Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик

Шифр стройки: 10-19-1

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

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**468.06**	**3.201062**	**3.201062**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	468.06	3.201062	3.201062	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**256.3512**	**1.586032**	**1.586032**	**100.00**	**Казахстан**
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	42.425	0.231301	0.231301	100.00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	57.5328	0.401867	0.401867	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24.8064	0.173173	0.173173	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	59.587	0.387435	0.387435	100.00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	72	0.392256	0.392256	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**204.6237**	**6.687270**	**6.687270**	**100.00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.25	0.006741	0.006741	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	41.679	1.235324	1.235324	100.00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	6.1824	0.188687	0.188687	100.00	Казахстан
279160	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0.612	0.017343	0.017343	100.00	Казахстан
279292	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	140.0903	4.741356	4.741356	100.00	Казахстан
279364	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.6	0.045970	0.045970	100.00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14.21	0.451850	0.451850	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**7.97981**	**0.216118**	**0.216118**	**100.00**	**Казахстан**
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	3.92	0.090905	0.090905	100.00	Казахстан

102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.18432	0.005375	0.005375	100.00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3.87549	0.119838	0.119838	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**12.29408**	**0.753332**	**0.753332**	**100.00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.09408	0.004435	0.004435	100.00	Казахстан
277479	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	12.2	0.748897	0.748897	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**2874**	**130.549649**	**130.549649**	**100.00**	**Казахстан**
115603	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0.022294	0.022294	100.00	Казахстан
115604	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0.030218	0.030218	100.00	Казахстан
115669	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0.023556	0.023556	100.00	Казахстан
115674	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	0.021372	0.021372	100.00	Казахстан
271824	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	9	0.496998	0.496998	100.00	Казахстан
271825	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	35	1.729175	1.729175	100.00	Казахстан
279650	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	128.226036	128.226036	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**95.508**	**4.548684**	**4.548684**	**100.00**	**Казахстан**
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	30.408	1.140178	1.140178	100.00	Казахстан
247819	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	3.408506	3.408506	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.96574**	**0.565820**	**0.565820**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00003	0.000014	0.000014	100.00	Казахстан
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0.0378	0.026987	0.026987	100.00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00007	0.000004	0.000004	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00423	0.002225	0.002225	100.00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.06727	0.038728	0.038728	100.00	Казахстан
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0.00672	0.010294	0.010294	100.00	Казахстан
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0.1596	0.135628	0.135628	100.00	Казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.69002	0.351941	0.351941	100.00	Казахстан

	Краски и лаки	**кг**	**6064.8676**	**8.167183**	**8.167183**	**100.00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	868.4	0.437674	0.437674	100.00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	220.4	0.091246	0.091246	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4976.0676	7.638264	7.638264	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.24499**	**0.008646**	**0.008646**	**100.00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0016	0.000040	0.000040	100.00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00432	0.000788	0.000788	100.00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.23907	0.007818	0.007818	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**835**	**1.036611**	**1.036611**	**100.00**	**Казахстан**
154114	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160x4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	200	0.309600	0.309600	100.00	Казахстан
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	385	0.311465	0.311465	100.00	Казахстан
154340	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	242	0.396154	0.396154	100.00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	0.019392	0.019392	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**173.166**	**0.039136**	**0.039136**	**100.00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	173.166	0.039136	0.039136	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1710.7**	**0.381237**	**0.381237**	**100.00**	**Казахстан**
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	2.54	0.000318	0.000318	100.00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1708.16	0.380920	0.380920	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**24.82558**	**4.027439**	**4.027439**	**100.00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.12342	0.021687	0.021687	100.00	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13.59176	2.204067	2.204067	100.00	Казахстан
144656	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	11.1104	1.801685	1.801685	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0.042**	**0.102756**	**0.102756**	**100.00**	**Казахстан**
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.042	0.102756	0.102756	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**11.42757**	**0.521190**	**0.521190**	**100.00**	**Казахстан**
131534	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	0.00011	0.000007	0.000007	100.00	Казахстан
131548	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	0.000601	0.000601	100.00	Казахстан
131568	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	0.000983	0.000983	100.00	Казахстан

131598	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	5.61035	0.256926	0.256926	100.00	Казахстан
131600	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	1.98228	0.099941	0.099941	100.00	Казахстан
131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	0.002321	0.002321	100.00	Казахстан
131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.1	0.001647	0.001647	100.00	Казахстан
131709	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	0.003193	0.003193	100.00	Казахстан
248314	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	0.150226	0.150226	100.00	Казахстан
248315	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	0.005346	0.005346	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**33.17344**	**0.030354**	**0.030354**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	33.17344	0.030354	0.030354	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**285.70473**	**69.698945**	**69.698945**	**100.00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00062	0.000134	0.000134	100.00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.06917	0.125368	0.125368	100.00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00424	0.002309	0.002309	100.00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	1.294	0.342962	0.342962	100.00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00048	0.000127	0.000127	100.00	Казахстан
279800	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	8.173284	8.173284	100.00	Казахстан
279801	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	0.103356	0.103356	100.00	Казахстан
279805	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	1.620077	1.620077	100.00	Казахстан
279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0.5796	0.202194	0.202194	100.00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00021	0.000085	0.000085	100.00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	235.33038	55.881081	55.881081	100.00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1062	0.024552	0.024552	100.00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.18271	0.040410	0.040410	100.00	Казахстан

279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12.51792	3.183007	3.183007	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**1302.9046**	**0.434782**	**0.434782**	**100.00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1129.0584	0.421139	0.421139	100.00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00896	0.000001	0.000001	100.00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	172.03724	0.012043	0.012043	100.00	Казахстан
128079	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1.8	0.001600	0.001600	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**806.4**	**0.855590**	**0.855590**	**100.00**	**Казахстан**
128122	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	806.4	0.855590	0.855590	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00205**	**0.000005**	**0.000005**	**100.00**	**Казахстан**
128852	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	0.00205	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**2967.8**	**1.504675**	**1.504675**	**100.00**	**Казахстан**
277277	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2967.8	1.504675	1.504675	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**м**	**14**	**0.380422**	**0.380422**	**100.00**	**Казахстан**
239281	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	14	0.380422	0.380422	100.00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**т**	**2.10606**	**1.325527**	**1.325527**	**100.00**	**Казахстан**
239289	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	т	1.44676	0.795689	0.795689	100.00	Казахстан
239344	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	0.003668	0.003668	100.00	Казахстан
239348	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0.00046	0.000373	0.000373	100.00	Казахстан
239361	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0.154	0.059992	0.059992	100.00	Казахстан
239376	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0.4998	0.465806	0.465806	100.00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**шт.**	**90**	**0.069300**	**0.069300**	**100.00**	**Казахстан**
239317	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	90	0.069300	0.069300	100.00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**1000 шт.**	**0.08064**	**0.029330**	**0.029330**	**100.00**	**Казахстан**
239407	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0.08064	0.029330	0.029330	100.00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1.15163**	**0.750731**	**0.750731**	**100.00**	**Казахстан**
130007	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	0.703551	0.703551	100.00	Казахстан

130010	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	0.006156	0.006156	100.00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00115	0.000545	0.000545	100.00	Казахстан
131041	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.0672	0.040480	0.040480	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**588.66**	**1.011376**	**1.011376**	**100.00**	**Казахстан**
150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	582.4	0.972608	0.972608	100.00	Казахстан
151654	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	6.26	0.038768	0.038768	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**2**	**0.005190**	**0.005190**	**100.00**	**Казахстан**
158103	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	0.005190	0.005190	100.00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**63.057**	**73.546869**	**73.546869**	**100.00**	**Казахстан**
193972	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	4.994	12.352929	12.352929	100.00	Казахстан
193974	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.255	0.906958	0.906958	100.00	Казахстан
193980	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.15	0.385444	0.385444	100.00	Казахстан
237877	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	22.605	18.969099	18.969099	100.00	Казахстан
237878	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	35.053	40.932440	40.932440	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**6.365**	**15.737029**	**15.737029**	**100.00**	**Казахстан**
188799	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0.46	1.604107	1.604107	100.00	Казахстан
188800	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	1.017	4.230225	4.230225	100.00	Казахстан
188801	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0.81	3.872493	3.872493	100.00	Казахстан
188802	Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73	км	0.91	4.942760	4.942760	100.00	Казахстан
188805	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0.05	0.404091	0.404091	100.00	Казахстан
237238	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	3.118	0.683353	0.683353	100.00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**т**	**1.006**	**1.022625**	**1.022625**	**100.00**	**Казахстан**
237298	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	0.177107	0.177107	100.00	Казахстан
237299	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	0.463476	0.463476	100.00	Казахстан

237301	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	0.382042	0.382042	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**52074.026**	**57.672697**	**57.672697**	**100.00**	**Казахстан**
240125	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	407	0.702075	0.702075	100.00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	413	0.018172	0.018172	100.00	Казахстан
241518	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0.001014	0.001014	100.00	Казахстан
242664	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	0.055352	0.055352	100.00	Казахстан
242799	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	0.149911	0.149911	100.00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13026	0.586170	0.586170	100.00	Казахстан
242811	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1153.16	0.220254	0.220254	100.00	Казахстан
242831	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	230.632	0.420442	0.420442	100.00	Казахстан
242839	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	997	4.097670	4.097670	100.00	Казахстан
242843	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1540	1.774080	1.774080	100.00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	0.011448	0.011448	100.00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4.114	0.001740	0.001740	100.00	Казахстан
267839	Зажимы поддерживающие SO69.95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1976	4.633720	4.633720	100.00	Казахстан
267972	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2732	2.428748	2.428748	100.00	Казахстан
268127	Крюк сквозной SOT21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1679	4.516510	4.516510	100.00	Казахстан
268134	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1144	2.056912	2.056912	100.00	Казахстан
268145	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298	2.183744	2.183744	100.00	Казахстан
268165	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5724	11.533860	11.533860	100.00	Казахстан
268166	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3220.8	6.158170	6.158170	100.00	Казахстан
268200	Кожух защитный для зажима SP14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2732	0.805940	0.805940	100.00	Казахстан
277264	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9493	0.408199	0.408199	100.00	Казахстан
277267	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1404	0.220428	0.220428	100.00	Казахстан
278900	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	0.064395	0.064395	100.00	Казахстан
278901	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	0.053660	0.053660	100.00	Казахстан
278902	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	0.032820	0.032820	100.00	Казахстан
278904	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	1.884022	1.884022	100.00	Казахстан

278905	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	0.085368	0.085368	100.00	Казахстан
290507	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0.002806	0.002806	100.00	Казахстан
290513	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0.011525	0.011525	100.00	Казахстан
290514	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0.009620	0.009620	100.00	Казахстан
290574	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	87	0.663027	0.663027	100.00	Казахстан
290583	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	0.301756	0.301756	100.00	Казахстан
290584	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	0.823326	0.823326	100.00	Казахстан
290586	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0.014159	0.014159	100.00	Казахстан
290587	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	1.050630	1.050630	100.00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	0.072180	0.072180	100.00	Казахстан
290733	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	0.127890	0.127890	100.00	Казахстан
290736	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.008721	0.008721	100.00	Казахстан
290737	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	0.153984	0.153984	100.00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	0.443586	0.443586	100.00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	0.115797	0.115797	100.00	Казахстан
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	51	0.158457	0.158457	100.00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	0.044912	0.044912	100.00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	818	7.300650	7.300650	100.00	Казахстан
290758	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	0.928616	0.928616	100.00	Казахстан
290761	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0.031688	0.031688	100.00	Казахстан
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	62	0.229958	0.229958	100.00	Казахстан
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	31	0.074586	0.074586	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1121.322**	**0.254540**	**0.254540**	**100.00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1121.322	0.254540	0.254540	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1.08247**	**0.000411**	**0.000411**	**100.00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1.08247	0.000411	0.000411	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**2**	**0.040864**	**0.040864**	**100.00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	0.040864	0.040864	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**33**	**0.035046**	**0.035046**	**100.00**	**Казахстан**

261843	Привод ручной типа Herz, Герц-Дизайн М28х1,5	шт.	33	0.035046	0.035046	100.00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**15.93533**	**8.479445**	**8.479445**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.08814	0.055871	0.055871	100.00	Казахстан
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00024	0.000225	0.000225	100.00	Казахстан
146680	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0.0002	0.000011	0.000011	100.00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.06612	0.027174	0.027174	100.00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0048	0.003146	0.003146	100.00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00178	0.002112	0.002112	100.00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.16141	0.008668	0.008668	100.00	Казахстан
146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0036	0.000188	0.000188	100.00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.01824	0.005696	0.005696	100.00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00588	0.001691	0.001691	100.00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00001	0.000019	0.000019	100.00	Казахстан
147076	Каболка	т	0.0144	0.019564	0.019564	100.00	Казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.00012	0.000047	0.000047	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02512	0.005306	0.005306	100.00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	3.97394	0.931193	0.931193	100.00	Казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.003469	0.003469	100.00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00185	0.000381	0.000381	100.00	Казахстан
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00294	0.000635	0.000635	100.00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00226	0.000496	0.000496	100.00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.39598	0.082369	0.082369	100.00	Казахстан
147474	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.00014	0.000074	0.000074	100.00	Казахстан
147477	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0.00006	0.000087	0.000087	100.00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0712	0.005007	0.005007	100.00	Казахстан
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0034	0.003067	0.003067	100.00	Казахстан
С121-050201-0602	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	0.104175	0.104175	100.00	Казахстан
С121-060405-1406	Металлоконструкции опор	т	10.4611	7.187205	7.187205	100.00	Казахстан
С124-040207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0.2954	0.031569	0.031569	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**1072.59466**	**0.650636**	**0.650636**	**100.00**	**Казахстан**
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	191.76	0.060213	0.060213	100.00	Казахстан

146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.14047	0.001043	0.001043	100.00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	217.551	0.357436	0.357436	100.00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24	0.007248	0.007248	100.00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	17.2	0.005504	0.005504	100.00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	44.1405	0.003973	0.003973	100.00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.06	0.000018	0.000018	100.00	Казахстан
147493	Скобы металлические	кг	150	0.023100	0.023100	100.00	Казахстан
147628	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	60.8	0.046877	0.046877	100.00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	0.508	0.000092	0.000092	100.00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	320.92669	0.104622	0.104622	100.00	Казахстан
С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.	кг	0.88	0.000926	0.000926	100.00	Казахстан
С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	37.628	0.039585	0.039585	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**73.94708**	**0.044198**	**0.044198**	**100.00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1.32	0.003280	0.003280	100.00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	63.6072	0.028623	0.028623	100.00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	5.61988	0.006137	0.006137	100.00	Казахстан
С124-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3.4	0.006157	0.006157	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**21.52512**	**0.004062**	**0.004062**	**100.00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7.60109	0.002235	0.002235	100.00	Казахстан
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.59205	0.000694	0.000694	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	13.33198	0.001133	0.001133	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**8.51674**	**0.038809**	**0.038809**	**100.00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	6.6	0.025522	0.025522	100.00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1.91674	0.013287	0.013287	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**6567.9554**	**437.523238**	**437.523238**	**100.00**	**Казахстан**
147170	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	0.036278	0.036278	100.00	Казахстан
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	56	0.037016	0.037016	100.00	Казахстан
277284	Болт проходной SOT4.6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298	0.742616	0.742616	100.00	Казахстан
51-020106-0104	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	0.329868	0.329868	100.00	Казахстан
51-080101-0105	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	0.871593	0.871593	100.00	Казахстан

51-080101-0106	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	2.263132	2.263132	100.00	Казахстан
51-080101-0107	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	13.762494	13.762494	100.00	Казахстан
51-080101-0108	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	35.745120	35.745120	100.00	Казахстан
51-080101-1401	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	177.315210	177.315210	100.00	Казахстан
51-080101-1402	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	118.981355	118.981355	100.00	Казахстан
51-080102-0411	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	1.198546	1.198546	100.00	Казахстан
51-080102-0414	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	1.237718	1.237718	100.00	Казахстан
51-080102-0415	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	1.242891	1.242891	100.00	Казахстан

51-080102-0417	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	12.192824	12.192824	100.00	Казахстан
51-080102-0418	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	1.524103	1.524103	100.00	Казахстан
51-080102-0420	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	12.925346	12.925346	100.00	Казахстан
51-080102-0421	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	17.701308	17.701308	100.00	Казахстан
51-080301-1012	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ	шт.	6	22.024644	22.024644	100.00	Казахстан
51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	33	2.964390	2.964390	100.00	Казахстан
С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	107	5.908754	5.908754	100.00	Казахстан
С124-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	0.010350	0.010350	100.00	Казахстан
С124-040201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0.000812	0.000812	100.00	Казахстан
С124-040201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0.000718	0.000718	100.00	Казахстан
С124-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	162	0.287388	0.287388	100.00	Казахстан

С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3446	1.436982	1.436982	100.00	Казахстан
С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	589	0.196137	0.196137	100.00	Казахстан
С124-040205-1510	Разрядник вентильный	шт.	6	0.016068	0.016068	100.00	Казахстан
С124-040206-0725	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	93	0.124527	0.124527	100.00	Казахстан
С124-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0.000704	0.000704	100.00	Казахстан
С124-040207-4938	Крюк PD2 ГОСТ Р 51177-2017. Прим	шт.	1299	5.047914	5.047914	100.00	Казахстан
С124-040207-4938	Крюк PD2. ГОСТ Р 51177-2017. Прим	шт.	229	0.889894	0.889894	100.00	Казахстан
С124-040207-5924	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	66	0.211728	0.211728	100.00	Казахстан
С124-040207-5951	Оголовок ОГ 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	0.196540	0.196540	100.00	Казахстан
С124-040207-5952	Оголовок ОГ 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0.098270	0.098270	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1.25722**	**0.002206**	**0.002206**	**100.00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	1.25722	0.002206	0.002206	100.00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**1153.16**	**2.200633**	**2.200633**	**100.00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	172.974	0.634296	0.634296	100.00	Казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	980.186	1.566337	1.566337	100.00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**7.6**	**0.000137**	**0.000137**	**100.00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	7.6	0.000137	0.000137	100.00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**1.664**	**0.142131**	**0.142131**	**100.00**	**Казахстан**
249083	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	1.664	0.142131	0.142131	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**18**	**1.376518**	**1.376518**	**100.00**	**Казахстан**
Прайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-100/5 У2	шт	2	0.152946	0.152946	100.00	Казахстан

Прайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-150/5 У2	шт	2	0.152946	0.152946	100.00	Казахстан
Прайс-лист ТОО "AESH"	Опорный трансформатор тока ТОЛ-10-1-1(2)-0,5/10Р-200/5 У2	шт	14	1.070625	1.070625	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3ПАрматура магистрали**	**0.2**	**0.010472**	**0.010472**	**100.00**	**Казахстан**
С121-049999-9917	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)	м3ПАрматура магистрали	0.2	0.010472	0.010472	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3ПУП11**	**0.1**	**0.005236**	**0.005236**	**100.00**	**Казахстан**
С121-049999-9917	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	0.005236	0.005236	100.00	Казахстан
	Прочие	**м**	**4368**	**0.362544**	**0.362544**	**100.00**	**Казахстан**
С121-130809-0101	Сигнальная лента шириной 300 мм	м	4368	0.362544	0.362544	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.РСпецификация элементов опор без ответвлений**	**12**	**0.021288**	**0.021288**	**100.00**	**Казахстан**
С124-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.РСпецификация элементов опор без ответвлений	12	0.021288	0.021288	100.00	Казахстан
	Итого:			**837.660025**	**837.660025**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**