Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию электрификации в г. Кульсары

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	42.425	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	57.5328	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24.8064	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	59.587	Казахстан
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	72	Казахстан
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	468.06	Казахстан
7	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.25	Казахстан
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	41.679	Казахстан
9	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	6.1824	Казахстан
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	3.92	Казахстан
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.18432	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3.87549	Казахстан
13	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.09408	Казахстан
14	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
15	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
16	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
17	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	Казахстан
18	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00062	Казахстан
19	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1129.0584	Казахстан
20	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00896	Казахстан
21	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	172.037242	Казахстан
22	2105-0307-1022 РСНБ РК 2015	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1.8	Казахстан
23	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	806.4	Казахстан
24	2105-0310-1111 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0.00204578	Казахстан
25	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.069168	Казахстан
26	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	1.07432	Казахстан
27	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0.00896	Казахстан
28	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0011487	Казахстан
29	2106-0802-0103 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.0672	Казахстан
30	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0.00011268	Казахстан
31	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0.02396	Казахстан
32	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0508	Казахстан

1	2	3	4	5	6
33	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	5.610348	Казахстан
34	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	1.982284	Казахстан
35	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	Казахстан
36	2107-0204-0405 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.1	Казахстан
37	2107-0302-0201 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.048	Казахстан
38	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	173.166	Казахстан
39	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2.54	Казахстан
40	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1708.16	Казахстан
41	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0016	Казахстан
42	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00432	Казахстан
43	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.239069	Казахстан
44	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.123424	Казахстан
45	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13.59176	Казахстан
46	2113-0104-0503 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	11.1104	Казахстан
47	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.08814378	Казахстан
48	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	191.76	Казахстан
49	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.0002445	Казахстан
50	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1.32	Казахстан
51	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	63.6072	Казахстан
52	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.042	Казахстан
53	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7.60109	Казахстан
54	2113-0701-0802 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.59205	Казахстан

1	2	3	4	5	6
55	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.140466	Казахстан
56	2113-0702-0501 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0.000196	Казахстан
57	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.06612	Казахстан
58	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	217.5510001	Казахстан
59	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0048	Казахстан
60	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00178	Казахстан
61	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.161408	Казахстан
62	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0036	Казахстан
63	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.01824	Казахстан
64	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00588	Казахстан
65	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24	Казахстан
66	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	6.6	Казахстан
67	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	17.2	Казахстан
68	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	44.14050003	Казахстан
69	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1.916744	Казахстан
70	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00001094	Казахстан
71	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.0144	Казахстан
72	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.06	Казахстан
73	2113-0809-0701 РСНБ РК 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.	74.9554	Казахстан
74	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	1.257216	Казахстан
75	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.00012	Казахстан
76	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.025116	Казахстан

1	2	3	4	5	6
77	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	3.9739374	Казахстан
78	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.014	Казахстан
79	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00185472	Казахстан
80	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00294	Казахстан
81	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00226458	Казахстан
82	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.395977	Казахстан
83	2113-0814-1702 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.000144	Казахстан
84	2113-0814-1705 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.00006315	Казахстан
85	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	150	Казахстан
86	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	172.974	Казахстан
87	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	980.186	Казахстан
88	2113-0816-1601 РСНБ РК 2015	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	60.8	Казахстан
89	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00003391	Казахстан
90	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.0378	Казахстан
91	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0000726	Казахстан
92	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0042262	Казахстан
93	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.06726564	Казахстан
94	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0.00672	Казахстан
95	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	582.4	Казахстан
96	2301-0301-0175 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	6.26	Казахстан
97	2301-0501-0807 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	200	Казахстан
98	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	385	Казахстан

1	2	3	4	5	6
99	2301-0501-1512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	242	Казахстан
100	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	Казахстан
101	2302-0101-0205 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан
102	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	Казахстан
103	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0.46	Казахстан
104	2306-0109-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	1.017	Казахстан
105	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0.81	Казахстан
106	2306-0109-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73	км	0.91	Казахстан
107	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0.05	Казахстан
108	2306-0137-0733 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	4.994	Казахстан
109	2306-0137-0735 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.255	Казахстан
110	2306-0137-0741 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.15	Казахстан
111	2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	3.118	Казахстан
112	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0.173	Казахстан
113	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0.455	Казахстан
114	2306-1004-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0.378	Казахстан
115	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	22.605	Казахстан
116	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	35.053	Казахстан
117	2401-0101-0105 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	Казахстан
118	2401-0101-0204 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	т	1.44676	Казахстан

1	2	3	4	5	6
119	2401-0102-0502 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	90	Казахстан
120	2401-0103-0203 РСНБ РК 2015	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками диаметром М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014, ГОСТ 11532-2014	т	0.00504	Казахстан
121	2401-0103-0302 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0.000462	Казахстан
122	2401-0103-0601 РСНБ РК 2015	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0.154	Казахстан
123	2401-0103-0904 РСНБ РК 2015	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0.4998	Казахстан
124	2401-0104-0104 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0.08064	Казахстан
125	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	407	Казахстан
126	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	413	Казахстан
127	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1121.322	Казахстан
128	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	Казахстан
129	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	Казахстан
130	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	Казахстан
131	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13026	Казахстан
132	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	Казахстан
133	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	230.632	Казахстан
134	2404-0207-3208 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	997	Казахстан
135	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1540	Казахстан
136	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1.0824672	Казахстан
137	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	Казахстан
138	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4.1140017	Казахстан
139	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0.508	Казахстан
140	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0712	Казахстан

1	2	3	4	5	6
141	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	7.6	Казахстан
142	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.004235	Казахстан
143	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	30.408	Казахстан
144	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	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)	м3	65.1	Казахстан
145	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	1.294	Казахстан
146	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	3.37207	Казахстан
147	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0.12	Казахстан
148	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	1.664	Казахстан
149	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13.3319826	Казахстан
150	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	868.4	Казахстан
151	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	220.4	Казахстан
152	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4976.0676	Казахстан
153	2305-1207-0201 РСНБ РК 2015	Привод ручной типа Herz, Герц-Дизайн М28х1,5	шт.	33	Казахстан
154	2404-0202-0806 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO69.95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1976	Казахстан
155	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2732	Казахстан
156	2404-0207-4913 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1679	Казахстан
157	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1144	Казахстан
158	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298	Казахстан
159	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5724	Казахстан
160	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3220.8	Казахстан
161	2404-0207-5201 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2732	Казахстан
162	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
163	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	35	Казахстан
164	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	56	Казахстан
165	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	33.17344	Казахстан
166	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9493	Казахстан
167	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1404	Казахстан
168	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2967.8	Казахстан
169	2404-0207-4944 РСНБ РК 2015	Болт проходной SOT4.6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298	Казахстан
170	2103-0102-0505 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	12.2	Казахстан
171	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0.1596	Казахстан
172	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	5	Казахстан
173	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	Казахстан
174	2306-1703-1103 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	Казахстан
175	2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	161	Казахстан
176	2306-1703-1106 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	Казахстан
177	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0034	Казахстан
178	2102-0101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0.612	Казахстан
179	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	140.0903	Казахстан
180	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.6	Казахстан
181	2102-0101-2709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14.21	Казахстан

1	2	3	4	5	6
182	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2822	Казахстан
183	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00048	Казахстан
184	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	29.0161	Казахстан
185	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.37146	Казахстан
186	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	6.23164	Казахстан
187	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0.5796	Казахстан
188	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00021224	Казахстан
189	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	235.33038	Казахстан
190	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1062	Казахстан
191	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18271	Казахстан
192	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12.51792	Казахстан
193	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	320.926694	Казахстан
194	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	5.61988	Казахстан
195	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.6900212	Казахстан
196	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
197	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан
198	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
199	2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	87	Казахстан
200	2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	Казахстан
201	2404-0207-1939 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	Казахстан
202	2404-0207-1941 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
203	2404-0207-1942 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	Казахстан
204	2404-0207-5911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	Казахстан
205	2404-0207-5912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	Казахстан
206	2404-0207-5915 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	Казахстан
207	2404-0207-5916 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	Казахстан
208	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	Казахстан
209	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	Казахстан
210	2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	51	Казахстан
211	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	Казахстан
212	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	818	Казахстан
213	2404-0207-5937 РСНБ РК 2015	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	Казахстан
214	2404-0207-5940 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
215	2404-0207-5941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	62	Казахстан
216	2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	31	Казахстан
217	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	107	Казахстан
218	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	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)	м3ПАрмат ура магистрали	0.2	Казахстан
219	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	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)	м3ПУП11 2шт	0.1	Казахстан
220	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0.323	Казахстан
221	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор	т	10.4611	Казахстан
222	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.	кг	0.88	Казахстан
223	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	37.628	Казахстан

1	2	3	4	5	6
224	2113-0809-0101 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента шириной 300 мм	м	4368	Казахстан
225	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	Казахстан
226	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
227	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
228	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	Казахстан
229	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.РСпецификация элементов опор без ответвлений	12	Казахстан
230	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3446	Казахстан
231	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	589	Казахстан
232	2404-0205-1510 РСНБ РК 2015	Разрядник вентильный	шт.	6	Казахстан
233	2404-0206-0725 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	93	Казахстан
234	2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0.2954	Казахстан
235	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3.4	Казахстан
236	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	Казахстан
237	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Крюк PD2 ГОСТ Р 51177-2017. Прим	шт.	1299	Казахстан
238	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Крюк PD2. ГОСТ Р 51177-2017. Прим	шт.	229	Казахстан
239	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	66	Казахстан
240	2404-0207-5951 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	Казахстан
241	2404-0207-5952 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5102-0106-0104 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 16-16, подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
2	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	Казахстан
3	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	Казахстан
4	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	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	шт.	9	Казахстан
5	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	16	Казахстан
6	5108-0101-1401 РСНБ РК 2015	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДН-10000/110, номинальная мощность 10000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	2	Казахстан
7	5108-0101-1402 РСНБ РК 2015	Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДН-16000/110, номинальная мощность 16000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.	1	Казахстан
8	5108-0102-0411 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	Казахстан
9	5108-0102-0414 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	Казахстан
10	5108-0102-0415 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 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.	1	Казахстан
11	5108-0102-0417 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 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.	1	Казахстан
13	5108-0102-0420 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	7	Казахстан
14	5108-0102-0421 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 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.	9	Казахстан
15	5108-0301-1012 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ	шт.	6	Казахстан
16	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	33	Казахстан
17	ТПрайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-100/5 У2	шт	2	Казахстан
18	ТПрайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-150/5 У2	шт	2	Казахстан
19	ТПрайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-200/5 У2	шт	14	Казахстан