зажима. Технические характеристики Назначение: Соединение сталеалюминиевых проводов сечением 300 мм², в том числе АСКП-300/39. Материал: Алюминиевый сплав. Способ монтажа: Опресовка (обжим) зажима на проводе с помощью специальных гидравлических матриц. Прочность заделки провода: Не менее 90% от разрывной прочности провода. Соответствие стандартам: ТУ 3449-005-40064547-01. Размеры: Общая длина (L) составляет 470 мм, диаметр (D) — 46,5 мм (для модификации САС-300-1Б). Масса: Около 1,58 кг (для модификации САС-300-1Б).	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10034	зажим соединительный для троса С-70 СВС-70-3	Зажим соединительный прессуемый СВС-70-3 предназначен для надёжного соединения встык стальных канатов, в том числе типа С-70, используемых в качестве грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи. Соединение осуществляется путём опрессовки с использованием гидравлических прессов. Расшифровка маркировки С — Соединительный. В — Для стальных канатов. С — Соединение проводов или канатов. 70 — Указывает на номинальное сечение троса, для которого предназначен зажим (70 мм²). 3 — Типоразмер. Технические характеристики Назначение: Соединение стальных канатов сечением от 50 до 300 мм². Материал: Сталь. Способ монтажа: Опресовка (обжим) зажима на тросе. Прочность заделки: Обеспечивает прочность соединения не менее 90% от разрывного усилия каната. Соответствие стандартам: ТУ 3449-130-00111120-97. Размеры: D=30 мм, d=17,5 мм, L=85 мм. Масса: 0,3 кг Совместимость с тросом С-70: Трос С-70 имеет сечение 70 мм², что соответствует зажиму СВС-70-3.	передача и распределение эл.энергии	шт	1

10035	зажим соединительный плашечный ПС-3-1	Зажим соединительный плашечный ПС-3-1 предназначен для надежного соединения стальных проводов и канатов. Его чаще всего используют для выполнения заземления молниезащитных тросов на шлейфах анкерных опор воздушных линий электропередачи напряжением 35–110 кВ. Расшифровка маркировки П — Плашечный. С — Соединительный. 3 — Типоразмер зажима, определяющий диапазон диаметров провода. 1 — Конструктивное исполнение, в данном случае с двумя болтами для увеличения прижимного усилия. Технические характеристики Назначение: Заземление молниезащитных тросов и соединение заземляющих проводников. Применяемые провода: Стальные канаты и провода диаметром 12,5–14,0 мм. Масса: 0,37–0,84 кг (может отличаться в зависимости от производителя). Разрушающая нагрузка: Не менее 34 кН. Материал: Сталь с антикоррозионным цинковым покрытием.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10036	сталь круглая д18	Круг стальной диаметром 18 мм (д18) представляет собой металлический пруток круглого сечения, который широко используется в строительстве, машиностроении, промышленности и других областях. Характеристики Диаметр: 18 мм. Способ изготовления: Обычно производится методом горячей прокатки, согласно стандартам ГОСТ 2590-2006 или ГОСТ 2590-88. Также может быть калиброванным (холоднотянутым). Марки стали: Может изготавливаться из различных марок стали, что определяет его свойства и назначение: Конструкционные: Ст3, Ст20, Ст35, Ст45. Легированные: Ст40Х. Инструментальные: Р18 (быстрорежущая сталь). Нержавеющие: Например, Ст10. Вес: Вес 1 метра круглого прутка диаметром 18 мм составляет примерно 2 кг Покрытие: Может быть неоцинкованным (черным) или оцинкованным.	передача и распределение эл.энергии	т	1
10037	сталь полосовая горячекатанная 6х40	Полоса стальная горячекатаная 6х40 мм — это вид сортового проката прямоугольного сечения, изготовленный методом горячей прокатки. Она соответствует ГОСТ 103-2006 (ранее ГОСТ 103-76) и широко применяется в различных областях промышленности и строительства. Характеристики Размеры: Толщина — 6 мм, ширина — 40 мм. Материал: Полоса может изготавливаться из различных марок стали, включая: Углеродистые стали (например, Ст3, Ст3сп, Ст45), которые отличаются хорошей свариваемостью. Низколегированные стали (например, 09Г2С), которые обладают повышенной прочностью и устойчивостью к низким температурам. Инструментальные стали (например, 5Х2ГЦ), которые используются для изготовления режущего инструмента и деталей, работающих в условиях высоких нагрузок. Исполнение: Может быть неоцинкованной ("черная") или оцинкованной для защиты от коррозии.	передача и распределение эл.энергии	т	1
10038	сталь полосовая горячекатанная 4х40	Полоса стальная горячекатаная 4х40 мм — это вид сортового проката прямоугольного сечения, изготовленный методом горячей прокатки. Она соответствует требованиям ГОСТ 103-2006 (ранее ГОСТ 103-76) и широко применяется в различных областях промышленности и строительства. Характеристики Размеры: Толщина — 4 мм, ширина — 40 мм. Материал: Может изготавливаться из различных марок стали, включая: Углеродистые стали (например, Ст3сп, Ст35, Ст45), которые отличаются хорошей свариваемостью. Легированные стали (например, 25ХГСА), обладающие повышенной прочностью. Исполнение: Может быть неоцинкованной ("черная") или оцинкованной для защиты от коррозии. Вес: Вес 1 метра полосы 4х40 мм составляет примерно 1,26 кг	передача и распределение эл.энергии	т	1
10039	кабель волоконно-оптический OPSYCOM KVT	Оптический кабель OPSYCOM KVT является диэлектрическим волоконно-оптическим кабелем, предназначенным для прокладки в кабельных каналах, трубах и внутри зданий. Он разработан для защиты от грызунов и обладает свойствами, которые препятствуют распространению огня и выделению дыма. Конструктивные особенности Диэлектрическая конструкция: Кабель не содержит металлических элементов, что исключает образование искр и делает его пригодным для использования на промышленных предприятиях, в химической и нефтеперерабатывающей отраслях. Защита от грызунов: В состав кабеля входит арамидные нити, которые обеспечивают дополнительную защиту от повреждений, вызываемых грызунами. Центральный силовой элемент: В центре кабеля расположен стержень из стеклопластика (FRP), который обеспечивает прочность и стабильность конструкции. Модульная конструкция: Оптические волокна располагаются в оптических модулях (трубках), заполненных гидрофобным гелем для защиты от влаги. Внешняя оболочка: Изготовлена из полиэтилена высокой плотности (HDPE) и содержит две силовые нити для облегчения смотки. Технические характеристики (на примере OPSYCOM KP 6728) Назначение: Кабель для прокладки в трубах. Количество волокон: 96. Диаметр кабеля: 13,0 мм. Масса: 125 кг/км Максимальное усилие при прокладке: 2700 Н. Радиус изгиба: 20 x диаметр кабеля без нагрузки, 25 x диаметр кабеля под нагрузкой. Температурный диапазон: От –40°С до +70°С (хранение и транспортировка), от –10°С до +70°С.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
10040	кабель волоконно-оптический в грозозащитном тросе OPGW 38G60z	OPGW (Optical Ground Wire) — это оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос, что позволяет ему совмещать функции передачи данных и защиты фазных проводов воздушных линий электропередачи (ВЛ) от ударов молнии и токов короткого замыкания. Особенности конструкции и характеристики Маркировка 38G60z является кодировкой, используемой производителями для обозначения конкретной конструкции кабеля. Точные характеристики могут варьироваться, но обычно включают: Оптический модуль: Оптические волокна (ВО), защищенные стальной, алюминиевой или композитной трубкой. Гидрофобный гель: Заполняет свободное пространство в оптическом модуле, предотвращая проникновение влаги. Грозозащитный трос: Состоит из стальных и/или алюминиевых проволок. Характеристики, как правило, определяются количеством оптических волокон, типом волокон, диаметром, весом и разрывным усилием.	передача и распределение эл.энергии	м3	1
10041	оптический соединительный шнур дуплексного исполнения Patchcord	Оптический соединительный шнур (патчкорд) дуплексного исполнения — это отрезок двухволоконного оптического кабеля, оконеченного с обоих концов оптическими коннекторами (разъемами). Он используется для соединения оптического сетевого оборудования между собой, а также для подключения его к оптическому распределительному оборудованию. Типы дуплексных патчкордов Дуплексные патчкорды различаются по типу используемого волокна и типу коннекторов. По типу волокна: Одномодовые (SM - Single Mode): Имеют тонкую сердцевину (9/125 мкм) и обеспечивают высокую пропускную способность на большие расстояния. Часто имеют внешнюю оболочку желтого цвета. Пример: Патчкорд оптический LC/UPC SM Duplex. Многомодовые (MM - Multi Mode): Имеют более толстую сердцевину (например, 50/125 мкм или 62.5/125 мкм) и используются для передачи данных на короткие и средние расстояния. Цвет оболочки может быть оранжевым (OM2), аквамариновым (OM3) или фиолетовым/малиновым (OM4). Пример: Патчкорд оптический LC/UPC MM Duplex. По типу коннекторов: LC: Миниатюрные коннекторы, часто используемые в плотных монтажных системах. Пример: Патчкорд LC/UPC-LC/UPC Duplex. SC: Коннекторы с квадратным корпусом и защелкой, часто используются в телекоммуникационном оборудовании.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10042	оптическая соединительная муфта EWMJ/A/S	Оптическая соединительная муфта EWMJ/A/S — это устройство, предназначенное для монтажа на опорах воздушных линий электропередачи и специально адаптированное для кабелей OPGW (оптический грозозащитный трос). Конструктивные особенности Материал: Корпус муфты изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава, что обеспечивает надежную защиту от коррозии, механических повреждений и воздействия ультрафиолета. Герметизация: Благодаря неопределенным прокладкам и герметикам, муфта имеет отличную защиту от пыли и влаги (соответствует стандарту IP67). Емкость: Внутри муфты могут размещаться до 192 сростков оптических волокон на 8 сплайс-кассетах. Вводы кабелей: Предусмотрено 2, 3 или 4 кабельных ввода, герметизация которых осуществляется специальными кабельными вводами и термоусаживаемыми трубками. Крепление: Муфта крепится к опорам с помощью оцинкованных стальных хомутов или ленты из нержавеющей стали.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10043	шкаф защиты линий 220кВ ШЭ2607 020	Шкаф защиты линий ШЭ2607 021 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций резервной дистанционной и токовой защит воздушных линий (ВЛ) напряжением 110–220 кВ. Он применяется для защиты одной линии электропередачи. Основные функции Шкаф ШЭ2607 021 реализует следующий набор функций релейной защиты и автоматики: ДЗ (дистанционная защита): Обеспечивает селективное отключение поврежденных участков линии. гЗНП (токовая направленная защита нулевой последовательности) с ВЧТО (высокочастотная обработка токов): Защита от однофазных и двухфазных замыканий на землю. ТО (токовая отсечка): Мгновенная защита от коротких замыканий на близком расстоянии. АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. Характеристики и особенности Комплектация: Шкаф ШЭ2607 021 содержит один комплект микропроцессорных терминалов, позволяющий реализовать все функции защиты. Рабочее напряжение: Рассчитан на работу в сетях 110–220 кВ. Надежность: Имеет высокий показатель наработки на отказ, что обеспечивает надежность работы электрооборудования. Производитель: Разработан и производится ООО НПП «ЭКРА» (г. Чебоксары, Россия).	передача и распределение эл.энергии	шт	1

10044	шкаф защиты основная автотрансформатора и ДЗО ШЭ2607042	Шкаф защиты ШЭ2607 042 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций основных и резервных защит автотрансформаторов (АТ) и трансформаторов напряжением 220 кВ и выше. Основные функции Шкаф ШЭ2607 042 реализует следующий набор функций релейной защиты и автоматики (РЗА): ДЗАТ (дифференциальная защита автотрансформатора); Основная защита от всех видов коротких замыканий (КЗ) внутри бака автотрансформатора. ДЗО (дифференциальная защита ошиновки): Защита ошиновки, присоединенной к автотрансформатору. МТЗ (максимальная токовая защита): Резервная защита от токов короткого замыкания. ГЗ (гзовая защита): Действует при внутренних повреждениях автотрансформатора, сопровождающихся выделением газа. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10045	шкаф защиты резервная со стороны 220кВ и со стороны 110кВ ШЭ2607021	Шкаф ШЭ2607 021 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций резервной дистанционной и токовой защит линий 110–220 кВ. Он применяется для защиты одной линии электропередачи и может быть настроен на работу как на стороне 220 кВ, так и на стороне 110 кВ. Особенности и функции Резервная защита: Шкаф выполняет функции резервной защиты, в том числе: ДЗ (дистанционная защита): Защита от всех видов междугазных коротких замыканий. гЗНП (токовая направленная защита нулевой последовательности): Защита от однофазных и двухфазных замыканий на землю. ТО (токовая отсечка): Мгновенная защита от коротких замыканий на близком расстоянии. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение поврежденного участка в случае отказа основного выключателя. Автоматика: АРПТ (автоматика разгрузки при потере питания): Обеспечивает автоматическое восстановление электроснабжения. Гибкость настройки: Шкаф может быть адаптирован для работы с линиями напряжением 110 кВ или 220 кВ в зависимости от конкретных требований проекта. Комплектация: В шкафу установлен один комплект микропроцессорного терминала серии БЭ2704, который реализует все функции защиты.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10046	шкаф защиты ШСВ и СВ 110кВ ШЭ2607 015	Шкаф ШЭ2607 015 производства НПП «ЭКРА» предназначен для резервных защит и автоматики управления секционным (ШСВ) и шиносоединительным (СВ) выключателями напряжением 110–220 кВ. Основные функции МТЗ (максимальная токовая защита): Двухступенчатая защита от многофазных коротких замыканий (двухфазных, двухфазных на землю и трёхфазных). ГЗНП (токовая защита нулевой последовательности): Используется в качестве резервной защиты от замыканий на землю. АУВ (автоматика управления выключателем): Обеспечивает дистанционное и местное управление выключателем. АПВ (автоматическое повторное включение): Автоматически восстанавливает электроснабжение после кратковременного отключения. УРОВ (устройство резервирования при отказе выключателя): Обеспечивает отключение повреждённого участка в случае отказа основного выключателя.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10047	шкаф защиты ДЗШ ШЭ2607 065	Шкаф ШЭ2607 065 производства НПП «ЭКРА» предназначен для выполнения функций дифференциальной защиты шин (ДЗШ) напряжением 110–220 кВ. Он используется как основная защита сборных шин и обеспечивает быстрое и селективное отключение при всех видах коротких замыканий в пределах защищаемой зоны. Основные характеристики и функции Дифференциальная защита шин (ДЗШ): Это основная функция шкафа. ДЗШ работает по принципу сравнения токов, втекающих и вытекающих из шин. При равенстве токов (нормальный режим) защита не срабатывает, а при нарушении баланса (короткое замыкание на шинах) подает сигнал на отключение всех присоединений к шинам. Максимальное количество присоединений: Шкаф может быть сконфигурирован для защиты до 24 присоединений, в зависимости от его исполнения. Типовые исполнения включают защиту до 12 присоединений. Терминалы: Для реализации защиты используются микропроцессорные терминалы БЭ2704. Обычно в шкафу устанавливается три терминала — по одному на каждую фазу. Централизованное УРОВ: Шкаф обеспечивает функцию централизованного устройства резервирования при отказе выключателя (УРОВ) для всех присоединений к шинам, что повышает надежность системы. Защита при изменяемой фиксации присоединения: Шкаф может использоваться как на шинах с фиксированным, так и с изменяемым присоединением элементов.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10048	шит постоянного тока	Шит постоянного тока (ШПТ) — это электротехническое устройство, предназначенное для приема, распределения, а также бесперебойного и надежного питания потребителей постоянного тока. Он является ключевым компонентом системы оперативного постоянного тока (СОПТ) на электростанциях, подстанциях и промышленных предприятиях. Назначение и функции ШПТ Бесперебойное питание: ШПТ обеспечивает питание вторичных цепей, систем управления, автоматики и сигнализации, электромагнитов высоковольтных выключателей и аварийного освещения. Распределение энергии: Принимает электроэнергию от выпрямительного устройства или аккумуляторной батареи и распределяет её по потребителям. Защита: Обеспечивает защиту цепей от сверхтоков, коротких замыканий и других аварийных режимов работы. Мониторинг: Постоянно контролирует напряжение, ток и состояние батарей, а также сигнализирует о нормальном или аварийном режиме работы. Резервирование: В случае пропадаания основного питания ШПТ автоматически переключается на питание от аккумуляторной батареи, обеспечивая непрерывную работу критически важного оборудования. Конструктивные особенности	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10049	аккумуляторная батарея	Аккумуляторная батарея (АКБ) — это устройство, состоящее из нескольких электрохимических элементов (аккумуляторов), соединенных последовательно и/или параллельно для получения необходимых напряжения и емкости. Они способны накапливать и отдавать электрическую энергию многократно. Классификация аккумуляторных батарей Аккумуляторные батареи различаются по типу используемых материалов и конструкции. Свинцово-кислотные аккумуляторы Традиционные (WET): Используют жидкий электролит. Применяются в автомобилях (пусковые) и в системах резервного электропитания (тяговые). Требуют регулярного обслуживания (проверки уровня электролита и долив дистиллированной воды). AGM (Absorbent Glass Mat): Электролит абсорбирован в стекловолоконных сепараторах. Батареи герметичны, не требуют обслуживания, устойчивы к вибрации. Применяются в источниках бесперебойного питания (ИБП), телекоммуникациях и системах сигнализации. GEL (гелевые): Электролит загущен до гелеобразного состояния. Обладают высокой устойчивостью к глубоким разрядам и длительным сроком службы. Используются в солнечной энергетике, ИБП и электромобилях. Щелочные аккумуляторы Никель-кадмиевые (Ni-Cd): Обладают высокой удельной мощностью, надёжностью и долгим сроком службы, но имеют "эффект памяти" и содержат токсичный кадмий. Никель-металлгидридные (Ni-MH): Более экологичны, чем Ni-Cd, и имеют большую емкость, но менее долговечны.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10050	шкаф питания ОБР (ШПОБР)	Шкаф питания оперативной блокировки разъединителей (ШПОБР) — это низковольтное комплектное устройство, предназначенное для питания цепей оперативной блокировки разъединителей (ОБР) и устройств автоматики, которые обеспечивают безопасность при выполнении оперативных переключений на электрических подстанциях и станциях. ШПОБР является важной частью системы оперативного постоянного тока (СОПТ) и выполняет следующие функции: Распределение питания: Распределяет электроэнергию по цепям оперативной блокировки разъединителей. Контроль и индикация: Обеспечивает контроль состояния изоляции и индикацию состояния цепей. Защита: Защищает цепи от коротких замыканий и перегрузок. Гибкость питания: Может принимать питание от источников как постоянного, так и переменного тока.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10051	регистратор аварийных событий	Регистратор аварийных событий (РАС) — это устройство, предназначенное для сбора, обработки и хранения информации о параметрах электроэнергетической системы в нормальном и аварийном режимах. Его основная цель — предоставление данных для анализа причин и последствий технологических нарушений. Назначение и функции Регистрация параметров: РАС непрерывно измеряет и записывает мгновенные значения токов и напряжений в контролируемых точках сети. В случае аварии он сохраняет осциллограммы, отображающие динамику изменения этих параметров до, во время и после события. Дискретные сигналы: Устройство регистрирует дискретные сигналы — срабатывание реле, автоматических выключателей, сигналы о неисправностях и другие события, которые помогают восстановить полную картину аварии. Анализ: Собранные данные позволяют операторам и инженерам анализировать характер аварийного процесса, выявлять первопричину сбоя и оценивать правильность работы устройств релейной защиты и автоматики. Диагностика: РАС помогает в диагностике оборудования, позволяя выявить скрытые неисправности и предотвратить будущие аварии.	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10052	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 2431м	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм, 2431м	передача и распределение эл.энергии	метр	2 288
10053	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282- 74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282- 74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика	кг	88
10054	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		м	15
10055	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм		м	10
10056	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм		м	1 117
10057	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм		м	973

[illegible]

ИИТ	330
ИИТ	24
ИИТ	24
ИИТ	14
ИИТ	382
ИИТ	673
ИИТ	507
ИИТ	283
ИИТ	137
ИИТ	302
ИИТ	242
ИИТ	96
ИИТ	80
ИИТ	60
ИИТ	136
ИИТ	72
ИИТ	32
ИИТ	16
ИИТ	32
ИИТ	36
ИИТ	16
КМ	1
ИИТ	38
ИИТ	14
ИИТ	6
ИИТ	24
К-Т	492
ИИТ	36
ИИТ	155
ИИТ	42
ИИТ	34
ИИТ	70
ИИТ	32
ИИТ	336
ИИТ	16
ИИТ	40
ИИТ	40
ИИТ	16
Т	1
КТ	4
КТ	1036

10139		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	3 579
10140		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	102
10141		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	3 385
10142		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	24
10143		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	640
10144		Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	Подушка опорная изготавливается в соответствии с ГОСТ 13015-2012 и применяется в строительстве зданий, промышленных сооружений, энергетических и инженерных объектов. Изделие служит основанием под опоры и стойки, обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на грунт и предотвращает проседание или деформацию несущих элементов		шт	225
10145	город Алматы	Трансформатор 4000кВА	Силовой трансформатор мощностью 40 000 кВА (40 МВА) применяется на подстанциях 110/35/10 кВ или 110/10 кВ, а также на промышленных и энергетических объектах для питания распределительных сетей. Он обеспечивает передачу и распределение электроэнергии, повышение или понижение уровня напряжения, а также стабильную работу электрооборудования.	энергетика	шт	4
10146		Разъединитель 110кВ	Разъединитель наружной установки 110 кВ, трёхполюсный, предназначенный для включения и отключения электрических цепей без тока нагрузки и обеспечения видимого разрыва цепи при ремонтах и обслуживании оборудования.	энергетика	шт	24
10147		Панель защиты	Панель защиты релейной, шкафного исполнения, предназначена для контроля и автоматического отключения элементов электрической сети при аварийных режимах, напряжение до 110 кВ.	энергетика	шт	15
10148		ЗРУ-10кВ	Закрытое распределительное устройство (ЗРУ-10 кВ) комплектного исполнения, предназначено для приёма и распределения электроэнергии переменного тока напряжением 10 кВ, с аппаратурой защиты, управления и измерения.	энергетика	шт	2
10149		КРУЭ-110кВ	Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией (КРУЭ-110 кВ), предназначенное для приёма, распределения и защиты электрических сетей напряжением 110 кВ, с герметичными модулями и встроенной коммутационной аппаратурой.	энергетика	шт	2
10150		Провод АСО-300	Провод АСО-300 — алюминиево-стальной однопроволочный провод сечением 300 мм², предназначен для воздушных линий электропередачи напряжением до 220 кВ, изготовлен по ГОСТ 839–80.	энергетика	шт	2
10151		Анкерные опоры 220кВ	Анкерная опора воздушной линии электропередачи 220 кВ, металлическая (или железобетонная), предназначена для восприятия продольных и поперечных нагрузок проводов и тросов, обеспечивает механическую устойчивость и надёжность ВЛ.	энергетика	шт	20
10152		Изоляторы 220кВ	Изоляторы высоковольтные 220 кВ (подвесные или опорные), предназначенные для механического крепления и электрической изоляции токоведущих частей оборудования и проводов линий электропередачи, выполненные из стекла, фарфора или полимерных материалов.	энергетика	шт	1 440
10153		Грозотрос 220кВ	Грозотрос стальной оцинкованный для ВЛ 220 кВ, предназначен для молниезащиты воздушных линий электропередачи и отвода грозовых разрядов в землю, изготовлен в соответствии с ГОСТ 3064–80.	энергетика	шт	2
10154		Траверы 220кВ	Траверса металлическая для ВЛ 220 кВ, предназначена для установки на опорах линий электропередачи и крепления гирлянд изоляторов и проводов, выполнена из оцинкованной стали по ГОСТ 23118-2012.	энергетика	шт	20
10155		КТПН-400-10/0,4 кВ	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН-400-10/0,4 кВ, мощностью 400 кВА, предназначена для приёма, преобразования и распределения электрической энергии 10/0,4 кВ, в сборе с распределительными устройствами и защитной аппаратурой.	энергетика	шт	10
10156		AL/XLPE/PE Smart Power HV 3x150/25-10	Кабель силовой алюминиевый AL/XLPE/PE Smart Power HV 3x150/25-10, с изоляцией из сшитого полиэтилена и защитной полиэтиленовой оболочкой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в сетях высокого напряжения до 10 кВ.	энергетика	м	73
10157		Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст20 ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 и внутренним эпоксидным покрытием ГОСТ 31445-2012 размерами 630x8,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм	Труба стальная электросварная со спиральным швом из стали марки Ст20 ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 и внутренним эпоксидным покрытием ГОСТ 31445-2012, диаметр 630 мм и толщиной стенки 8 мм, предназначена для строительства и ремонта магистральных и промышленных трубопроводов.	Водоснабжение	м	1 549
10158		Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 600 мм	Вставка демонтажная фланцевая, корпус из высокопрочного чугуна (ВЧШГ), PN 10, Ду 600 мм, с комплектом крепёжных элементов	Водоснабжение	шт	10
10159		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820x10,0 мм	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали Ст20 ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 и внутренним эпоксидным покрытием ГОСТ 31445-2012 размерами 630x8,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм	Водоснабжение	м	152
10160		Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 630 мм	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 630 мм — элемент системы изоляции, предназначенный для центрирования труб в кожухе, предотвращения механических повреждений и электрического контакта между трубопроводом и оболочкой.	Водоснабжение	шт	296
10161		Укрытия защитные манжет герметизирующих для трубопроводов размерами 630x820 мм	Укрытие защитное для манжет герметизирующих трубопроводов размером 630×820 мм — изделие, предназначенное для дополнительной защиты и фиксации герметизирующих манжет на трубопроводах, предотвращающее воздействие влаги, механических повреждений и ультрафиолета.	Водоснабжение	к-т	20
10162		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Стальные сварные фасонные детали трубопроводов (отводы, тройники, переходы, крестовины) диаметром до 800 мм, предназначенные для монтажа и изменения направления/сечения трубопроводов, изготовленные по действующим ГОСТ/ТУ.	Водоснабжение	т	10
10163		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	Мастика битумно-резиновая горячего применения марки МБР по ГОСТ 15836-79, предназначена для антикоррозионной и влагозащитной изоляции металлических поверхностей и трубопроводов.	Водоснабжение	кг	4 206
10164		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630x10,0 мм	Отвод стальной бесшовный крутоизогнутый 45° размером 630×10 мм, предназначен для изменения направления потока в стальных трубопроводах, под приварку, изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	Водоснабжение	шт	12
10165		Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Полимерный реагент сухой гранулированный на основе частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата, предназначенный для стабилизации глинистых пород и регулирования реологии буровых растворов.	Водоснабжение	кг	558
10166		Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 630x820 мм	Манжета герметизирующая для трубопроводов размером 630×820 мм, предназначена для герметизации межтрубного пространства и защиты стыков от проникновения влаги и грунта.	Водоснабжение	к-т	20
10167		Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Бентонитовый порошок природного происхождения, предназначенный для приготовления и утяжеления буровых растворов, улучшения их тиксотропных и фильтрационных свойств.	Водоснабжение	кг	7 018
10168		Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Ксантановый биополимер, предназначенный для повышения пластичности и несущей способности буровых растворов и стабилизации реологии при широком диапазоне температур и минерализации.	Водоснабжение	кг	379
10169		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630x10,0 мм	Отвод стальной бесшовный крутоизогнутый 90° размером 630×10 мм, под приварку, для изменения направления трубопровода, изготовление по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	Водоснабжение	шт	8
10170		Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	Горячекатаный фасонный профиль типа Л4/Л5 из стали 16ХГ, предназначенный для устройства шпунтовых ограждений котлованов и берегоукреплений.	Водоснабжение	т	3
10171		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	Электроды сварочные покрытые марки АНО-4 диаметром 6 мм, типов прочности Э38–Э50 по ГОСТ 9467-75, предназначены для ручной дуговой сварки углеродистых и низколегированных сталей.	Водоснабжение	кг	858
10172		Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 600 мм	Термоусадочная манжета для трубопроводов диаметром 600 мм с заводской изоляцией, предназначенная для герметизации и антикоррозионной защиты стыков при монтаже.	Водоснабжение	шт	135
10173		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 249	Задвижка фланцевая с неподвижным шпинделем и обрезиненным клином EPDM, PN 10/16, DN 249, корпус из высокопрочного чугуна (ВЧШГ), для воды и нейтральных жидкостей по ГОСТ 5762-2002.	Водоснабжение	шт	3
10174		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 600 мм	Водоснабжение	шт	24
10175		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 199	Фланец стальной плоский приварной DN/D 600 мм, PN 10, предназначен для фланцевых соединений стальных трубопроводов, изготовлен по ГОСТ 33259-2015.	Водоснабжение	шт	4
10176		Вантуз воздушный чугунный фланцевый, комбинированный, с защитой от гидроудара, выпуск в форме грибка, для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16, ГОСТ 13547-79 типа AVK DN 79	Воздушный чугунный фланцевый вантуз комбинированного типа с защитой от гидроудара, предназначен для выпуска воздуха из трубопроводов при их заполнении и эксплуатации.	Водоснабжение	шт	2
10177		Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 149	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	Водоснабжение	шт	5
10178		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720x7,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная общего назначения из углеродистой стали, применяется для водоснабжения, тепловых и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	м	14

10179	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	Электроды покрытые универсальные марки АНО-4 для ручной дуговой сварки углеродистых и низколегированных сталей.	Водоснабжение	кг	328
10180	Холст стекловолокистый ВВ-Г	Теплоизоляционный материал из стекловолокна, предназначенный для изоляции трубопроводов, оборудования и строительных конструкций.	Водоснабжение	10 м2	113
10181	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 99	Задвижка с неподвижным шпинделем и обрезненным клином EPDM для воды и нейтральных жидкостей, корпус из высокопрочного чугуна, PN10/16.	Водоснабжение	шт	5
10182	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	Труба напорная полиэтиленовая PE100 SDR17 для холодного водоснабжения, ГОСТ 18599-2001.	Водоснабжение	м	41
10183	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	Фланцевая подставка под пожарные гидранты, обеспечивает соединение гидранта с водопроводом.	Водоснабжение	шт	3
10184	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-1999	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных и гидроизоляционных работ, ГОСТ 30693-99.	Водоснабжение	кг	358
10185	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	Водоснабжение	шт	2
10186	Покówki из квадратных заготовок	Заготовки стальные, полученные ковкой, для последующей механической обработки.	Водоснабжение	т	1
10187	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Комплект крепежных элементов (болт, гайка, шайба) для санитарно-технических и строительных соединений.	Водоснабжение	т	1
10188	Пленка радиотрафическая РТ-4	Радиотрафическая плёнка для неразрушающего контроля сварных соединений и металлических изделий.	Водоснабжение	дм2	715
10189	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	Отвод полиэтиленовый сварной под углом 45- 60°, предназначенный для изменения направления полиэтиленовых трубопроводов.	Водоснабжение	шт	4
10190	Вода питьевая ГОСТ 2874-81	Вода питьевая очищенная, соответствует санитарно-гигиеническим нормам и предназначена для хозяйственно-питьевого водоснабжения.	Водоснабжение	м3	675
10191	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска обрезная из древесны хвойных пород, предназначена для строительных и отделочных работ.	Водоснабжение	м3	2
10192	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм	Фланцевая подставка под пожарные гидранты, обеспечивает соединение гидранта с подземным водопроводом.	Водоснабжение	шт	1
10193	Резина листовая вулканизованная цветая	Техническая резина в листах, применяется для уплотнения, изоляции и защиты от вибраций.	Водоснабжение	кг	234
10194	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	Водоснабжение	шт	1
10195	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	Стальная электросварная труба прямошовная общего назначения диаметром 325 мм, толщиной стенки 4 мм, изготовленная по ГОСТ 10705-80, применяется для прокладки водопроводных, тепловых и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	м	15
10196	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 79	Задвижка с неподвижным шпинделем и обрезненным клином EPDM для воды и нейтральных жидкостей, корпус из высокопрочного чугуна.	Водоснабжение	шт	2
10197	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	Водоснабжение	м	15
10198	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "теплоэнергетикась", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	Водоснабжение	м	783
10199	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	Фланец стальной плоский приварной, предназначен для соединения трубопроводов и арматуры с рабочим давлением до PN10.	Водоснабжение	шт	10
10200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная общего назначения из углеродистой стали, применяется для водоснабжения, тепловых и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	м	18
10201	Проволока сварочная легированная марки СВ-10HMA с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	Водоснабжение	кг	62
10202	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	Подземный пожарный гидрант для подключения пожарных рукавов и забора воды из водопроводной сети, рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	2
10203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	Фланец стальной плоский приварной, предназначен для соединения трубопроводов и арматуры с рабочим давлением до PN10.	Водоснабжение	шт	7
10204	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 1	Лесоматериал круглый хвойных пород строительного назначения (сосна, ель), сорт 1, толщиной 140-240 мм и длиной 3-6,5 м, предназначен для возведения строительных конструкций, опор и других элементов, изготовлен по ГОСТ 9463-2016.	Водоснабжение	м3	1
10205	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная общего назначения из углеродистой стали, применяется для водоснабжения, тепловых и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	м	19
10206	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная для дуговой сварки и наплавки, диаметром 4 мм, с неомеднённой поверхностью, изготовленная по ГОСТ 2246-70. Применяется для ручной и механизированной сварки конструкционных сталей.	Водоснабжение	кг	101
10207	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 750 мм	Подземный пожарный гидрант для подключения пожарных рукавов и забора воды из водопроводной сети, рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	2
10208	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	Прямая стальная электросварная труба общего назначения из углеродистой стали, применяется для систем водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов.	Водоснабжение	м	25
10209	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 315 мм	Проволока легированная для дуговой сварки и наплавки, с неомеднённой поверхностью, применяется при соединении и наплавке углеродистых и легированных сталей.	Водоснабжение	шт	3
10210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	Стальной фланец с антикоррозионным полимерным покрытием, предназначен для соединения напорных полиэтиленовых труб с арматурой при рабочем давлении PN10.	Водоснабжение	шт	8
10211	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	Подземный пожарный гидрант для подключения пожарных рукавов и забора воды из водопроводной сети, рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	1
10212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	Фланец стальной плоский приварной для соединения трубопроводов и арматуры с условным давлением PN10, изготовлен по ГОСТ 33259-2015.	Водоснабжение	шт	10
10213	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	Подземный пожарный гидрант для подключения пожарных рукавов и забора воды из водопроводной сети, рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	1
10214	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	Подземный пожарный гидрант для подключения пожарных рукавов и забора воды из водопроводной сети, рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	1
10215	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	Элемент трубопровода из полиэтилена ПЭ100, предназначенный для изменения направления потока, соединяется методом стыковой сварки, рассчитан на рабочее давление PN10.	Водоснабжение	шт	2
10216	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W5	Тяжёлый бетон универсального назначения, используется для бетонных и фундаментных работ, обладает повышенной морозо- и водостойкостью.	Водоснабжение	м3	3
10217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	Элемент стального трубопровода, служащий для соединения труб различного диаметра при сварке, рассчитан на давление до 10 МПа.	Водоснабжение	шт	5
10218	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	Деталь трубопровода из полиэтилена ПЭ100, предназначенная для перехода с фланцевого соединения на сварное, используется в системах водоснабжения и канализации.	Водоснабжение	шт	3
10219	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	Водоснабжение	шт	4
10220	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Пиломатериал строительного назначения из древесины хвойных пород, применяется для опалубки, настилов и других вспомогательных конструкций.	Водоснабжение	м3	1
10221	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	Элемент трубопровода из углеродистой или низколегированной стали, предназначенный для изменения направления потока под углом 90°, соединяется сварным способом.	Водоснабжение	шт	1
10222	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	Элемент трубопровода из углеродистой или низколегированной стали, предназначенный для изменения направления потока под углом 90°, соединяется сварным способом.	Водоснабжение	шт	4
10223	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	Элемент трубопровода из углеродистой или низколегированной стали, предназначенный для изменения направления потока под углом 90°, соединяется сварным способом.	Водоснабжение	шт	4
10224	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2002	Битумная грунтовка на основе нефтяного битума, применяется для подготовки поверхностей перед нанесением гидроизоляционных покрытий.	Водоснабжение	т	1
10225	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	Плоский стальной фланец, предназначенный для соединения трубопроводов, арматуры и оборудования при давлении PN10.	Водоснабжение	шт	10
10226	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	Полиэтиленовый отвод, используемый для изменения направления трубопровода, соединяется методом стыковой сварки, рассчитан на давление PN10.	Водоснабжение	шт	1
10227	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-108х4 мм	Стальной переход для соединения труб различного диаметра сварным способом, применяется в трубопроводах высокого и низкого давления.	Водоснабжение	шт	5
10228	Солидол ГОСТ 1033-78	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	Водоснабжение	т	1
10229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	Водоснабжение	м	1
10230	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	Покрывтые электроды общего назначения для ручной дуговой сварки углеродистых и низколегированных сталей.	Водоснабжение	кг	13
10231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	Электросварная труба общего назначения, применяется в системах водоснабжения, теплотрассах и технологических линиях.	Водоснабжение	м	2
10232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	Стальной элемент трубопровода для плавного изменения направления потока под углом 45°, соединяется сваркой.	Водоснабжение	шт	2
10233	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-74	Горючий газ, используемый при газовой сварке, резке и пайке металлов. Поставляется в баллонах под давлением.	Водоснабжение	м3	4
10234	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	Грунтовочный состав на битумно-полимерной основе, используется для подготовки поверхности перед нанесением гидроизоляционных материалов.	Водоснабжение	кг	34
10235	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-74	Плотная оберточная бумага, применяется для упаковки, изоляции и защиты продукции при транспортировке и хранении.	Водоснабжение	1000 м3	1
10236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	Водоснабжение	м	14
10237	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	Водоснабжение	кг	17

10238		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Резиновые прокладки из технической прессованной пластины, предназначенные для уплотнения соединений трубопроводов, фланцев и оборудования, обеспечивающие герметичность соединений.	Водоснабжение	кг	19
10239		Смазка графитомедистая	Смазочный материал на основе меди и графита, используется для предотвращения заедания и коррозии резьбовых и подвижных соединений при высоких температурах.	Водоснабжение	кг	3
10240		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-77	Технический газ высокой чистоты, применяется при газовой резке, сварке и в технологических процессах.	Водоснабжение	м3	24
10241		Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Пиломатериал строительного назначения из древесины хвойных пород, используется при монтажных и опалубочных работах.	Водоснабжение	м3	1
10242		Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	Элемент трубопровода из стали, предназначенный для ответвления потока при равных диаметрах соединяемых труб, соединяется сваркой.	Водоснабжение	шт	1
10243		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Металлический крепежный элемент для соединения деревянных конструкций в строительстве и монтажных работах.	Водоснабжение	м3	11
10244		Трансформатор 40000кВА	Электроэнергетическое оборудование, предназначенное для преобразования электрической энергии переменного тока одного напряжения в электрическую энергию другого напряжения при частоте 50 Гц.	энергетика	шт	4
10245		Разъединитель 110кВ	Высоковольтное коммутационное устройство, предназначенное для отключения и изоляции электрических цепей напряжением 110 кВ при отсутствии нагрузки.	энергетика	шт	23
10246		Панель защит	Электротехнический шкаф, предназначенный для размещения и подключения релейной защиты, автоматики и сигнализации в системах электроснабжения.	энергетика	шт	15
10247		ЗРУ-10кВ	Комплектное распределительное устройство внутренней установки на напряжение 10 кВ, предназначенное для приёма и распределения электроэнергии.	энергетика	шт	2
10248		ОРУ-110кВ	Электротехнический комплекс открытой установки для приёма, распределения и передачи электроэнергии напряжением 110 кВ.	энергетика	шт	2
10249		Насос подкачивающий на подающем трубопроводе	Насосное оборудование, предназначенное для повышения давления и обеспечения стабильной подачи рабочей среды в трубопроводных системах.	теплоэнергетика	шт	10
10250	город Астана	Насосный агрегат для опрессовки и дренажа	Установка, предназначенная для гидравлических испытаний и дренажа трубопроводов, резервуаров и систем водоснабжения.		шт	1
10251		Дренажный насосный агрегат	Насосная установка, предназначенная для удаления жидкости из колодцев, ёмкостей и низинных участков системы.		шт	1
10252		Насос дренажного приёмника	Насосное оборудование, обеспечивающее перескачку сточных или дренажных вод в систему отвода.		шт	1
10253		Шаровый кран полнопроходной Ду800	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	6
10254		Шаровый кран полнопроходной Ду500	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	14
10255		Шаровый кран полнопроходной Ду400	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	10
10256		Шаровый кран полнопроходной Ду300	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	10
10257		Шаровый кран полнопроходной Ду300	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	18
10258		Шаровый кран полнопроходной Ду150	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	20
10259		Обратный затвор Ду500	Арматура, предотвращающая обратное движение рабочей среды в трубопроводах, автоматически закрывается при снижении давления.		шт	3
10260		Обратный затвор Ду400	Арматура, предотвращающая обратное движение рабочей среды в трубопроводах, автоматически закрывается при снижении давления.		шт	10
10261		Обратный затвор Ду300	Арматура, предотвращающая обратное движение рабочей среды в трубопроводах, автоматически закрывается при снижении давления.		шт	1
10262		Затвор дисковый Ду800	Поворотная запорная арматура с дисковым запирающим элементом, применяется для регулирования и перекрытия потока жидкости.		шт	2
10263		Затвор дисковый Ду400	Поворотная запорная арматура с дисковым запирающим элементом, применяется для регулирования и перекрытия потока жидкости.		шт	1
10264		Шаровый кран полнопроходной Ду100	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	56
10265		Шаровый кран полнопроходной Ду50	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	50
10266		Шаровый кран полнопроходной Ду32	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	48
10267		Шаровый кран полнопроходной Ду20	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	12
10268		Шаровый кран полнопроходной Ду15	Запорная арматура с полным проходом, предназначенная для перекрытия потока рабочей среды в трубопроводах различного диаметра.		шт	9
10269		Клапан игольчатый	Регулирующая арматура, предназначенная для точного дозирования или перекрытия потока жидкой или газообразной среды.		шт	2
10270		Задвижка клиновая литая Ду200	Запорная арматура с клиновым затвором, применяемая для полного перекрытия потока в трубопроводных системах.		шт	1
10271		Задвижка клиновая литая Ду150	Запорная арматура с клиновым затвором, применяемая для полного перекрытия потока в трубопроводных системах.		шт	1
10272		Задвижка клиновая литая Ду50	Запорная арматура с клиновым затвором, применяемая для полного перекрытия потока в трубопроводных системах.		шт	1
10273		Затвор обратный Ду150	Устройство для автоматического предотвращения обратного потока жидкости или газа в трубопроводе.		шт	1
10274		Затвор обратный Ду50	Устройство для автоматического предотвращения обратного потока жидкости или газа в трубопроводе.		шт	1
10275		Компенсатор сильфонный Ду500	Элемент трубопровода, предназначенный для компенсации температурных и вибрационных деформаций, защищает систему от перегрузок.		шт	20
10276		Компенсатор сильфонный Ду400	Элемент трубопровода, предназначенный для компенсации температурных и вибрационных деформаций, защищает систему от перегрузок.		шт	20
10277		Труба стальная электросварная прямошовная Ø1020х10	Трубы стальные электросварные прямошовные, применяются для транспортировки воды, пара, газа и других сред в промышленных и коммунальных системах.	м		145
10278		Труба стальная электросварная прямошовная Ø820х9	Трубы стальные электросварные прямошовные, применяются для транспортировки воды, пара, газа и других сред в промышленных и коммунальных системах.	м		6
10279		Труба стальная электросварная прямошовная Ø530х8	Трубы стальные электросварные прямошовные, применяются для транспортировки воды, пара, газа и других сред в промышленных и коммунальных системах.	м		135
10280		Грязевик вертикальный Ду1000	Устройство для очистки потока рабочей среды от механических примесей в системах трубопроводов.	шт		2
10281		Грязевик горизонтальный Ду300	Устройство для очистки потока рабочей среды от механических примесей в системах трубопроводов.	шт		1
10282		Труба стальная 426	Электросварная стальная труба для систем водоснабжения, теплоснабжения и технологических трубопроводов..	м		11
10283		Труба стальная 273	Электросварная стальная труба для систем водоснабжения, теплоснабжения и технологических трубопроводов..	м		22
10284		Кран шаровый стальной, DN 400	Запорная арматура полнопроходного типа, предназначенная для перекрытия потока жидкости или газа в трубопроводах.	шт		4
10285		Тройник с шаровым краном воздушника, 273	Сварное соединительное изделие, предназначенное для ответвления трубопроводов различного диаметра.	шт		4
10286		Кран шаровый 150	Запорная арматура полнопроходного типа, предназначенная для перекрытия потока жидкости или газа в трубопроводах.	шт		2
10287		Кран шаровый стальной 100	Запорная арматура полнопроходного типа, предназначенная для перекрытия потока жидкости или газа в трубопроводах.	шт		6
10288		Тройниковое ответвление 1020-920мм	стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2020 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 150	шт		2
10289		Тройниковое ответвление 426мм	Сварное соединительное изделие, предназначенное для ответвления трубопроводов различного диаметра.	шт		8
10290		Тройниковое ответвление 273	Сварное соединительное изделие, предназначенное для ответвления трубопроводов различного диаметра.	шт		2
10291		Тройник с шаровым краном воздушника 426х32 мм	Узел для установки воздухоотводящего крана в трубопроводах, используется для удаления воздуха из системы.	шт		6
10292		Тройник параллельный стальной 530	изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х273 мм	шт		2
10293		Тройник параллельный стальной 273	Сварное соединительное изделие, предназначенное для ответвления трубопроводов различного диаметра.	шт		2
10294		Отвод стальной 426	Изделие из стали, предназначенное для изменения направления трубопроводной линии.	шт		6
10295		Отвод стальной 273	Изделие из стали, предназначенное для изменения направления трубопроводной линии.	шт		4
10296		Отвод стальной 159	Изделие из стали, предназначенное для изменения направления трубопроводной линии.	шт		2
10297		Блок ФБС 24х4х6, ФБС12х4х6, ФБС 12х4х3	Фундаментные бетонные блоки стеновые для устройства подземных и наземных конструкций.	м3		46
10298		Плита перекрытий	Железобетонное изделие, предназначенное для перекрытий и настилов зданий и сооружений. Ед. изм.: м² / шт.	м3/шт		54
10299		КС 10-6	Железобетонные кольца, плиты и колоды для устройства инженерных сетей и водоотводных систем.	шт		4
10300		КС 10-9	Железобетонные кольца, плиты и колоды для устройства инженерных сетей и водоотводных систем.	шт		12
10301		ПП 10-1	Железобетонные кольца, плиты и колоды для устройства инженерных сетей и водоотводных систем.	шт		4
10302		КО 6	Железобетонные кольца, плиты и колоды для устройства инженерных сетей и водоотводных систем.	шт		4
10303		Трубопроводы диаметром до 500 мм	трубопроводы различного диаметра в грунте или по трассе.	м		49
10304		Трубопроводы диаметром до 500 мм	трубопроводы различного диаметра в грунте или по трассе.	м		1
10305		Трубопроводы диаметром до 500 мм	трубопроводы различного диаметра в грунте или по трассе.	м		1
10306		Фасонные изделия Ду500	Комплект элементов трубопроводной арматуры диаметром 500 мм, включающий отводы, тройники, переходы и соединительные узлы для магистральных трубопроводов.	шт		16
10307		Фасонные изделия Ду300	Комплект фасонных деталей трубопровода диаметром 300 мм, предназначенных для изменения направления, диаметра и разветвления потока.	шт		2
10308		Трубопроводы ППУ Ду500	Секция предварительно изолированных труб ППУ диаметром 500 мм, предназначенная для систем теплоснабжения; материал — секция с пенополиуретановой изоляцией и защитной оболочкой.	м		1
10309		Трубопроводы ППУ Ду150	Предварительно изолированные трубы диаметром 150 мм с теплоизоляцией ППУ, используемые в инженерных сетях.	м		1
10310		Фасонные изделия ППУ Ду500	Фасонные элементы предварительно изолированных трубопроводов диаметром 500 мм (отводы, тройники, переходы), выполненные в теплоизоляционном исполнении.	шт		200
10311		Грунт	Минеральная масса, подлежащая механизированной выемке при прокладке инженерных сетей; тип — песчаный или суглинистый.	м³		4 438
10312		Строительные материалы в транспортной таре	Сухие строительные смеси, цементы, краски, мастики и иные материалы, поставляемые в заводской упаковке для обеспечения сохранности при транспортировке.	шт		1
10313		Трубопроводы ППУ Ду500	Трубные секции стальные с теплоизоляцией ППУ диаметром 500 мм, применяемые в тепловых магистралах.	м		2
10314		Фасонные изделия ППУ Ду500	Арматурные фасонные детали предварительно изолированных трубопроводов диаметром 500 мм для соединения и изменения направления потока.	шт		58
10315		Фасонные изделия ППУ Ду300	Элементы соединительной арматуры предварительно изолированных труб диаметром 300 мм в теплоизоляционном исполнении.	шт		6
10316		Труба стальная 325	Стальная электросварная труба диаметром 325 мм, предназначенная для транспортировки воды, газа и технологических жидкостей, соответствует требованиям ГОСТ 10705-80.	м		11

10317	Труба стальная 273	Электросварная труба из углеродистой стали диаметром 273 мм, применяемая для строительства инженерных коммуникаций и тепловых сетей.		м	22
10318	Шаровый кран, 325	Стальной шаровой кран диаметром 325 мм, применяется в трубопроводных системах для перекрытия потока рабочей среды.		шт	2
10319	Кран шаровый, 219	Запорная арматура шарового типа из углеродистой стали, диаметр условного прохода 219 мм.		шт	2
10320	Тройниковое ответвление 630	Трубное соединительное изделие диаметром 630 мм, предназначенное для разветвления потока в трубопроводе.		шт	2
10321	Тройник с шаровым краном воздушника 630	Тройниковый элемент диаметром 630 мм, оборудованный шаровым краном для выпуска воздуха из трубопроводной системы.		шт	2
10322	Отвод стальной 325	Изогнутый элемент трубопровода из углеродистой стали диаметром 325 мм для изменения направления потока.		шт	2
10323	Блок ФБС 24x4x6, ФБС12x4x6, ФБС 12x4x3	Железобетонные фундаментные блоки сплошного сечения для устройства стен и оснований зданий и сооружений.		шт	435
10324	Плита перекрытий	Железобетонная многоспустотная или сплошная плита для перекрытия междуэтажных и подвальных конструкций.		шт	19
10325	КС 10-6	Железобетонные кольца и конусы колодцев стандартных типоразмеров, применяемые при строительстве инженерных сетей.		шт	4
10326	КС 7-3	Железобетонные кольца и конусы колодцев стандартных типоразмеров, применяемые при строительстве инженерных сетей.		шт	369
10327	КС 15.18	Железобетонные кольца и конусы колодцев стандартных типоразмеров, применяемые при строительстве инженерных сетей.		шт	6
10328	КО 6	Железобетонные кольца и конусы колодцев стандартных типоразмеров, применяемые при строительстве инженерных сетей.		шт	19
10329	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	Металлическое устройство для фиксации и натяжения тросов в строительных и монтажных конструкциях.	Водоснабжение/Водоотведение	шт	3
10330	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Газ горючий, применяется при газопламенной резке и сварке металлов, поставляется в баллонах.		м3	489
10331	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	Прокат стальной двутаврового профиля с уклоном граней полок, используется в несущих строительных конструкциях.		т	2
10332	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Порошкообразный материал из природных бентонитовых глин, применяется для приготовления буровых растворов.		кг	2 284 181
10333	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Строительный бетон тяжелого типа различных классов прочности, используется для монолитных и сборных конструкций.		м3	69
10334	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	16
10335	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	3
10336	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	1
10337	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок # (На рабочую часть и днище)	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	173
10338	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	1
10339	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	1
10340	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010 без добавок # Бетон для зачеканки	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	2
10341	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон для зачеканки и мелких монолитных работ, обладает повышенной плотностью и прочностью.		м3	64
10342	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	Материал для гидроизоляции и кровельных работ, на основе нефтяных остатков.		т	1
10343	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Материал для гидроизоляции и кровельных работ, на основе нефтяных остатков.		т	1
10344	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76	Материал для гидроизоляции и кровельных работ, на основе нефтяных остатков.		т	1
10345	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Комплект крепежных элементов (болт, гайка, шайба) для соединения строительных и сантехнических узлов.		шт	1
10346	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Комплект крепежных элементов (болт, гайка, шайба) для соединения строительных и сантехнических узлов.		шт	1
10347	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	Плотная ткань с влагостойкой пропиткой, используется для укрытий, тентов и защиты оборудования.		м2	10
10348	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		м3	1
10349	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Пиломатериал обрезной или необрезной из хвойных пород, сорт 1–4, для строительных и отделочных работ.		м3	1
10350	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Пиломатериал обрезной или необрезной из хвойных пород, сорт 1–4, для строительных и отделочных работ.		м3	8
10351	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	Плотная упаковочная бумага для обертывания и защиты строительных материалов при транспортировке.		шт	1
10352	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	Однокамерный фланцевый вантуз с уплотнением EPDM, применяется для удаления воздуха из водопроводных систем.		шт	2
10353	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 80	Однокамерный фланцевый вантуз с уплотнением EPDM, применяется для удаления воздуха из водопроводных систем.		шт	1
10354	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для Водоснабжение, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100		м3	5 197
10355	Вода техническая	Вода очищенная, соответствует санитарным требованиям, используется для питьевых и бытовых нужд.		м3	1
10356	Вода техническая	Вода очищенная, соответствует санитарным требованиям, используется для питьевых и бытовых нужд.		м3	1
10357	Войлок строительный пропитанный	Тепло- и звукоизоляционный материал из волокон, пропитанный влагозащитным составом.		шт	10
10358	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	Полиэтиленовое соединительное изделие литого типа для фланцевых соединений полиэтиленовых трубопроводов.		шт	1
10359	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	Полиэтиленовое соединительное изделие литого типа для фланцевых соединений полиэтиленовых трубопроводов.		шт	55
10360	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		кг	1
10361	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм		кг	10
10362	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг	25
10363	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	Подземный гидрант для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, давление до 1,0 МПа.		шт	2
10364	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	Подземный гидрант для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, давление до 1,0 МПа.		шт	1
10365	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	Подземный гидрант для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, давление до 1,0 МПа.		шт	6
10366	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	Подземный гидрант для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, давление до 1,0 МПа.		шт	3
10367	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	Подземный гидрант для подключения пожарных рукавов к водопроводной сети, давление до 1,0 МПа.		шт	1
10368	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	Рулонный гидроизоляционный материал на основе битума для защиты строительных конструкций от влаги.		м2	23
10369	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций	Уплотнительный элемент для герметизации швов и соединений бетонных конструкций.		м	944
10370	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Смесь на основе нефтяного битума и растворителей для подготовки поверхностей под гидроизоляцию и антикоррозионную защиту.		т	1
10371	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Акриловая грунтовка для укрепления и подготовки впитывающих минеральных оснований внутри и снаружи помещений.		кг	2 745
10372	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Универсальная антикоррозионная грунтовка на алкидной основе для металлических и деревянных поверхностей.		т	1
10373	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Пиломатериал естественной влажности из хвойных пород, применяется при строительстве и отделочных работах.		м3	1
10374	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2004		м3	1
10375	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Строительный пиломатериал строганный или необработанный, используется для каркасных, опалубочных и настильных конструкций.		м3	9
10376	Заглушки инвентарные металлические	Металлические заглушки для временного перекрытия концов трубопроводов или технологических отверстий.		т	1
10377	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 100	Запорная арматура с корпусом из ВЧШГ, неподвижным шпинделем и ручным приводом, применяется в водоснабжении.		шт	8
10378	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 150	Запорная арматура с корпусом из ВЧШГ, неподвижным шпинделем и ручным приводом, применяется в водоснабжении.		шт	1
10379	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 200	Запорная арматура с корпусом из ВЧШГ, неподвижным шпинделем и ручным приводом, применяется в водоснабжении.		шт	4
10380	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	Запорная арматура с корпусом из ВЧШГ, неподвижным шпинделем и ручным приводом, применяется в водоснабжении.		шт	1
10381	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM, с неподвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 80	Запорная арматура с корпусом из ВЧШГ, неподвижным шпинделем и ручным приводом, применяется в водоснабжении.		шт	2
10382	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Вязущее вещество воздушного типа, используется для приготовления строительных растворов.		т	1
10383	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011	Дезинфицирующее средство на основе гипохлорита кальция для санитарной обработки.		т	1
10384	Каболка	Уплотнительный материал на основе льняного волокна, пропитанный антисептическими составами для герметизации резьбовых соединений.		т	1
10385	Каболка	Уплотнительный материал на основе льняного волокна, пропитанный антисептическими составами для герметизации резьбовых соединений.		кг	1
10386	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	Бетонный или гранитный бортовой камень прямой или радиусный для устройства дорожных и тротуарных бордюров.		шт	1
10387	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки, группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	Гибкий трос двойной свивки из оцинкованной стальной проволоки, используется в грузоподъемных механизмах.		м	1

10388	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Натуральный трос из пенькового волокна, пропитанный защитным составом для строительных и монтажных целей.	м	1
10389	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Осветительный и растворительный нефтепродукт, применяется в качестве топлива и моющего средства.	л	1
10390	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 М100	Керамический обожжённый камень для кладки наружных и внутренних стен зданий.	шт	3
10391	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Газ высокого давления для сварочных, резательных и технологических процессов.	м3	17
10392	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Газ высокого давления для сварочных, резательных и технологических процессов.	м3	2 457
10393	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, , ГОСТ 5761-2005 DN 32	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	шт	1
10394	Клей фенолполивинилацетатый ГОСТ 12172-2016	Универсальный строительный клей для склеивания древесины, бумаги и строительных материалов.	кг	1
10395	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	Металлические элементы крепления кабелей и проводов при электромонтажных работах.	шт	1
10396	Колено(отвод) раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 150(100)	Чугунное фасонное изделие для соединения и изменения направления трубопровода.	шт	6
10397	Колено(отвод) раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 200	Чугунное фасонное изделие для соединения и изменения направления трубопровода.	шт	6
10398	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-6	Железобетонные кольца различного диаметра для устройства стен колодцев инженерных сетей.	шт	9
10399	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 15-9	Колено(отвод) раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 201	шт	23
10400	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-6	Железобетонный элемент для опоры крышек и люков смотровых колодцев.	шт	13
10401	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 20-9	Железобетонный элемент для опоры крышек и люков смотровых колодцев.	шт	43
10402	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 КС 7-9	Железобетонный элемент для опоры крышек и люков смотровых колодцев.	шт	1
10403	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 КО 6	Железобетонный элемент для опоры крышек и люков смотровых колодцев.	шт	98
10404	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	Эластичный уплотнительный элемент для герметизации стыков безнапорных канализационных труб.	шт	2
10405	Краска масляная густотертая цветая МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	Масляные лакокрасочные материалы для окраски металлических и деревянных поверхностей.	кг	70
10406	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	Масляные лакокрасочные материалы для окраски металлических и деревянных поверхностей.	кг	1
10407	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Металлические элементы для фиксации и монтажа труб различного диаметра.	к-т	5
10408	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	Покрытие на основе нефтяного битума, предназначенное для защиты металлических поверхностей от коррозии.	л	196
10409	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3
10410	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2004	кг	1
10411	Лента монтажная К226 с кнопками	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-98	шт	1
10412	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	м2	42
10413	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	Бревна из хвойных пород (сосна, ель) строительного назначения, длина 3–6,5 м, диаметр 140–240 мм.	м3	1
10414	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,55 мм	Плоский лист стали толщиной 0,55 мм с цинковым и полимерным покрытием.	м2	10
10415	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л1 (А15)	Легкий люк для тротуаров и зеленых зон, с шарниром и замком.	шт	27
10416	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	Средний люк для проезжей части, с шарниром и замком.	шт	15
10417	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	Средний люк для проезжей части, с шарниром и замком.	шт	1
10418	Манометры общего назначения с трёхходовым краном ОБМ1-100	Измерительный прибор для контроля давления, корпус 100 мм, с трёхходовым краном.	шт	1
10419	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 МБК-Г	Горячая мастика для гидроизоляции и кровельных работ.	кг	8 555
10420	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	Горячая мастика для гидроизоляции и кровельных работ.	кг	113
10421	Муфта полипропиленовая РР-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32x1 1/4"	Разъёмная комбинированная муфта с наружной резьбой, материал — РР-R.	шт	1
10422	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	Муфта для соединения проводов и кабелей натяжного типа.	шт	260
10423	Олифа	Муфта для соединения проводов и кабелей натяжного типа.	кг	111
10424	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Модульные стальные щиты и элементы для бетонирования конструкций.	т	1
10425	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	Модульные стальные щиты и элементы для бетонирования конструкций.	т	1
10426	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм	Бесшовный отвод для трубопроводов, диаметр 57–325 мм, угол изгиба 90°	шт	3
10427	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325x8,0 мм	Отводы под углом 30°, 45°, 60°, 90°, диаметр 32–630 мм.	шт	1
10428	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114x5,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм	шт	2
10429	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325x8,0 мм	шт	1
10430	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76x4,0 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114x5,0 мм	шт	5
10431	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм # Отвод 30°	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,0 мм	шт	2
10432	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76x4,0 мм	шт	2
10433	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм # Отвод 30°	шт	30
10434	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт	9
10435	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт	30
10436	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 200 (100) мм	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт	40
10437	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 150 (100) мм, длиной 350 мм	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 630 мм	шт	30
10438	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм, длиной 1200 мм	Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45° ГОСТ 5525-88 диаметром 200 (100) мм	шт	2
10439	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	гибкие соединительные элементы трубопроводов, предназначенные для компенсации вибраций и смещений, обеспечивают герметичность соединений в системах водоснабжения и отопления.	шт	3
10440	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x10,0-108x6,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	5
10441	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1
10442	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-57x3,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	10
10443	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-76x4,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2
10444	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-89x6,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1
10445	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426x10,0-377x10,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	170
10446	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,5 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2
10447	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-133x4,5 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	13
10448	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-57x3,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1
10449	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57x3,0-32x3,0 мм	элемент трубопровода, предназначенный для соединения труб различного диаметра при сохранении осевого направления потока. Обеспечивает плавный переход между сечениями, снижая гидравлические потери. Изготавливается по ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1
10450	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Сыпучий нерудный материал, используемый в строительстве для приготовления бетонных и растворных смесей, устройства оснований и подстилающих слоев.	м3	1
10451	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	Эластичный листовый материал общего назначения, предназначенный для уплотнения, изоляции и защиты поверхностей от влаги, пыли, вибрации и механических воздействий. Применяется в строительстве, машиностроении и сантехнических работах	м2	666

10452	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Железобетонная плита для колодцев инженерных сетей, предназначенная для устройства перекрытий и основания смотровых и водопроводных колодцев. Изготавливается из тяжелого бетона, обладает высокой прочностью и влагостойкостью.	шт	8
10453	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Железобетонная плита для колодцев инженерных сетей, предназначенная для устройства перекрытий и основания смотровых и водопроводных колодцев. Изготавливается из тяжелого бетона, обладает высокой прочностью и влагостойкостью.	шт	15
10454	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Железобетонная плита для колодцев инженерных сетей, предназначенная для устройства перекрытий и основания смотровых и водопроводных колодцев. Изготавливается из тяжелого бетона, обладает высокой прочностью и влагостойкостью.	шт	8
10455	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	Железобетонная плита для колодцев инженерных сетей, предназначенная для устройства перекрытий и основания смотровых и водопроводных колодцев. Изготавливается из тяжелого бетона, обладает высокой прочностью и влагостойкостью.	шт	15
10456	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	м3	27
10457	Покówki из квадратных заготовок	Металлические изделия, полученные методом горячейковки из квадратного проката, применяемые для изготовления деталей, узлов и элементов конструкций, требующих повышенной прочности и плотности металла.	т	1
10458	Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и тп.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	Металлические изделия, полученные ковкой из углеродистой стали, предназначенные для крепления, соединения и фиксации строительных конструкций. Используются при сборке и монтаже металлоконструкций, строительных лесов и опорных элементов.	кг	2
10459	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	Сухой полимерный материал в гранулах, применяемый для обработки буровых растворов и стабилизации глинистых пластов. Предотвращает их размыв, снижает фильтрацию и повышает устойчивость стенок скважин.	кг	18 161
10460	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	Минеральный порошкообразный материал, предназначенный для приготовления бетонных и строительных растворов. Обеспечивает высокую прочность и устойчивость конструкций при нормальных условиях твердения.	т	1
10461	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	Минеральный порошкообразный материал, предназначенный для приготовления бетонных и строительных растворов. Обеспечивает высокую прочность и устойчивость конструкций при нормальных условиях твердения.	т	1
10462	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Стальная проволока горячекатаная, используемая в строительстве и производстве металлических изделий. Обладает высокой прочностью и гибкостью, поставляется в мотках.	кг	99
10463	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	Тонкая проволока из низкоуглеродистой стали, применяемая для крепежных и монтажных работ, изготовления сеток и связывания арматуры. Имеет высокую пластичность и коррозионную стойкость.	кг	40
10464	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм	Проволока для сварки и наплавки конструкционных сталей, легированная для повышения прочности и устойчивости шва. Поставляется с немедленной поверхностью, обеспечивает стабильное горение дуги.	кг	1
10465	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (сталь полосовая -25х4 L=160мм)	Полосовой горячекатаный прокат из углеродистой стали, применяемый в строительных и машиностроительных конструкциях. Обеспечивает высокую прочность и устойчивость к нагрузкам.	т	10
10466	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (сталь полосовая -25х4 L=450мм)	Полосовой горячекатаный прокат из углеродистой стали, применяемый в строительных и машиностроительных конструкциях. Обеспечивает высокую прочность и устойчивость к нагрузкам.	т	10
10467	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	Круглый горячекатаный прокат из стали, предназначенный для изготовления металлических деталей, арматуры и различных конструкций. Отличается прочностью и универсальностью применения.	т	5
10468	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	Уплотнительный элемент из паронита, используемый в трубопроводных соединениях и фланцах. Обеспечивает герметичность при работе с газами, водой и нефтью.	кг	1
10469	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Резиновые уплотнительные изделия из технической прессованной резины, применяемые для изоляции и герметизации соединений в инженерных сетях и оборудовании.	кг	1 610
10470	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Сжиженный углеводородный газ, используемый в качестве топлива и энергоносителя для отопительных установок, сварочных работ и двигателей внутреннего сгорания.	кг	5
10471	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Сжиженный углеводородный газ, используемый в качестве топлива и энергоносителя для отопительных установок, сварочных работ и двигателей внутреннего сгорания.	кг	1
10472	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь	Фасонный горячекатаный профиль из конструкционной стали, применяемый при устройстве шпунтовых ограждений котлованов, береговых укреплений и фундаментов. Обеспечивает надежное соединение и герметичность шпунтового ряда.	т	516
10473	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98	Строительный раствор на основе цемента, извести и песка, используемый для кладки кирпича и блоков, штукатурных и ремонтных работ. Обладает повышенной пластичностью и адгезией.	м3	1
10474	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Цементно-песчаный раствор марки М100, предназначенный для возведения стен, кладки перегородок и монтажа бетонных изделий. Обеспечивает прочность и долговечность соединений.	м3	1
10475	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Цементно-песчаный раствор марки М100, предназначенный для возведения стен, кладки перегородок и монтажа бетонных изделий. Обеспечивает прочность и долговечность соединений.	м3	1 000
10476	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	Цементно-песчаный раствор марки М100, предназначенный для возведения стен, кладки перегородок и монтажа бетонных изделий. Обеспечивает прочность и долговечность соединений.	м3	4
10477	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М50	Цементно-песчаный раствор марки М50, применяемый при выполнении отделочных и кладочных работ с невысокой нагрузкой. Отличается удобоукладываемостью и надежным сцеплением с материалами.	м3	2
10478	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 М100	т	1
10479	Резина листовая вулканизованная цветая	Эластичный материал в виде листов, изготовленный методом вулканизации, предназначен для облицовки, уплотнения, изоляции и декоративных покрытий. Применяется в строительстве, машиностроении и отделочных работах.	м2	1 032
10480	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	Металлические элементы соединительной арматуры, предназначенные для крепления и подвески проводов, тросов и изоляторов в линиях электропередачи. Изготавливаются из оцинкованной стали, обеспечивают прочное и долговечное соединение.	шт	260
10481	Сетка стеклянняя строительная СС-1	Армирующий материал из стекловолокна, предназначенный для усиления штукатурных, шпаклёвочных и облицовочных слоёв. Обеспечивает предотвращение растрескивания и повышение прочности отделочных покрытий. Устойчива к щелочной среде и коррозии.	м2	217
10482	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	Металлическое крепёжное изделие, предназначенное для фиксации гидроизоляционных материалов (прокладок, мембран, лент) к бетонным и металлическим поверхностям. Обеспечивает надежное удержание и герметичность соединений в местах примыкания.	шт	944
10483	Скобы ходовые	Металлические элементы крепёжных и подвесных систем, предназначенные для соединения и фиксации подвижных участков трубопроводов или конструкций, обеспечивая их осевое перемещение при температурных деформациях.	шт	492
10484	Смазка графитомедистая	Пластичная антигазирная смазка на основе графита и мелного порошка, предназначенная для защиты резьбовых и трущихся соединений от заедания, коррозии и прикипания при высоких температурах и нагрузках. Применяется в строительной, монтажной и машиностроительной технике	кг	77
10485	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	Густая пластичная смазка на основе жиров и кальцевого мыла, устойчивая к воздействию влаги и повышенных температур. Применяется для смазывания подшипников, шарниров, резьбовых и других трущихся узлов машин и механизмов	кг	1
10486	Смеси асфальтобетонные	Строительные материалы, состоящие из минеральных заполнителей (щебня, песка, минерального порошка) и битумного вяжущего. Применяются для устройства и ремонта покрытий автомобильных дорог, тротуаров и площадок. Обеспечивают прочность, водонепроницаемость и устойчивость к деформациям	т	104
10487	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	Цементная гидроизоляционная композиция, предназначенная для устранения протечек, герметизации трещин, швов и стыков в конструкциях из бетона и железобетона. Образует водонепроницаемое покрытие, устойчивое к воздействию влаги и химических реагентов.	кг	1 415
10488	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	Цементная гидроизоляционная композиция, предназначенная для устранения протечек, герметизации трещин, швов и стыков в конструкциях из бетона и железобетона. Образует водонепроницаемое покрытие, устойчивое к воздействию влаги и химических реагентов.	кг	10 573
10489	Солидол ГОСТ 1033-79	универсальная пластичная смазка на мыльной основе, предназначенная для смазывания подшипников, трущихся узлов и резьбовых соединений машин и механизмов, работающих при температурах от -30 °С до +65 °С.	т	1
10490	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	грубая ткань из натуральных волокон (джут, лен, хлопок) для изготовления мешков, упаковки сыпучих материалов и строительных смесей.	шт	476
10491	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	рулонный кровельный и гидроизоляционный материал на картонной основе с битумным пропитыванием и посыпкой крупнозернистого типа. Используется для устройства нижних и верхних слоёв кровли.	м2	7
10492	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	жидкое топливо с пониженным содержанием серы, предназначенное для дизельных двигателей внутреннего сгорания, обеспечивает снижение выбросов и устойчивую работу при низких температурах	т	1
10493	Топливо моторное	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1
10494	Топливо моторное	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1
10495	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт	200
10496	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт	100
10497	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт	1
10498	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х6,0 мм	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт	10
10499	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	м	50
10500	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х6,0 мм	м	1
10501	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 200 мм, с уплотнительным кольцом	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2012	м	104
10502	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом	м	85
10503	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 диаметром 200 мм, с уплотнительным кольцом	м	3

10504	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 CT PK ISO 4427-2-2014 размерами 630х37,4 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм		м	3 045
10505	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 CT PK ISO 4427-2-2014 размерами 900х53,3 мм (Футляр)	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 CT PK ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм		м	1
10506	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х6,2 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 CT PK ISO 4427-2-2014 размерами 630х37,4 мм		м	195
10507	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 630х10,0 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 CT PK ISO 4427-2-2014 размерами 900х53,3 мм (Футляр)		м	100
10508	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х6,2 мм		м	100
10509	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 273х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 630х10,0 мм		м	2
10510	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали , класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм		м	1
10511	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 273х8,0 мм		м	3
10512	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм		м	3
10513	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм # (Для тройника 600х200 (300х300х450)-16шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм		м	7
10514	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм		м	5
10515	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм # (Для крестовины 600х400 (200х200х475х475)-2шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм # (Для тройника 600х200 (300х300х450)-16шт)		м	2
10516	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм # (Для пожарной подставки 600х400(550х550х500(н))=13шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм		м	650
10517	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для крестовины 600х400 (200х200х475х475)-2шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм # (Для крестовины 600х400 (200х200х475х475)-2шт)		м	100
10518	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для перехода 600х400 (L=500мм)-14шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм # (Для пожарной подставки 600х400(550х550х500(н))=13шт)		м	7
10519	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для пожарной подставки 600х400 (550х550х500(н))=13шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для крестовины 600х400 (200х200х475х475)-2шт)		м	143
10520	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для тройника 600х200 (300х300х450)-16шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для перехода 600х400 (L=500мм)-14шт)		м	96
10521	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для тройника 600х600 (550х550х500(н))-3шт)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для пожарной подставки 600х400 (550х550х500(н))=13шт)		м	88
10522	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для тройника 600х200 (300х300х450)-16шт)		м	728
10523	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм # (Для тройника 600х600 (550х550х500(н))-3шт)		м	92
10524	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм		м	2
10525	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		м	3
10526	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		г	1
10527	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм # (Свободный накидной фланец для втулки Ф110мм)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм		шт	1
10528	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100(114) мм	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм		шт	13
10529	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125(133) мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм # (Свободный накидной фланец для втулки Ф110мм)		шт	13
10530	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150(159) мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100(114) мм		шт	20
10531	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200(219) мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125(133) мм		шт	28
10532	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 (325)мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150(159) мм		шт	2
10533	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 (426) мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200(219) мм		шт	45
10534	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 (325)мм		шт	74
10535	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм # (Свободный накидной фланец для втулки диам.630мм)	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 (426) мм		шт	55
10536	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50(57) мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм		шт	2
10537	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм # (Свободный накидной фланец для втулки диам.630мм)		шт	497
10538	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50(57) мм		шт	283
10539	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		г	1
10540	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	Холст стекловолокнистый ВВ-Г		кг	5
10541	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У		м3	26
10542	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-89		м3	5
10543	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		м3	138
10544	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм		м2	1 448
10545	Щиты из досок, толщина 40 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		м2	40
10546	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-87		кг	73
10547	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Щиты из досок, толщина 40 мм		г	10
10548	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм		г	100
10549	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-76		г	1
10550	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		г	1
10551	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		г	1
10552	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-76		г	1
10553	Провод АС-95	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-76	передача и распределение эл.энергии	г	169
10554	СОАС-95	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-116	передача и распределение эл.энергии	шт	124
10555	СК 22. 1-2.3 стойка ж/б коническая с/стойка с гидроизоляцией	железобетонная опора конической формы для ЛЭП и оборудования, устойчивая к влаге.	передача и распределение эл.энергии	шт	1 165
10556	СИ 20.2.3.1 стойка ж/б цилиндрическая из сульфата стойкого цемента с гидроизоляцией	цилиндрическая железобетонная стойка для установки оборудования и опор.	передача и распределение эл.энергии	шт	31
10557	Металлоконструкция к опоре ПБ 110.1 без лестиц, оцинк.	ГОСТ 22687.2-85 Стойки цилиндрические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий элек-тросетей.	передача и распределение эл.энергии	к-т	1 165
10558	Металлоконструкция к опоре 1.2УБ 110-2 (без лестницы, без тросостойки) оцинк.	несущие элементы без лестницы и тросостойки, оцинкованные.	передача и распределение эл.энергии	к-т	31
10559	АР-5 анкерный ригель ж/б	ГОСТ 23118-99	передача и распределение эл.энергии	шт	1 165
10560	Деталь крепления ригеля КР-5 оцинк.	серия 3.407.1-151	передача и распределение эл.энергии	шт	1 165
10561	У-обр.болт	Серия 3.407-115, вып.5	передача и распределение эл.энергии	шт	155
10562	Анкерн.цилиндр АЦ-1	Серия 3.407-115, вып.5	передача и распределение эл.энергии	шт	155
10563	Изолятор ПС-70	ГОСТ 24137-80	передача и распределение эл.энергии	шт	26 418
10564	Узел крепления КТП-7-2Б	Серия 3.407.1-143, СТ РК 937-92, ССИ-08-2015	передача и распределение эл.энергии	шт	3 588
10565	Ушко У-1-7-16	ГОСТ 27661-88	передача и распределение эл.энергии	шт	3 774
10566	Поддерживающий зажим ППН-3-5	Серия 3.407-115, вып.5	передача и распределение эл.энергии	шт	3 588
10567	Серья СР-7-16	ГОСТ 11359-75.	передача и распределение эл.энергии	шт	3 774
10568	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	Зажим поддерживающий глухой ППН-3-5 предназначен для крепления одного алюминиевого провода или сталеалюминиевого провода АС сечением 95-185 кв. мм. к подвесным стеклянным или полимерным изоляторам в составе поддерживающей изолирующей подвески линий электропередач.	передача и распределение эл.энергии	шт	186
10569	Скоба СК-7-1А	ГОСТ 27396-93	передача и распределение эл.энергии	шт	372
10570	Круг д. 12 мм	ГОСТ 13276-79	передача и распределение эл.энергии	г	8
10571	Силовой трансформатор ТМг-6300кВА 110/35/10кВ	ГОСТ 11359-75	передача и распределение эл.энергии	шт	1
10572	Аппаратные зажимы А4А-95	ГОСТ-2590-88	передача и распределение эл.энергии	шт	9

10573	Провод АС-95	Тип ТМг ; Ном. Мощность 6300 кВА: Ном.напр. на стороне ВН-110кВ; Ном.напр.на стороне НН-10кВ; Група соед. Уи/D-0-11;Напр.к.э.ВН-СН-10,5%, ВН-НН- 17%, СН-НН- 6,0%; Ток х.х.-1,2%; Клим.испол.-У 1.Установка-наружная. Температура окружающей среды от -45° до +40°. Охлаждение естественное М. Встроенные трансформаторы тока-ВН-100%, СН-300/5. Индикатор уровня масла МС2. Индикатор температуры ТКП-160Сг-УХЛ. Резе газовое РГТ50. Клапан предохранительный QVALPTROL206. Отправка с маслом. Полный срок службы-не менее 25 лет Шеф монтаж. (Указывать наличие действующего на момент закупа сертификата об утверждении типа средств измерений реестра государственной системы обеспечения единства измерений Р.К.)	передача и распределение эл.энергии	т	1
10574	Кабель АВВГ 4*10	ТУ 3449-022-84716711-2009	передача и распределение эл.энергии	м	50
10575	Щебень 20*40	ГОСТ 839-80	передача и распределение эл.энергии	м³	2
10576	Труба полиэтиленовая	ГОСТ 16442-80	Водоснабжение	м	21 156
10577	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	ГОСТ 8267-93	электроэнергия	кг	106
10578	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 1200x71,1 мм		кг	203
10579	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		т	1
10580	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм		м³	132
10581	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85		кг	28
10582	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79		т	1
10583	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019		т	1
10584	КРАН ШАРОВЫЙ ВВФ/KSF-V-HS DN150 PN25	Уайт-спирит ГОСТ 3134-79		шт	2
10585	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф4ММ ГОСТ9466-75	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-76		т	1
10586	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-275	КРАН ШАРОВЫЙ ВВФ/KSF-V-HS DN150 PN26		м2	5 698
10587	СТЕКЛОВАТА 5490X1220X50 MM ISOVER	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф4ММ ГОСТ9466-76		м3	217
10588	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф3ММ ГОСТ9466-75	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-276		т	1
10589	ШВЕЛЛЕР 16П СТ3 ГОСТ 8240-97	СТЕКЛОВАТА 5490X1220X50 MM ISOVER		т	2
10590	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф3ММ ГОСТ9466-76		кг	28
10591	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	ШВЕЛЛЕР 16П СТ3 ГОСТ 8240-98		кг	53
10592	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм		м3	10
10593	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм		кг	12
10594	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79		т	1
10595	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2019		т	1
10596	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	Уайт-спирит ГОСТ 3134-79		м2	1
10597	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ D150 P16	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-76		шт	2
10598	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55 D4ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		т	1
10599	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ 1,5 ММ	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ D150 P17		т	1
10600	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-275	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55 D4ММ ГОСТ 9466-75, 9467-76		м2	1 964
10601	СТЕКЛОВАТА дл 8200 ТОЛЩ 50 х2 ШИР 1220 ISOVER МАРКА КЛАССИК	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ 1,5 ММ		м3	57
10602	КРАН ШАР. 11Б27П D15 P16	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ-276		шт	4
10603	ТРУБЫ 159Х8 ГОСТ 8732	СТЕКЛОВАТА дл 8200 ТОЛЩ 50 х2 ШИР 1220 ISOVER МАРКА КЛАССИК		т	63
10604	ЭЛЕКТРОДЫ Д. 3ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75 МР 3	КРАН ШАР. 11Б27П D15 P17		т	1
10605	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	ТРУБЫ 159Х8 ГОСТ 8733		м3	19
10606	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	ЭЛЕКТРОДЫ Д. 3ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75 МР 4	Водоотведение	м3	1
10607	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-79	Водоотведение	шт	11
10608	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	Железобетонная плита перекрытия колодца с отверстием под люк.	Водоотведение	шт	3
10609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ППН15-1, 2ПН15-1	Железобетонное кольцо стеновое для сборных колодцев. Диаметр — 1500 мм, высота — 900 мм. Используется при строительстве инженерных коммуникаций (водопровод, канализация и тп.).	Водоотведение	шт	8
10610	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	Плита перекрытия с люковым отверстием для бетонных колодцев. Устанавливается на верхнюю часть колодца. Обеспечивает закрытие и жесткость конструкции.	Водоотведение	т	1
10611	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Плиты перекрытия колодцев различных модификаций. Используются для организации переходов, монтажа люков и повышения прочности конструкции.	Водоотведение	кг	4
10612	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	газ для сварочных, резательных и технологических процессов.	Водоотведение	м3	19
10613	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	горючий газ для резки, нагрева и топливных систем.	Водоотведение	кг	1
10614	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	органический растворитель для лакокрасочных материалов.	Водоотведение	т	1
10615	Лок чупунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	лёгкий лок для смотровых колодцев на тротуарах и зелёных зонах.	Водоотведение	к-т	8
10616	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	лак для антикоррозионной защиты металлических и бетонных поверхностей.	Водоотведение	т	1
10617	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ D200 P16	Чугунный лок лёгкого типа (нагрузка до 1,5 т), применяется в пешеходных зонах. Тип Л — облегчённый, класс А15.	Водоотведение	шт	3
10618	ОТВОД 90-630X10,0 СТ20 ГОСТ 17375-2001	стальной отвод сварной под углом 90°, для изменения направления трубопровода.	Водоотведение	шт	14
10619	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф3ММ ГОСТ9466-75	Стальная задвижка с условным проходом 200 мм. Давление до 16 атм. Применяется в системах трубопроводов воды, пара, нефти и других сред.	Водоотведение	т	1
10620	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф4ММ ГОСТ9466-75	Сварной отвод под 90 градусов, наружный диаметр 630 мм, стенка 10 мм. Изготавливается из стали 20. Используется для изменения направления трубопровода.	Водоотведение	т	1
10621	КРАН ШАР. 11С67П D50 P40 СТАЛЬНОЙ ПЛПРИВАРКУ	запорная арматура для перекрытия потока среды, соединение сварное.	Водоотведение	шт	5
10622	ТРУБЫ 630X10 ГОСТ 10704/ГОСТ 20295	стальные электросварные трубы для магистральных и промышленных сетей.	Водоотведение	т	689
10623	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Шаровой стальной кран диаметром 50 мм, давление 40 бар. Приварной тип присоединения — надёжность и герметичность соединения.	Водоотведение	м3	2 025
10624	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	Сварные стальные трубы диаметром 630 мм и толщиной стенки 10 мм. ГОСТ 10704 — прямомовные трубы общего назначения; ГОСТ 20295 — для магистральных трубопроводов. Применяются в системах водо- и теплоэнергетикаснабжение, газопроводах.	Водоотведение	м3	1
10625	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	железобетонное кольцо для монтажа смотровых и водопроводных колодцев.	Водоотведение	шт	48
10626	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	Водоотведение	шт	12
10627	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ППН15-1, 2ПН15-1	Железобетонное кольцо для устройства колодцев и смотровых шахт Диаметр — 1500 мм, высота — 900 мм.	Водоотведение	шт	36
10628	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	Железобетя плита с отверстием под люк, применяется в составе смотровых колодцев.	Водоотведение	т	2
10629	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	Перекрытия с люковыми отверстиями, служат основанием для установки люка и равномерного распределения нагрузки.	Водоотведение	кг	17
10630	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	газ для сварочных, резательных и технологических процессов.	Водоотведение	м3	54
10631	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	горючий газ для резки, нагрева и топливных систем.	Водоотведение	кг	10
10632	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	органический растворитель для лакокрасочных материалов.	Водоотведение	т	1
10633	Лок чупунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	лёгкий лок для смотровых колодцев на тротуарах и зелёных зонах.	Водоотведение	к-т	36
10634	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	лак для антикоррозионной защиты металлических и бетонных поверхностей.	Водоотведение	кг	3
10635	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ D200 P16	Чугунный лок лёгкого типа для установки в зонах без автомобильной нагрузки (тротуары, газоны).	Водоотведение	шт	12
10636	ОТВОД 820X10 ГОСТ 17375 90 ГРАД	стальной отвод сварной под углом 90°, для изменения направления трубопровода.	Водоотведение	шт	50
10637	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф3ММ ГОСТ9466-75	Запорная арматура для трубопроводов с диаметром 200 мм и давлением 16 кгс/см².	Водоотведение	т	2
10638	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ-13/55 Ф4ММ ГОСТ9466-75	Крутоизогнутый отвод под углом 90°, наружный диаметр — 820 мм, стенка — 10 мм. ГОСТ 17375 регламентирует размеры и геометрию. Применяется для изменения направления трубопровода большого диаметра.	Водоотведение	т	2
10639	КРАН ШАР. 11С67П D50 P40 СТАЛЬНОЙ ПЛПРИВАРКУ	запорная арматура для перекрытия потока среды, соединение сварное.	Водоотведение	шт	24
10640	ТРУБЫ 820X10 ГОСТ 10704/ГОСТ 20295	стальные электросварные трубы для систем водоснабжения и тепловых сетей.	Водоотведение	м	2 455
10641	Бетон тяжелый класса В40, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	Шаровой стальной кран диаметром 50 мм, давление 40 бар. Приварной тип присоединения — надёжность и герметичность соединения.	теплоэнергетика и снабжение	м3	65 603
10642	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	Оцинкованный профилированный настил высотой профиля 60 мм, изготовлен в соответствии с СТ РК EN 508-1-2012, толщина стали 0,8 мм, предназначен для устройства кровель, перекрытий и облицовки фасадов, обладает повышенной прочностью и коррозионной стойкостью.	теплоэнергетика и снабжение	м2	4 214
10643	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	Оконный блок из ПВХ-профиля толщиной 60 мм, двухстворчатый, однокамерный стеклопакет, глухой	теплоэнергетика и снабжение	шт	33 901
10644	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	Кладочный раствор цементный марки М150, ГОСТ 28013-98.	теплоэнергетика и снабжение	м3	39 745
10645	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	Отделочный раствор тяжёлый известковый 1:2,5, ГОСТ 28013-98.	теплоэнергетика и снабжение	м3	29 737
10646	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Арматурная сталь периодического профиля класса А-III (А400), диаметр 6–12 мм, СТ РК 2591-2014.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10647	Плита теплоэнергетикаизоляциянная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	Теплоизоляциянная плита из минеральной ваты П-75 на синтетическом связующем, СТ РК 3829-2022.	теплоэнергетика и снабжение	м3	33 333
10648	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжёлый класса В15, без добавок, ГОСТ 7473-2010.	теплоэнергетика и снабжение	м3	39 980
10649	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10650	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	теплоэнергетика и снабжение	м2	57 371
10651	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10652	Плита теплоэнергетикаизоляциянная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	Плита теплоэнергетикаизоляциянная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	теплоэнергетика и снабжение	м3	57 922
10653	Плитка керамогранитная техническая размерами 30x30x8мм	Плитка керамогранитная техническая размерами 30x30x8мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	3 992
10654	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	теплоэнергетика и снабжение	м2	522
10655	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	теплоэнергетика и снабжение	кг	116
10656	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ 1, КТ-2	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10657	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	теплоэнергетика и снабжение	кг	245
10658	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	теплоэнергетика и снабжение	м2	402
10659	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10660	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	теплоэнергетика и снабжение	м3	1

10661	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитого покрытия от 31 мкм до 40 мкм	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитого покрытия от 31 мкм до 40 мкм	теплоэнергетика и снабжение	м2	4 081
10662	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	теплоэнергетика и снабжение	м2	4 057
10663	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10664	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщной от 0,5 до 0,75 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10665	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	теплоэнергетика и снабжение	кг	141
10666	Сетка проволоочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	Сетка проволоочная тканая с квадратами ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм x 5 мм x 1,6 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 069
10667	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	теплоэнергетика и снабжение	шт	2 171
10668	Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10669	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10670	Блок дверной внутренних с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополыйный с глухими полотами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	Блок дверной внутренних с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополыйный с глухими полотами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10671	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10672	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10673	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10674	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10675	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	теплоэнергетика и снабжение	кг	251
10676	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10677	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10678	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однополыйный	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однополыйный	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10679	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветая	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветая	теплоэнергетика и снабжение	м2	2 549
10680	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	теплоэнергетика и снабжение	кг	557
10681	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополыйный	Блок дверной внутренних из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однополыйный	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10682	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 551
10683	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10684	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10685	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10686	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	теплоэнергетика и снабжение	м3	550
10687	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщной от 1,5 до 3 мм	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10688	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10689	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10690	Тарельчатый держатель теплоэнергетикаизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	Тарельчатый держатель теплоэнергетикаизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	67
10691	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10692	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10693	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10694	Ветошь	Ветошь	теплоэнергетика и снабжение	кг	1 103
10695	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10696	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10697	Лента бутиловая	Лента бутиловая	теплоэнергетика и снабжение	м	89
10698	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10699	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10700	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	теплоэнергетика и снабжение	кг	129
10701	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндриовый врезной 3В1	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндриовый врезной 3В1	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10702	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10703	Ручка на планке	Ручка на планке	теплоэнергетика и снабжение	пара	1
10704	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10705	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10706	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе м25 СТ РК 1168-2006	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе м25 СТ РК 1168-2006	теплоэнергетика и снабжение	кг	77
10707	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	теплоэнергетика и снабжение	кг	310
10708	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10709	Мембрана ветрозащитная парапроицаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	Мембрана ветрозащитная парапроицаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	теплоэнергетика и снабжение	м2	190
10710	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	теплоэнергетика и снабжение	кг	80
10711	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10712	Тарельчатый держатель теплоэнергетикаизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	Тарельчатый держатель теплоэнергетикаизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	54
10713	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10714	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10715	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С245/	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С245/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10716	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10717	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	теплоэнергетика и снабжение	кг	55
10718	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С255/	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ /С255/	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10719	Песок кварцевый строительный	Песок кварцевый строительный	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10720	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10721	Лента бутиловая диффузионная	Лента бутиловая диффузионная	теплоэнергетика и снабжение	м	121
10722	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10723	Щиты из досок, толщина 25 мм	Щиты из досок, толщина 25 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10724	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10725	Мука андезитовая кислотоупорная	Мука андезитовая кислотоупорная	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10726	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10727	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10728	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	Щебень из плотых горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10729	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	теплоэнергетика и снабжение	рулон	1
10730	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавногo твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавногo твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10731	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	теплоэнергетика и снабжение	шт	38
10732	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10733	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10734	Вода техническая	Вода техническая	теплоэнергетика и снабжение	м3	36
10735	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	теплоэнергетика и снабжение	кг	1

10736	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения ГОСТ 21992-83	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения ГОСТ 21992-83	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10737	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	теплоэнергетика и снабжение	кг	146
10738	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОИИ 0,4-1,5	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОИИ 0,4-1,5	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10739	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10740	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	1
10741	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10742	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10743	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10744	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10745	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10746	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10747	Мастика разная Мастика тиколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	Мастика разная Мастика тиколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10748	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10749	Бумага шифероизоляционная ГОСТ 6456-82	Бумага шифероизоляционная ГОСТ 6456-82	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10750	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10751	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10752	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10753	Лента ПСУЛ	Лента ПСУЛ	теплоэнергетика и снабжение	м	1
10754	Брусик обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	Брусик обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10755	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10756	Изделия резиновые технические морозостойкие	Изделия резиновые технические морозостойкие	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10757	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10758	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10759	Клей марки 88-СА	Клей марки 88-СА	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10760	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10761	Резина прессованная	Резина прессованная	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10762	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	м	100
10763	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10764	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10765	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10766	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10767	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10768	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10769	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	теплоэнергетика и снабжение	м3	616
10770	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	теплоэнергетика и снабжение	кг	1
10771	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10772	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10773	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10774	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10775	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ -А-6-40 ГОСТ 12871-93	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ -А-6-40 ГОСТ 12871-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10776	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10777	КАТАНКА 6ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	КАТАНКА 6ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10778	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400 Д20 ГОСТ 10178-85	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400 Д20 ГОСТ 10178-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10779	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 613
10780	СТЕКЛОВАТА ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ISOVER МАРКА КЛАССИК	СТЕКЛОВАТА ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ISOVER МАРКА КЛАССИК	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10781	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10782	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10783	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ 4ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75 УОНИ 13/55	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ 4ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75 УОНИ 13/55	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10784	ТРУБА 273х7 СТ 3 ГОСТ 10704	ТРУБА 273х7 СТ 3 ГОСТ 10704	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10785	ТРУБА 426х10ММ СТ20 ГОСТ 10704-91	ТРУБА 426х10ММ СТ20 ГОСТ 10704-91	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10786	БАЛКА 36М ГОСТ 19425-74	БАЛКА 36М ГОСТ 19425-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10787	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3	297
10788	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ4ММ ГОСТ 9466-75, МР3	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ4ММ ГОСТ 9466-75, МР3	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10789	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг	250
10790	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10791	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10792	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 562
10793	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10794	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10795	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10796	БАЛКА 50М ГОСТ 19425-74	БАЛКА 50М ГОСТ 19425-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10797	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10798	БАЛКА 36М ГОСТ 19425-74	БАЛКА 36М ГОСТ 19425-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10799	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3	297
10800	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ4ММ ГОСТ 9466-75, МР3	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛ4ММ ГОСТ 9466-75, МР3	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10801	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг	250
10802	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10803	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10804	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 562
10805	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10806	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10807	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10808	БАЛКА 50М ГОСТ 19425-74	БАЛКА 50М ГОСТ 19425-74	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10809	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10810	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ -А-6-40 ГОСТ 12871-93	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ -А-6-40 ГОСТ 12871-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10811	БАЛЛАСТ (ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ)	БАЛЛАСТ (ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ)	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10812	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг	250
10813	ДОСКА ХП ОБРЕЗНАЯ Т 50 ММ Д 6 М ГОСТ 8486-86	ДОСКА ХП ОБРЕЗНАЯ Т 50 ММ Д 6 М ГОСТ 8486-86	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10814	ЖИДКОЕ СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ГОСТ 13078-81	ЖИДКОЕ СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ГОСТ 13078-81	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10815	ЗАДВИЖКА 30С 964НЖ ДУ 400 РУ25 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ГЗ-В-900/24	ЗАДВИЖКА 30С 964НЖ ДУ 400 РУ25 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ГЗ-В-900/24	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
10816	ЗАМАЗКА АРЗАМИТ-5 (ПОРОШОК) СТУ -58-009-59	ЗАМАЗКА АРЗАМИТ-5 (ПОРОШОК) СТУ -58-009-59	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10817	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10818	КИРПИЧ ШАМОЎЫЙ ШБ 44 ГОСТ 390-96	КИРПИЧ ШАМОЎЫЙ ШБ 44 ГОСТ 390-96	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10819	КИРПИЧ ШАМОЎЫЙ ШБ 5 ГОСТ 390-96	КИРПИЧ ШАМОЎЫЙ ШБ 5 ГОСТ 390-96	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10820	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3	297
10821	КЛАДОЧНАЯ СЕТКА 50ММх50ММх4,0ММ (0,5Мх1,5М)	КЛАДОЧНАЯ СЕТКА 50ММх50ММх4,0ММ (0,5Мх1,5М)	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10822	ПЕСОК МЕЛКОЗИРНИСТЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ПЕСОК МЕЛКОЗИРНИСТЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10823	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400 Д20 ГОСТ 10178-85	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400 Д20 ГОСТ 10178-85	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10824	СЕТКА ГРОХОТОВАЯ 1750Х2500 25Х5	СЕТКА ГРОХОТОВАЯ 1750Х2500 25Х5	теплоэнергетика и снабжение	м2	1
10825	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	СЕТКА РАБИЦА 20Х20 ГОСТ 3282-74 ТОЛЩ 1.8 мм	теплоэнергетика и снабжение	м2	1 613
10826	Сталь круг ф-12 мм.	Сталь круг ф-12 мм.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10827	Сталь круг ф-24 мм.	Сталь круг ф-24 мм.	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10828	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10829	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89 Ст3.из б/у обшивы	СТАЛЬ ЛИСТ 2 ГОСТ 16523-89 Ст3.из б/у обшивы	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10830	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	СТАЛЬ ЛИСТ 4 ММ ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10831	СТАЛЬ ЛИСТ 6 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	СТАЛЬ ЛИСТ 6 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10832	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ММ ГОСТ 14637-89	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ММ ГОСТ 14637-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10833	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5 ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х5 ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10834	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75Х75Х6 ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75Х75Х6 ММ СТАЛЬ 3 ГОСТ 8509-93	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10835	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	СТЕКЛОВАТА ISOVER МАРКА КЛАССИК ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ГОСТ 30244-94	теплоэнергетика и снабжение	м3	1
10836	ТРУБА БЕСШ.273Х10ММ Ст20 ГОСТ 8732-78	ТРУБА БЕСШ.273Х10ММ Ст20 ГОСТ 8732-78	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10837	ТРУБА ф32х3мм Ст20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	ТРУБА ф32х3мм Ст20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10838	ТРУБА Ф60Х4 СТ 20ПВ ТУ: 14-3-460-2009	ТРУБА Ф60Х4 СТ 20ПВ ТУ: 14-3-460-2009	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10839	ТРУБЫ 159Х8 ГОСТ 8732	ТРУБЫ 159Х8 ГОСТ 8732	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10840	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	ШВЕЛЛЕР 16 СТ3 ГОСТ 8240-89	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10841	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10842	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10843	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	теплоэнергетика и снабжение	т	1
10844	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	теплоэнергетика и снабжение	т	1

10845	ЭЛЕКТРОДЫ ЦЛ -11 Д 4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ ЦЛ -11 Д 4ММ	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10846	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ 5 Д 2,5ММ	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ 5 Д 2,5ММ	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10847	Лебедок для ремонтных работ Грузоподъемность до 0,5 т Подъем на высоту до 20м	Лебедок для ремонтных работ Грузоподъемность до 0,5 т Подъем на высоту до 20м	теплоэнергетика и снабжение	к-т		253
10848	Лебедок для ремонтных работ Грузоподъемность до 0,5 т Подъем на высоту до 20м	Лебедок для ремонтных работ Грузоподъемность до 0,5 т Подъем на высоту до 20м	теплоэнергетика и снабжение	к-т		1
10849	металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера (эмульгатора)100 % (2шт), Д-3300мм., Н- 8910мм	металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера (эмульгатора)100 % (2шт), Д-3300мм., Н- 8910мм	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10850	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3		286
10851	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг		1
10852	металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера (эмульгатора)100 % (2шт), Д-3300мм., Н- 8910мм	металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера (эмульгатора)100 % (2шт), Д-3300мм., Н- 8910мм	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10853	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10854	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3		1
10855	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг		1
10856	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10857	Монтаж металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера(2шт) с ребрами жёсткости из швеллера 10.	Монтаж металлоконструкций цилиндрического корпуса скруббера(2шт) с ребрами жёсткости из швеллера 10.	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10858	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10859	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	теплоэнергетика и снабжение	м3		1
10860	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	теплоэнергетика и снабжение	кг		1
10861	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10862	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10863	Монтаж батарейного эмульгатора в корпус скруббера (2шт) При массе 1комплекта = 1,372т	Монтаж батарейного эмульгатора в корпус скруббера (2шт) При массе 1комплекта = 1,372т	теплоэнергетика и снабжение	т		1
10864	Батарейный эмульгатор II поколения для котла ПТВП-100	Батарейный эмульгатор II поколения для котла ПТВП-100		к-т		1
10865	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.		т		1
10866	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10867	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10868	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4		т		1
10869	Демонтаж дефектных участков металлоконструкций короба от газохода (У-9) до скруббера (2шт)	Демонтаж дефектных участков металлоконструкций короба от газохода (У-9) до скруббера (2шт)	Водоснабжение	т		1
10870	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10871	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10872	Изготовление металлоконструкций,короб от газохода (У-9) до скруббера (2шт)	Изготовление металлоконструкций,короб от газохода (У-9) до скруббера (2шт)		т		1
10873	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.		т		1
10874	СТАЛЬ ЛИСТ 5 ГОСТ 14637-89.	СТАЛЬ ЛИСТ 5 ГОСТ 14637-89.		т		1
10875	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х 5 СТ3 ГОСТ 8509-93 СТ 3.	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х 5 СТ3 ГОСТ 8509-93 СТ 3.		т		1
10876	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х 6 ГОСТ 8509-93 СТ 3.	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х 6 ГОСТ 8509-93 СТ 3.		т		1
10877	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10878	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10879	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10880	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4		т		1
10881	Монтаж металлоконструкций,короб от газохода (У-9) до скруббера (2 шт)	Монтаж металлоконструкций,короб от газохода (У-9) до скруббера (2 шт)		т		1
10882	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.		т		1
10883	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10884	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10885	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10886	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4		т		1
10887	Демонтаж металлоконструкций бункера скруббера (воронка) (2шт)	Демонтаж металлоконструкций бункера скруббера (воронка) (2шт)	Водоснабжение	т		1
10888	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10889	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10890	Изготовление бункера скруббера (воронка).	Изготовление бункера скруббера (воронка).		т		1
10891	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.	СТАЛЬ ЛИСТ 8 ГОСТ 14637-89 Ст3.		т		1
10892	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10893	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10894	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4		т		1
10895	Монтаж бункера скруббера (воронка)	Монтаж бункера скруббера (воронка)		т		1
10896	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10897	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10898	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф4		т		1
10899	Демонтаж кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)	Демонтаж кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)	Водоснабжение		шт	1
10900	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10901	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10902	Изготовление. кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)	Изготовление. кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)		т		1
10903	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91.	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91.		т		1
10904	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10905	Монтаж кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)	Монтаж кольца орошения скруббера Ф3600мм из трубы Ф89х6мм (2шт)		шт		1
10906	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10907	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10908	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10909	Изготовление с заменой трубопровода скруббера из трубы Ф89х6мм (2шт)	Изготовление с заменой трубопровода скруббера из трубы Ф89х6мм (2шт)		т		1
10910	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91.	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91.		т		1
10911	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10912	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		20
10913	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10914	Изготовление с заменой смывных форсунок скруббера (10 шт)	Изготовление с заменой смывных форсунок скруббера (10 шт)		т		1
10915	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91	ТРУБЫ 89Х6 СТ20 ГОСТ 10704-91		т		1
10916	Труба ф32х3мм ст 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75.	Труба ф32х3мм ст 20 (мерная L9-12м) ГОСТ 8734-75.		т		1
10917	КРУГ 50 СТ 3 ГОСТ 2590-2006	КРУГ 50 СТ 3 ГОСТ 2590-2006		т		1
10918	КРУГ 90 СТ 3 ГОСТ 2590-2006	КРУГ 90 СТ 3 ГОСТ 2590-2006		т		1
10919	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10920	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10921	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55 Ф3		т		1
10922	Изготовление защитных козырьков скруббера Ф3300 мм.	Изготовление защитных козырьков скруббера Ф3300 мм.		т		1
10923	СТАЛЬ ЛИСТ 12 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77.	СТАЛЬ ЛИСТ 12 12Х18Н10Т ГОСТ 7350-77.		т		1
10924	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ		т		1
10925	Монтаж защитных козырьков скруббера Ф3300 мм.	Монтаж защитных козырьков скруббера Ф3300 мм.		т		1
10926	ЭЛЕКТРОДЫ ЦЛ -11 Д 4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ ЦЛ -11 Д 4ММ		т		1
10927	Демонтаж опорных колонн скруббера из швеллера .	Демонтаж опорных колонн скруббера из швеллера .	Водоснабжение	т		1
10928	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10929	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10930	Изготовление опорных колонн скруббера из швеллера .	Изготовление опорных колонн скруббера из швеллера .		т		1
10931	СТАЛЬ ЛИСТ 12 СТ3 ГОСТ 14637-89.	СТАЛЬ ЛИСТ 12 СТ3 ГОСТ 14637-89.		т		1
10932	ШВЕЛЛЕР 18П СТ3 ГОСТ 8240-97.	ШВЕЛЛЕР 18П СТ3 ГОСТ 8240-97.		т		1
10933	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10934	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10935	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ		т		1
10936	Монтаж опорных колонн скруббера из швеллера .	Монтаж опорных колонн скруббера из швеллера .		т		1
10937	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3		1
10938	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг		1
10939	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д4ММ		т		1
10940	Установка нового люка с креплением болтами и уплотнением из асбеста шнура	Установка нового люка с креплением болтами и уплотнением из асбеста шнура		шт		1
10941	КМЗ ЛАЗ ф550.	КМЗ ЛАЗ ф550.		шт		1
10942	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х 6 ГОСТ 8509-93 СТ 3.	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х 6 ГОСТ 8509-93 СТ 3.		т		1
10943	БОЛТ М18Х120 7798-70	БОЛТ М18Х120 7798-70		т		1
10944	ГАЙКА М 18 ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М 18 ГОСТ 5915-70		т		1
10945	ШАЙБА Д18 ГОСТ 11371-78	ШАЙБА Д18 ГОСТ 11371-78		т		1
10946	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН D=25ММ ГОСТ 5152-84, 1779-83	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН D=25ММ ГОСТ 5152-84, 1779-83		кг		1
10947	Установка усиленного каркаса из металлической сетки с приваркой к корпусу	Установка усиленного каркаса из металлической сетки с приваркой к корпусу		м2		681
10948	СЕТКА ГРОХОТОВАЯ 1750Х2500 25Х5	СЕТКА ГРОХОТОВАЯ 1750Х2500 25Х5		м2		10 848
10949	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88.	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88.		т		1
10950	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ		т		1
10951	Устройство обмуровки уплотительной, по группам работ: III	Устройство обмуровки уплотительной, по группам работ: III		м2		1 970
10952	ПЛИТКА КИСЛОТООУПОРНАЯ 230Х113Х30ММ ТКШ ПС-7 1С ГОСТ 961-89 ПЛИТКА ТЕРМОКИСЛОТООУПОРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СпиралЕННАЯ	ПЛИТКА КИСЛОТООУПОРНАЯ 230Х113Х30ММ ТКШ ПС-7 1С ГОСТ 961-89 ПЛИТКА ТЕРМОКИСЛОТООУПОРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СпиралЕННАЯ		м2		10 854
10953	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-400 Д0 ГОСТ 22266-2013	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-400 Д0 ГОСТ 22266-2013		т		1
10954	ПЕСОК МЕЛКОЗИРНИСТЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ПЕСОК МЕЛКОЗИРНИСТЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ		м3		1
10955	ЗАМАЗКА АРЗАМИТ-5 (ПОРОШОК) СТУ -58-009-59	ЗАМАЗКА АРЗАМИТ-5 (ПОРОШОК) СТУ -58-009-59		т		1
10956	ЖИДКОЕ СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ГОСТ 13078-81	ЖИДКОЕ СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ГОСТ 13078-81		т		1
10957	Обработка цилиндрического корпуса скруббера(2шт) Д- 3300мм., Н- 8910мм., короб от газохода (У-9) до скруббера(2шт), холодная воронка(2шт) ортофосфорной кислотой	Обработка цилиндрического корпуса скруббера(2шт) Д-3300мм., Н- 8910мм., короб от газохода (У-9) до скруббера(2шт), холодная воронка(2шт) ортофосфорной кислотой		м2		134
10958	ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА	ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА		т		1
10959	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 на 2 раза	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 на 2 раза		м2		134
10960	ЭМАЛЬ ХВ 785 СЕРЫЙ	ЭМАЛЬ ХВ 785 СЕРЫЙ		т		1
10961	РАСТВОРИТЕЛЬ 646 ЛИТР ГОСТ 18188-72646	РАСТВОРИТЕЛЬ 646 ЛИТР ГОСТ 18188-72646		т		1
10962	Установка изоляции на газоходах газохода (У-10) из мин.матов	Установка изоляции на газоходах газохода (У-10) из мин.матов		м3		1
10963	СТЕКЛОВАТА ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ISOVER	СТЕКЛОВАТА ДЛ 8200 ТОЛЩ 50х2 ШИР 1220 ISOVER		м3		1
10964	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88.	КАТАНКА 6 ММ ГОСТ 30136-94 Ст3.ГОСТ 535-88.		т		1
10965	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ		т		1

10966	Северо-Казахстанская область	Изготовление и установка листового покрытия из оцинкованной стали на поверхности газоходов (У-10)	Изготовление и установка листового покрытия из оцинкованной стали на поверхности газоходов (У-10)		м2	1
10967		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 0,7 ММ ГОСТ 14918-80	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 0,7 ММ ГОСТ 14918-80		т	1
10968		САМОРЕЗ 4,2Х25 С ПРЕССШАЙБОЙ СО СВЕРЛОМ ОЦ	САМОРЕЗ 4,2Х25 С ПРЕССШАЙБОЙ СО СВЕРЛОМ ОЦ		шт	4
10969		Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов из труб б/у	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов из труб б/у		т	1
10970		Труба ф32х3мм ст 20 б/у	Труба ф32х3мм ст 20 б/у		т	1
10971		ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.	ШВЕЛЛЕР 10У СТ3 ГОСТ 8240-97 СТ3.		т	1
10972		ДОСКА ХП ОБРЕЗНАЯ Т 50 ММ Д 6 М ГОСТ 8486-86	ДОСКА ХП ОБРЕЗНАЯ Т 50 ММ Д 6 М ГОСТ 8486-86		м3	1
10973		КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ		м3	1
10974		ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98	ГАЗ СПБТ В ТАЛОНАХ ПО 20 КГ ГОСТ 20448-98		кг	1
10975		ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 Д3ММ		кг	1
10976		Строительный мусор для удаления	Строительный мусор для удаления		т	1
10977		Строительный мусор на вывоз (до 10 км)	Строительный мусор на вывоз (до 10 км)		т-км	54
10978		Труба стальная	Труба стальная	Водоснабжение	м	777
10979		Полимер сухой	Полимер сухой	Водоснабжение	кг	18 542
10980		Фланец	Фланец	Водоснабжение	шт	216
10981		Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопоорошок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	233 345
10982		Полимер ксантан	Полимер ксантан	Водоснабжение	кг	12 625
10983		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	Водоснабжение	м3	8 028
10984		Втулка под фланец	Втулка под фланец	Водоснабжение	шт	115
10985		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	Водоснабжение	м3	166 200
10986		Балка Б9	Балка Б9	Водоснабжение	шт	102
10987		Вангуз воздушный чугуный фланцевый	Вангуз воздушный чугуный фланцевый	Водоснабжение	шт	16
10988		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	Водоснабжение	м3	405
10989		Труба полиэтиленовая	Труба полиэтиленовая	Водоснабжение	м	21
10990		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения	Водоснабжение	кг	5 067
10991		Плиты покрытий	Плиты покрытий	Водоснабжение	м3	61
10992		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	18
10993		Труба стальная	Труба стальная	Водоснабжение	м	31
10994		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		т	3
10995		Люк чугуный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Люк чугуный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	Водоснабжение	к-т	121
10996		Извесь хлорная ГОСТ 1692-85	Извесь хлорная ГОСТ 1692-85	Водоснабжение	т	7
10997		Балка	Балка	Водоснабжение	шт	102
10998		Ограждение лестичных проемов	Ограждение лестичных проемов	Водоснабжение	т	2
10999		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	16
11000		Покówki из квадратных заготовок	Покówki из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	4
11001		Прокладки резиновые	Прокладки резиновые	Водоснабжение	кг	2 274
11002		Электрод типа	Электрод типа	Водоснабжение	кг	948
11003		Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	19
11004		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м	Водоснабжение	м3	18
11005		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	65
11006		Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Водоснабжение	м	21 114
11007		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	6
11008		Кольно колодец ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	Кольно колодец ГОСТ 8020-2016 КС 10-9	Водоснабжение	шт	76
11009		Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	32
11010		Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	Водоснабжение	шт	106
11011		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	9
11012		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, диаметром 6 мм	Водоснабжение	кг	416
11013		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	Водоснабжение	т	1
11014		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, диаметром 4 мм	Водоснабжение	кг	622
11015		Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	Водоснабжение	шт	1
11016		Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Водоснабжение	кг	589
11017		Праймер битумный	Праймер битумный	Водоснабжение	кг	1 056
11018		Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения	Водоснабжение	кг	204
11019		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	4
11020		Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	121
11021		Кирпич керамический рядовой полнотелый	Кирпич керамический рядовой полнотелый	Водоснабжение	шт	10
11022		Кольцо опорное	Кольцо опорное	Водоснабжение	шт	121
11023		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	10
11024		Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	11
11025		Труба стальная электросварная	Труба стальная электросварная	Водоснабжение	м	3
11026		Щиты из досок, толщина 40 мм	Щиты из досок, толщина 40 мм	Водоснабжение	м2	64
11027		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	Водоснабжение	м	3
11028		Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	19
11029		Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоснабжение	кг	47
11030		Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	19
11031		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	6
11032		Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	19
11033		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	40
11034		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	16
11035		Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный	Водоснабжение	м3	10
11036		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	11
11037		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	95
11038		Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60	Водоснабжение	м	1
11039		Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный	Водоснабжение	м3	6
11040		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	108
11041		Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	Водоснабжение	м3	1
11042		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	13
11043		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	4
11044		Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
11045		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
11046		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Водоснабжение	шт	53
11047		Прокладка пареонитовая	Прокладка пареонитовая	Водоснабжение	шт	21
11048		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	19
11049		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	1
11050		Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Водоснабжение	кг	24
11051		Щиты из досок, толщина 25 мм	Щиты из досок, толщина 25 мм	Водоснабжение	м2	8
11052		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	1
11053		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	Водоснабжение	кг	30
11054		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	Водоснабжение	т	1
11055		Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью	Проволока сварочная легированная с неомедненной поверхностью	Водоснабжение	кг	6
11056		Ткань мешочная	Ткань мешочная	Водоснабжение	шт	2
11057		Гвоздь	Гвоздь	Водоснабжение	кг	13
11058		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	Водоснабжение	м3	1
11059		Извесь строительная неташеная комовая	Извесь строительная неташеная комовая	Водоснабжение	т	1
11060		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый	Водоснабжение	шт	1
11061		Краска масляная	Краска масляная	Водоснабжение	кг	17
11062		Смола эпоксидная	Смола эпоксидная	Водоснабжение	т	1
11063		Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	Водоснабжение	т	1
11064		Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	3
11065		Манометры общего назначения с трехходовым краном	Манометры общего назначения с трехходовым краном	Водоснабжение	к-т	1
11066		Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой	Водоснабжение	т	1
11067		Фольга алюминиевая	Фольга алюминиевая	Водоснабжение	м2	2
11068		Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный	Водоснабжение	м3	3
11069		Олифа натуральная	Олифа натуральная	Водоснабжение	кг	2
11070		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Водоснабжение	кг	9
11071		Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	1
11072		Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая	Водоснабжение	кг	2
11073		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	1
11074		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	1
11075		Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	1
11076		Олифа	Олифа	Водоснабжение	кг	1
11077		Очес льяной	Очес льяной	Водоснабжение	кг	1
11078		Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	19
11079		Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	3
11080		Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	2
11081		Регулятор давления	Регулятор давления	Водоснабжение	шт	3
11082		Регулятор давления	Регулятор давления	Водоснабжение	шт	1
11083		Регулятор давления	Регулятор давления	Водоснабжение	шт	1
11084		Расходомер электромагнитный	Расходомер электромагнитный	Водоснабжение	шт	7
11085		Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрениненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	2
11086		Указатель	Указатель	Водоснабжение	шт	106
11087		Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	119 173
11088		Вода питьевая	Вода питьевая	Водоснабжение	м3	339 183
11089		Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	346
11090		Песок природный	Песок природный	Водоснабжение	м3	8 733
11091		Полимер сухой гранулированный	Полимер сухой гранулированный	Водоснабжение	кг	4 163

11092	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	52 392
11093	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	2 832
11094	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения	Водоснабжение	кг	8 487
11095	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Водоснабжение	м	5 000
11096	Известь хлорная	Известь хлорная	Водоснабжение	т	17
11097	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона	Водоснабжение	м3	84
11098	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	36
11099	Отвод полиэтиленовый сварной 90° П	Отвод полиэтиленовый сварной 90° П	Водоснабжение	шт	4
11100	Вставка гибкая ЗКВ фланцевая	Вставка гибкая ЗКВ фланцевая	Водоснабжение	шт	4
11101	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Водоснабжение	шт	18
11102	Вантуз воздушный чугунный	Вантуз воздушный чугунный	Водоснабжение	шт	4
11103	Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	77 319
11104	Бетон тяжелый класса	Бетон тяжелый класса	Водоснабжение	м3	110
11105	Задвижка фланцевая универсальная, с обренинным клином EPDM	Задвижка фланцевая универсальная, с обренинным клином EPDM	Водоснабжение	шт	8
11106	Плиты покрытий и перекрытий ребристые	Плиты покрытий и перекрытий ребристые	Водоснабжение	м3	22
11107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	39
11108	Фильтр сетчатый фланцевый У-образный,	Фильтр сетчатый фланцевый У-образный,	Водоснабжение	шт	4
11109	Холст стекловолокистый ВВ-Г	Холст стекловолокистый ВВ-Г	Водоснабжение	шт	157
11110	Гидроизол гидроизоляцияционный ГИ-Г	Гидроизол гидроизоляцияционный ГИ-Г	Водоснабжение	м2	1 673
11111	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	3
11112	Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород	Водоснабжение	м3	64
11113	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Водоснабжение	кг	309
11114	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	Водоснабжение	к-т	26
11115	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Ограждение лестичных проемов, лестичные марши, пожарные лестицы	Водоснабжение	т	1
11116	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	5
11117	Закладные детали и детали крепления	Закладные детали и детали крепления	Водоснабжение	т	1
11118	Бетон тяжелый класса В7,5	Бетон тяжелый класса В7,5	Водоснабжение	м3	17
11119	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Водоснабжение	кг	244
11120	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	12
11121	Фасонные части стальные сварные	Фасонные части стальные сварные	Водоснабжение	т	1
11122	Фасонные части стальные сварные	Фасонные части стальные сварные	Водоснабжение	т	1
11123	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	2
11124	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75	Водоснабжение	кг	136
11125	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	216
11126	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	6
11127	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	6
11128	Вода питьевая	Вода питьевая	Водоснабжение	м3	290
11129	Мастика битумно-гидроизоляцияционная холодного применения для фундамента	Мастика битумно-гидроизоляцияционная холодного применения для фундамента	Водоснабжение	кг	120
11130	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	Водоснабжение	т	6
11131	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	26
11132	Грунтовка битумная	Грунтовка битумная	Водоснабжение	т	1
11133	Шиты из досок	Шиты из досок	Водоснабжение	м2	24
11134	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой	Водоснабжение	т	1
11135	Прокладка паронитовая	Прокладка паронитовая	Водоснабжение	кг	72
11136	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75	Водоснабжение	кг	47
11137	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	6
11138	Кольцо опорное	Кольцо опорное	Водоснабжение	шт	26
11139	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые	Водоснабжение	т	36
11140	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный	Водоснабжение	м3	4
11141	Щебень из плотых горных пород для строительных работ	Щебень из плотых горных пород для строительных работ	Водоснабжение	м3	8
11142	Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения	Водоснабжение	кг	23
11143	Смесь песчано-гравийная природная	Смесь песчано-гравийная природная	Водоснабжение	м3	21
11144	Связка графитомедистая	Связка графитомедистая	Водоснабжение	кг	12
11145	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	12
11146	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	30
11147	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	4
11148	Проволока сварочная легированная для сварки	Проволока сварочная легированная для сварки	Водоснабжение	кг	36
11149	Брусок обрезной хвойных пород	Брусок обрезной хвойных пород	Водоснабжение	м3	1
11150	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Водоснабжение	т	1
11151	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	Водоснабжение	т	1
11152	Каболка	Каболка	Водоснабжение	т	1
11153	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства	Водоснабжение	м3	1
11154	Ткань мешочная	Ткань мешочная	Водоснабжение	шт	2
11155	Праймер битумный	Праймер битумный	Водоснабжение	кг	25
11156	Проволока стальная термически обработанная	Проволока стальная термически обработанная	Водоснабжение	кг	19
11157	Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный	Водоснабжение	м3	20
11158	Ацетилен технический газообразный	Ацетилен технический газообразный	Водоснабжение	м3	2
11159	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная	Водоснабжение	шт	6
11160	Манометры общего назначения	Манометры общего назначения	Водоснабжение	к-т	3
11161	Прокладки резиновые	Прокладки резиновые	Водоснабжение	кг	9
11162	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	2
11163	Электроды	Электроды	Водоснабжение	т	1
11164	Гвоздь	Гвоздь	Водоснабжение	кг	4
11165	Известь строительная негашеная комовая	Известь строительная негашеная комовая	Водоснабжение	т	1
11166	Краска масляная	Краска масляная	Водоснабжение	кг	4
11167	Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая	Водоснабжение	кг	6
11168	Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород	Водоснабжение	м3	1
11169	Олифа натуральная	Олифа натуральная	Водоснабжение	кг	39
11170	Битум нефтяной дорожный жидкий	Битум нефтяной дорожный жидкий	Водоснабжение	т	1
11171	Брезент	Брезент	Водоснабжение	м2	1
11172	Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	10
11173	Задвижка фланцевая с обренинным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обренинным клином EPDM	Водоснабжение	шт	4
11174	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	684
11175	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	387
11176	Полимер сухой гранулированный	Полимер сухой гранулированный	Водоснабжение	кг	1 537
11177	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	73
11178	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	52
11179	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	Водоснабжение	кг	19 347
11180	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	Водоснабжение	кг	1 061
11181	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	53
11182	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая	Водоснабжение	шт	1
11183	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	15
11184	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	29
11185	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие плотые крупнозернистые	Водоснабжение	т	98
11186	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые	Смеси асфальтобетонные горячие плотые мелкозернистые	Водоснабжение	т	79
11187	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	15
11188	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая	Водоснабжение	шт	1
11189	Бетон тяжелый класса В7,5	Бетон тяжелый класса В7,5	Водоснабжение	м3	91
11190	Фланец плоский приварной PN	Фланец плоский приварной PN	Водоснабжение	шт	6
11191	Демонтажная вставка фланцевая	Демонтажная вставка фланцевая	Водоснабжение	шт	4
11192	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	35
11193	Задвижка фланцевая с обренинным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обренинным клином EPDM	Водоснабжение	шт	4
11194	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	31
11195	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	Водоснабжение	м3	11
11196	Закладные детали и детали крепления	Закладные детали и детали крепления	Водоснабжение	т	1
11197	Мастика битумно-гидроизоляцияционная холодного применения для фундамента	Мастика битумно-гидроизоляцияционная холодного применения для фундамента	Водоснабжение	кг	671
11198	Электрод типа	Электрод типа	Водоснабжение	кг	304
11199	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый	Водоснабжение	шт	1
11200	Люк чугунный	Люк чугунный	Водоснабжение	к-т	18
11201	Вода питьевая	Вода питьевая	Водоснабжение	м3	3 205
11202	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	2
11203	Смесь песчано-гравийная природная	Смесь песчано-гравийная природная	Водоснабжение	м3	217
11204	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	6
11205	Электрод	Электрод	Водоснабжение	кг	180
11206	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	18
11207	Ограждение лестичных проемов	Ограждение лестичных проемов	Водоснабжение	т	1
11208	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	5
11209	Поковки из квадратных заготовок	Поковки из квадратных заготовок	Водоснабжение	т	1
11210	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	10
11211	Доска обрезная хвойных пород	Доска обрезная хвойных пород	Водоснабжение	м3	3
11212	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	2
11213	Гидрант пожарный подземный	Гидрант пожарный подземный	Водоснабжение	шт	1
11214	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	49
11215	Прокладки резиновые	Прокладки резиновые	Водоснабжение	кг	1
11216	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	10
11217	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	5
11218	Фланец плоский приварной	Фланец плоский приварной	Водоснабжение	шт	17
11219	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	2
11220	Болт дорожный	Болт дорожный	Водоснабжение	т	1
11221	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Водоснабжение	шт	3
11222	Труба стальная электросварная прямошовная	Труба стальная электросварная прямошовная	Водоснабжение	м	2
11223	Столбик сигнальный железобетонный	Столбик сигнальный железобетонный	Водоснабжение	шт	13

11224	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали	Водоснабжение	т	1
11225	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	2
11226	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	6
11227	Отвод полиэтиленовый литой 90°	Отвод полиэтиленовый литой 90°	Водоснабжение	шт	1
11228	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	18
11229	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	1
11230	Праймер битумный	Праймер битумный	Водоснабжение	кг	140
11231	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Лента сигнальная предостерегающая о пролетающих подземных коммуникациях	Водоснабжение	м	1 141
11232	Известь хлорная	Известь хлорная	Водоснабжение	т	1
11233	Мастика битумно-латексная холодного применения	Мастика битумно-латексная холодного применения	Водоснабжение	кг	25
11234	Кольцо опорное	Кольцо опорное	Водоснабжение	шт	18
11235	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	4
11236	Кирпич керамический рядовой полнотелый	Кирпич керамический рядовой полнотелый	Водоснабжение	шт	1
11237	Электрод типа	Электрод типа	Водоснабжение	кг	48
11238	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный	Водоснабжение	м3	3
11239	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Втулка под фланец полиэтиленовая литая	Водоснабжение	шт	7
11240	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой	Водоснабжение	т	1
11241	Шиты из досок	Шиты из досок	Водоснабжение	м2	11
11242	Гайка М16	Гайка М16	Водоснабжение	т	1
11243	Вода техническая	Вода техническая	Водоснабжение	м3	1 171
11244	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Труба полиэтиленовая для Водоснабжение	Водоснабжение	м	2
11245	Песок природный	Песок природный	Водоснабжение	м3	7
11246	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Мастика битумно-универсальная холодного применения	Водоснабжение	кг	31
11247	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Тройник приварной бесшовный равнопроходной	Водоснабжение	шт	1
11248	Смазка графитомедистая	Смазка графитомедистая	Водоснабжение	кг	6
11249	Электрод типа	Электрод типа	Водоснабжение	кг	9
11250	Электрод типа	Электрод типа	Водоснабжение	кг	16
11251	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства	Водоснабжение	м3	1
11252	Шайба 16	Шайба 16	Водоснабжение	т	1
11253	Раствор кладочный цементный	Раствор кладочный цементный	Водоснабжение	м3	1
11254	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	1
11255	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали	Водоснабжение	т	1
11256	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	1
11257	Кольцо колодцев	Кольцо колодцев	Водоснабжение	шт	1
11258	Брусек обрешной хвойных пород	Брусек обрешной хвойных пород	Водоснабжение	м3	1
11259	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали	Водоснабжение	т	1
11260	Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород	Водоснабжение	м3	1
11261	Болт с гайкой и шайбой	Болт с гайкой и шайбой	Водоснабжение	т	1
11262	Электроды	Электроды	Водоснабжение	т	1
11263	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	1
11264	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия	Водоснабжение	кг	9
11265	Кабелка	Кабелка	Водоснабжение	т	1
11266	Битум нефтяной дорожный жидкий	Битум нефтяной дорожный жидкий	Водоснабжение	т	1
11267	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820x12,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820x12,0 мм	Водоснабжение	м	1
11268	Шиты из досок, толщина 25 мм	Шиты из досок, толщина 25 мм	Водоснабжение	м2	1
11269	Гвоздь строительный	Гвоздь строительный	Водоснабжение	кг	3
11270	Краска перхлорвиниловая фасадная	Краска перхлорвиниловая фасадная	Водоснабжение	кг	4
11271	Проволока сварочная легированная	Проволока сварочная легированная	Водоснабжение	кг	1
11272	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	1
11273	Ткань мешочная	Ткань мешочная	Водоснабжение	шт	1
11274	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	Водоснабжение	т	1
11275	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Водоснабжение	кг	2
11276	Доска необрезная хвойных пород	Доска необрезная хвойных пород	Водоснабжение	м3	1
11277	Краска масляная	Краска масляная	Водоснабжение	кг	2
11278	Смола эпоксидная	Смола эпоксидная	Водоснабжение	т	1
11279	Прокладка паронитовая	Прокладка паронитовая	Водоснабжение	кг	1
11280	Заглушки инвентарные металлические	Заглушки инвентарные металлические	Водоснабжение	т	1
11281	Фольга алюминиевая	Фольга алюминиевая	Водоснабжение	м2	1
11282	Олифа натуральная	Олифа натуральная	Водоснабжение	кг	1
11283	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	Водоснабжение	т	1
11284	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ	Водоснабжение	кг	1
11285	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали	Водоснабжение	м	1
11286	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ	Водоснабжение	шт	1
11287	Манометры общего назначения с трехходовым краном	Манометры общего назначения с трехходовым краном	Водоснабжение	к-т	1
11288	Раствор асбоцементный	Раствор асбоцементный	Водоснабжение	м3	1
11289	Кислород технический газообразный	Кислород технический газообразный	Водоснабжение	м3	1
11290	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530x9,0 мм	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530x9,0 мм	Водоснабжение	м	1
11291	Ацетилен технический газообразный	Ацетилен технический газообразный	Водоснабжение	м3	10
11292	Ветошь	Ветошь	Водоснабжение	кг	10
11293	Пропан-бутан, смесь техническая	Пропан-бутан, смесь техническая	Водоснабжение	кг	1
11294	Олифа	Олифа	Водоснабжение	кг	1
11295	Очес льняной	Очес льняной	Водоснабжение	кг	1
11296	Плита для колодцев	Плита для колодцев	Водоснабжение	шт	1
11297	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	1
11298	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	1
11299	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	1
11300	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Задвижка фланцевая с обрезненным клином EPDM	Водоснабжение	шт	1
11301	Указатель+E410:E423E419E409:E423E408:E288:E423	Указатель+E410:E423E419E409:E423E408:E288:E423	Водоснабжение	шт	13
11302	Выключатель ВГБ-35кВ	Выключатель ВГБ-35кВ	электроснабжение	шт	90
11303	Выключатель ВЭБ-110кВ	Указатель	электроснабжение	шт	40
11304	Разъединитель РПН-35кВ	Выключатель ВГБ-35кВ	электроснабжение	шт	23
11305	Конденсатор связи	Выключатель ВЭБ-110кВ	электроснабжение	шт	28
11306	ВЧ-заградитель	Разъединитель РПН-35кВ	электроснабжение	шт	28
11307	Фильтр присоединения	Конденсатор связи	электроснабжение	шт	28
11308	шкаф защиты 2-х обмоточного сил.тр-ра	ВЧ-заградитель	электроснабжение	шт	6
11309	Ограничитель ОПН-35кВ	Фильтр присоединения	электроснабжение	шт	12
11310	Силовой трансформатор ТМ-6,3 мВА	шкаф защиты 2-х обмоточного сил.тр-ра	электроснабжение	шт	1
11311	Трансформатор ТДН-10МВА	Ограничитель ОПН-35кВ	электроснабжение	шт	2
11312	Трансформатор 16мВА	Силовой трансформатор ТМ-6,3 мВА	электроснабжение	шт	1
11313	Трансформатор ТДН-25МВА	Трансформатор ТДН-10МВА	электроснабжение	шт	1
11314	КРУ наружной установки шатрового типа К-59 (с ТСН) 1и 2 СШ-10кВ	Трансформатор 16мВА	электроснабжение	шт	90
11315	Шкаф АС-2	Трансформатор ТДН-25МВА	электроснабжение	шт	3
11316	Разъединитель 110кВ	КРУ наружной установки шатрового типа К-59 (с ТСН) 1и 2 СШ-10кВ	электроснабжение	шт	77
11317	ОПН 110кВ	Шкаф АС-2	электроснабжение	шт	24
11318	Трансформатор напряжения ЗНОГ-110кВ	Разъединитель 110кВ	электроснабжение	шт	27
11319	Шкаф ШЗВ-120	ОПН 110кВ	электроснабжение	шт	6
11320	Шкаф т-110кВ	Трансформатор напряжения ЗНОГ-110кВ	электроснабжение	шт	6
11321	КТПН-400/10/0,4 с трансформатором ТМГ-СЭЩ-400/10/0,4	Шкаф ШЗВ-120	электроснабжение	шт	1
11322	КТПН-400/10/0,4 с 2-мя трансформаторами ТМГ-СЭЩ-400/10/0,4	Шкаф т-110кВ	электроснабжение	шт	1
11323	КТПН-630/10/0,4 с 2-мя трансформаторами ТМГ-СЭЩ-630/10/0,4	КТПН-400/10/0,4 с трансформатором ТМГ-СЭЩ-400/10/0,4	электроснабжение	шт	1
11324	трансформатор ТМГ-630/10/0,4	КТПН-400/10/0,4 с 2-мя трансформаторами ТМГ-СЭЩ-400/10/0,4	электроснабжение	шт	6
11325	Ячейка 10кВ	КТПН-630/10/0,4 с 2-мя трансформаторами ТМГ-СЭЩ-630/10/0,4	электроснабжение	шт	55
11326	Панель ЩО-70	трансформатор ТМГ-630/10/0,4	электроснабжение	шт	17
11327	шкаф защиты АУВ СВ	Ячейка 10кВ	электроснабжение	шт	2
11328	шкаф центр.сигнализации	Панель ЩО-70	электроснабжение	шт	2
11329	Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)	шкаф защиты АУВ СВ	электроснабжение	шт	231
11330	Опора ПБ-35-1.1т на стойках СК-22 (с траверсами, тросостойкой, подпятником)	шкаф центр.сигнализации	электроснабжение	шт	40
11331	Опора АУК-35 (с траверсами, оттяжками, подпятником П1)	Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)	электроснабжение	шт	8
11332	Опора УБ-110-1(в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)	Опора ПБ-35-1.1т на стойках СК-22 (с траверсами, тросостойкой, подпятником)	электроснабжение	шт	3
11333	Опора ПБ-35-1В (с траверсами, подпятником)	Опора АУК-35 (с траверсами, оттяжками, подпятником П1)	электроснабжение	шт	59
11334	Опора ПБ-35-1Вт (с траверсами, с тросостойкой, с подпятником)	Опора УБ-110-1(в сборе с траверсами, с подножником, с оттяжками)	электроснабжение	шт	40
11335	Опора АУБ-35-1В (с траверсами, оттяжками, подпятником П1)	Опора ПБ-35-1В (с траверсами, подпятником)	электроснабжение	шт	15
11336	Опора АУБ-35-1Вт (с траверсами, с тросостойкой, оттяжками, подпятником П1)	Опора ПБ-35-1Вт (с траверсами, с тросостойкой, с подпятником)	электроснабжение	шт	3
11337	Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)	Опора АУБ-35-1В (с траверсами, оттяжками, подпятником П1)	электроснабжение	шт	21
11338	Изолятор ПСД-70Е	Опора АУБ-35-1Вт (с траверсами, с тросостойкой, оттяжками, подпятником П1)	электроснабжение	шт	5 517
11339	Провод АС-95	Опора ПБ-35-1.1 на стойках СК-22 (с траверсами, подпятником)	электроснабжение	т	59
11340	Бандажная лента СОТ 37	Бандажная лента СОТ-37 предназначена для фиксации, крепления и монтажа кабелей, трубопроводов, проводов и различных инженерных элементов при прокладке линий электроснабжения, связи и автоматизации. Изготавливается из коррозионно-стойкой нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т, обеспечивающей высокую прочность и устойчивость к агрессивным средам.	электроснабжение	м	3 874
11341	Бандажная скрепа СОТ 36	Провод АС-95	электроснабжение	шт	3 335
11342	Болт Б5	Бандажная лента СОТ 37	электроснабжение	шт	260
11343	Вал привода РА3	Бандажная скрепа СОТ 36	электроснабжение	шт	45

11344	Дистанционный бандаж SO 79.1	Болт Б5	электроснабжение	шт	25
11345	Дистанционный фиксатор SO70	Вал привода РА3	электроснабжение	шт	6 771
11346	Зажим анкерный SO 274S	Дистанционный бандаж SO 79.1	электроснабжение	шт	564
11347	Зажим натяжной НКК1-1Б	Дистанционный фиксатор SO70	электроснабжение	шт	897
11348	Зажим плащечный ПА 2	Зажим анкерный SO 274S	электроснабжение	шт	876
11349	Зажим плащечный ПА 2-2	Зажим натяжной НКК1-1Б	электроснабжение	шт	13 230
11350	Зажим плащечный ПС 1-1	Зажим плащечный ПА 2	электроснабжение	шт	2 831
11351	Зажим плащечный ПС 2	Зажим плащечный ПА 2-2	электроснабжение	шт	876
11352	Зажим поддерживающий СО 130.02	Зажим плащечный ПС 1-1	электроснабжение	шт	10 394
11353	Зажим прокалывающий SLIP 12.1	Зажим плащечный ПС 2	электроснабжение	шт	598
11354	Зажим прокалывающий SLIP 12.7	Зажим поддерживающий СО 130.02	электроснабжение	шт	908
11355	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	Зажим прокалывающий SLIP 12.1	электроснабжение	шт	3 828
11356	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	Зажим прокалывающий SLIP 12.7	электроснабжение	шт	3 666
11357	Заземляющий проводник ЗП 6	Зажим прокалывающий SLIP 22.1	электроснабжение	м	564
11358	Заземляющий проводник ЗП1	Зажим прокалывающий SLIP 22.127	электроснабжение	м	373
11359	Замок ВС-2А	Заземляющий проводник ЗП 6	электроснабжение	шт	4
11360	Замок ВС-2М1-02	Заземляющий проводник ЗП1	электроснабжение	шт	2
11361	Звено промязжучное ПРТ-7-1	Замок ВС-2А	электроснабжение	шт	6 221
11362	Изолятор ПС-70Е	Замок ВС-2М1-02	электроснабжение	шт	2 338
11363	Изолятор ШС-10Е	Звено промязжучное ПРТ-7-1	электроснабжение	шт	14 068
11364	Изолятор ШС-22Е	Изолятор ПС-70Е	электроснабжение	шт	226
11365	Кабель АВБбШв 4x120	Изолятор ШС-10Е	электроснабжение	м	460
11366	Кабель АВБШВ 4x50	Изолятор ШС-22Е	электроснабжение	м	750
11367	Кабель АСБ 3x120	Кабель АВБбШв 4x120	электроснабжение	м	55
11368	Кисть малярная	Кабель АВБШВ 4x50	электроснабжение	шт	8
11369	Кисть флейцевая	Кабель АСБ 3x120	электроснабжение	шт	14
11370	Колпачок К-10	Кисть малярная	электроснабжение	шт	40 113
11371	Колпачок К-22	Кисть флейцевая	электроснабжение	шт	226
11372	Концевые колпачки РК 99.2595	Колпачок К-10	электроснабжение	шт	100
11373	Краска НЦ-132 серая	Колпачок К-22	электроснабжение	кг	20
11374	краска НЦ-132 черная	Концевые колпачки РК 99.2595	электроснабжение	кг	148
11375	Кронштейн освещения	Краска НЦ-132 серая	электроснабжение	шт	836
11376	Кронштейн РА1	краска НЦ-132 черная	электроснабжение	шт	18
11377	Кронштейн РА2	Кронштейн освещения	электроснабжение	шт	18
11378	Кронштейн РА4	Кронштейн РА1	электроснабжение	шт	18
11379	Кронштейн РА5	Кронштейн РА2	электроснабжение	шт	18
11380	Кронштейн У1	Кронштейн РА4	электроснабжение	шт	1 166
11381	Крюк бандажный SOT 29	Кронштейн РА5	электроснабжение	шт	539
11382	Крюк сквозной SOT 21.01	Кронштейн У1	электроснабжение	шт	564
11383	Крюк сквозной SOT 21.116	Крюк бандажный SOT 29	электроснабжение	шт	482
11384	Крюк сквозной SOT 21.30	Крюк сквозной SOT 21.01	электроснабжение	шт	2 204
11385	Крюк сквозной PD 2.2	Крюк сквозной SOT 21.116	электроснабжение	шт	604
11386	Крюк сквозной PD 2.3	Крюк сквозной SOT 21.30	электроснабжение	шт	1 729
11387	Крюк универсальный SOT 76	Крюк сквозной PD 2.2	электроснабжение	шт	2 257
11388	Крюк универсальный SOT 76.2	Крюк сквозной PD 2.3	электроснабжение	шт	2 257
11389	Медный провод МГ 16	Крюк универсальный SOT 76	электроснабжение	м	21 701
11390	Муфта 4КТпН-1х(70х120)	Крюк универсальный SOT 76.2	электроснабжение	шт	6
11391	Муфта коцевая 3КНТпН 10х(70х120)	Медный провод МГ 16	электроснабжение	шт	4
11392	Муфта соединительная 3СТпН 10х(150х240)	Муфта 4КТпН-1х(70х120)	электроснабжение	шт	4
11393	Наконечник ТА35	Муфта коцевая 3КНТпН 10х(70х120)	электроснабжение	шт	2
11394	Оголовок ОТ-2	Муфта соединительная 3СТпН 10х(150х240)	электроснабжение	шт	620
11395	Оголовок ОТ-5	Наконечник ТА35	электроснабжение	шт	16
11396	Ограждение сетчатое 8х6 с калиткой	Оголовок ОТ-2	электроснабжение	шт	2
11397	Патрон для предохранителя SV 29.113	Оголовок ОТ-5	электроснабжение	шт	1 156
11398	Патрон для предохранителя SV 29.25	Ограждение сетчатое 8х6 с калиткой	электроснабжение	шт	836
11399	Патрон для предохранителя SV 29.63	Патрон для предохранителя SV 29.113	электроснабжение	шт	1 101
11400	Песок строительный	Патрон для предохранителя SV 29.25	электроснабжение	т	451
11401	Плавкая ставка SVV 10.25	Патрон для предохранителя SV 29.63	электроснабжение	шт	8
11402	Плавкая ставка SVV 10.35	Песок строительный	электроснабжение	шт	226
11403	Плащечный зажим SM 2.21	Плавкая ставка SVV 10.25	электроснабжение	шт	4 240
11404	Полоса 4x40	Плавкая ставка SVV 10.35	электроснабжение	т	17
11405	Провод АС-50	Плащечный зажим SM 2.21	электроснабжение	км	415
11406	Провод СИП 2x16	Полоса 4x40	электроснабжение	км	159
11407	Провод СИП 4x35	Провод АС-50	электроснабжение	км	81
11408	Провод СИП 4x50	Провод СИП 2x16	электроснабжение	км	14
11409	Провод СИП 4x70	Провод СИП 4x35	электроснабжение	км	24
11410	Разъединитель РЛНД-10	Провод СИП 4x50	электроснабжение	шт	56
11411	Растворитель	Провод СИП 4x70	электроснабжение	кг	2
11412	Реклоузер 10кВ	Разъединитель РЛНД-10	электроснабжение	шт	1
11413	Светильник	Растворитель	электроснабжение	шт	836
11414	Серьга СРС-7-16	Реклоузер 10кВ	электроснабжение	шт	2 098
11415	Сигнальная лента	Светильник	электроснабжение	м	13
11416	Скоба СК-7-1А	Серьга СРС-7-16	электроснабжение	шт	21
11417	Стойка СВ-105	Сигнальная лента	электроснабжение	шт	7 009
11418	траверса ТМ-3	Скоба СК-7-1А	электроснабжение	шт	2 268
11419	Траверса ТМ-6	Стойка СВ-105	электроснабжение	шт	310
11420	Уголок 50x50x5	траверса ТМ-3	электроснабжение	т	1
11421	ФБС блок	Траверса ТМ-6	электроснабжение	шт	8
11422	Хамут Х7	Уголок 50x50x5	электроснабжение	шт	18
11423	Хамут Х8	ФБС блок	электроснабжение	шт	18
11424	Хомуты с гайками Х1	Хамут Х7	электроснабжение	шт	2 268
11425	Цемент	Хамут Х8	электроснабжение	т	1
11426	Щебень фрак.5-25	Хомуты с гайками Х1	электроснабжение	т	1
11427	Трубы стф530x8мм ППУ ОЦ	Цемент	теплоэнергетика и снабжение	шт	7
11428	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ОЦ	Щебень фрак.5-25	теплоэнергетика и снабжение	шт	336
11429	Трубы стф530x8мм ППУ ПЭ	Трубы стф530x8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 820
11430	КЗСф530x710мм ППУ	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	шт	11
11431	Бетон товарный м300	Трубы стф530x8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 900
11432	Скользящая опора ОпСк-710	КЗСф530x710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	558
11433	Задвижка 30С964ниж Ду500 Ру25	Бетон товарный м300	теплоэнергетика и снабжение	шт	8
11434	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ПЭ	Скользящая опора ОпСк-710	теплоэнергетика и снабжение	шт	74
11435	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ОЦ	Задвижка 30С964ниж Ду500 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	64
11436	КЗС(Т) ф530x710мм ППУ	Отвод 90гр. ф530x8мм ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	210
11437	КЗС(Ц) ф530x711мм ППУ	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ОЦ	теплоэнергетика и снабжение	к-т	20
11438	Лоток Л20-8	КЗС(Т) ф530x710мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	шт	3
11439	Электроды 3-4мм	КЗС(Ц) ф530x711мм ППУ	теплоэнергетика и снабжение	кг	14 200
11440	Кислород	Лоток Л20-8	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 350
11441	Гидроизол	Электроды 3-4мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	14 250
11442	Задвижка 30С964ниж Ду200 Ру25	Кислород	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
11443	Щебень фр.5x20мм	Гидроизол	теплоэнергетика и снабжение	м3	768
11444	Швеллер 20П	Задвижка 30С964ниж Ду200 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	т	15
11445	Сталь листовая 8-10мм	Щебень фр.5x20мм	теплоэнергетика и снабжение	т	34
11446	Швеллер 30П	Швеллер 20П	теплоэнергетика и снабжение	т	14
11447	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ПЭ	Сталь листовая 8-10мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
11448	Арматура стержневая ф12АШ	Швеллер 30П	теплоэнергетика и снабжение	т	21
11449	Грунтовка ГФ-021	Неподвижная опора Ст530-900x40-1-1ППУ ПЭ	теплоэнергетика и снабжение	шт	355
11450	Диски штифовочные	Арматура стержневая ф12АШ	теплоэнергетика и снабжение	шт	10 200
11451	Плиты П20-8 (усиленные)	Грунтовка ГФ-021	теплоэнергетика и снабжение	шт	66
11452	Арматура стержневая ф10АШ	Диски штифовочные	теплоэнергетика и снабжение	шт	16
11453	Диски отрезные	Плиты П20-8 (усиленные)	теплоэнергетика и снабжение	шт	5 170
11454	Задвижка 30С964ниж Ду150 Ру25	Арматура стержневая ф10АШ	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
11455	Пропан	Диски отрезные	теплоэнергетика и снабжение	шт	1 480
11456	Плиты дорожные ПП30.18-10	Задвижка 30С964ниж Ду150 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	шт	31
11457	Люк легкий ф700	Пропан	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
11458	Задвижка 30С964ниж Ду80 Ру25	Плиты дорожные ПП30.18-10	теплоэнергетика и снабжение	шт	12
11459	ФБС24-3-6	Люк легкий ф700	теплоэнергетика и снабжение	шт	68
11460	Арматура стержневая ф6А1	Задвижка 30С964ниж Ду80 Ру25	теплоэнергетика и снабжение	т	3
11461	КС10.9	ФБС24-3-6	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
11462	Уголок 50x50x5мм	Арматура стержневая ф6А1	теплоэнергетика и снабжение	шт	1
11463	Плита днища ПН10	КС10.9	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
11464	Плита покрытия ПН10-1	Уголок 50x50x5мм	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
11465	Гайка М42	Плита днища ПН10	теплоэнергетика и снабжение	шт	24
11466	Горловина КО6	Плита покрытия ПН10-1	теплоэнергетика и снабжение	шт	15
11467	Вентиль 15С22ниж Ду20 Ру25	Гайка М42	теплоэнергетика и снабжение	шт	30
11468	Анкерный болт М42 L=800мм	Горловина КО6	теплоэнергетика и снабжение	шт	24