СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Хан Ордасы

Реконструкция электрических сетей в селе Хан Ордасы Бокейординского района Западно-Казахстанской области

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**						
2	**Щебень**	**м3**	**6.9**	**0.075893**	**0.075893**	**100.00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6.9	0.075893	0.075893	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**0.213**	**0.008408**	**0.008408**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.213	0.008408	0.008408	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1.02**	**0.037294**	**0.037294**	**100.00**	**Казахстан**
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1.02	0.037294	0.037294	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**11.94**	**0.718394**	**0.718394**	**100.00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	11.94	0.718394	0.718394	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**1270**	**89.624958**	**89.624958**	**100.00**	**Казахстан**
225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	191	10.923099	10.923099	100.00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	911	76.324491	76.324491	100.00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	168	2.377368	2.377368	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.08906**	**0.057367**	**0.057367**	**100.00**	**Казахстан**
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.02539	0.001960	0.001960	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00444	0.003000	0.003000	100.00	Казахстан (задано проектом)

236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.05923	0.052407	0.052407	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**498.805**	**0.390708**	**0.390708**	**100.00**	**Казахстан**
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.525	0.001113	0.001113	100.00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	106.9	0.053557	0.053557	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	147.78	0.191080	0.191080	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	239.6	0.144958	0.144958	100.00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0.0961**	**0.022559**	**0.022559**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0961	0.022559	0.022559	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1441.44**	**1.602881**	**1.602881**	**100.00**	**Казахстан**
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1441.44	1.602881	1.602881	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0.0156**	**0.073879**	**0.073879**	**100.00**	**Казахстан**
217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.0156	0.073879	0.073879	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**8.4937**	**2.964790**	**2.964790**	**100.00**	**Казахстан**
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0623	0.044729	0.044729	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0204	0.007230	0.007230	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.663	0.299830	0.299830	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.034	0.011555	0.011555	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.017	0.007693	0.007693	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	5.0626	1.700274	1.700274	100.00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2.6344	0.893478	0.893478	100.00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**6.57**	**7.537938**	**7.537938**	**100.00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	6.57	7.537938	7.537938	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						

27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**62543**	**75.160918**	**75.160918**	**100.00**	**Казахстан**
243-701-0505	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	10490	8.339550	8.339550	100.00	Казахстан
243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1813.5	0.933953	0.933953	100.00	Казахстан
243-701-0327	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	м	896	2.095744	2.095744	100.00	Казахстан
243-701-0302	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0	м	10825	3.961950	3.961950	100.00	Казахстан
243-701-0313	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0	м	2210	2.426580	2.426580	100.00	Казахстан
243-701-0303	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0	м	1253	0.793149	0.793149	100.00	Казахстан
243-701-0309	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	м	11058	8.934864	8.934864	100.00	Казахстан
243-701-0504	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	6231	3.863220	3.863220	100.00	Казахстан
243-701-0322	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	м	17606	43.574850	43.574850	100.00	Казахстан (задано проектом)

243-701-0713	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, марки СИП-4 3х70-0,6/1,0	м	160.5	0.237059	0.237059	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**843**	**0.885150**	**0.885150**	**100.00**	**Казахстан**
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	843	0.885150	0.885150	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**403**	**47.855444**	**47.855444**	**100.00**	**Казахстан**
247-103-2377	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	403	47.855444	47.855444	100.00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**комплект**	**143**	**8.444308**	**8.444308**	**100.00**	**Казахстан**
261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	0.016996	0.016996	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-301-0911	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-2	комплект	4	0.279756	0.279756	100.00	Казахстан
252-301-0913	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	2	0.169162	0.169162	100.00	Казахстан
252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	7	0.735735	0.735735	100.00	Казахстан
252-301-0904	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	5	0.352385	0.352385	100.00	Казахстан
252-301-0901	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	46	1.468320	1.468320	100.00	Казахстан
252-301-0903	Комплект металлических элементов к опоре П 10-2	комплект	42	1.609776	1.609776	100.00	Казахстан
252-301-0907	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-1	комплект	11	1.229008	1.229008	100.00	Казахстан
252-301-0905	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	1	0.087186	0.087186	100.00	Казахстан
252-301-0912	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-2	комплект	11	1.251668	1.251668	100.00	Казахстан
252-301-0914	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2	комплект	12	1.244316	1.244316	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**33429.64487**	**114.827828**	**114.827828**	**100.00**	**Казахстан**
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68.64487	0.038304	0.038304	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3594	0.212046	0.212046	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	494	0.034086	0.034086	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	345	0.159735	0.159735	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3227	0.287203	0.287203	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	97	0.277711	0.277711	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3066	0.340326	0.340326	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	0.086760	0.086760	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0639	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	433	0.688903	0.688903	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	433	5.927337	5.927337	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0601	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	141	0.280449	0.280449	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0120	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	433	22.028442	22.028442	100.00	Казахстан
252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	630	1.710450	1.710450	100.00	Казахстан

247-306-0308	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	403	4.331847	4.331847	100.00	Казахстан
252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	0.079373	0.079373	100.00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	165	1.970925	1.970925	100.00	Казахстан
252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	360	0.877320	0.877320	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0610	Подвес типа ES2000/P977	шт.	535	3.650305	3.650305	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	1466	3.930346	3.930346	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0709	Кронштейн типа СА 16	шт.	1876	0.453992	0.453992	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0718	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	552	1.654344	1.654344	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1073	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	3182	8.896872	8.896872	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-108-1001	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	шт.	258	3.618450	3.618450	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1052	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	436	1.331980	1.331980	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0394	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 5-7,5А 2Н 1 Р Ш31, 3х220/400 (диапазон от 57,7 до 220 В), ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,2S/0,5	шт.	15	2.005980	2.005980	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	1003	1.384140	1.384140	100.00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2219	Фасадное крепление SF 50	шт.	1299	0.901506	0.901506	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0237	Ушко типа UU-7-16	шт.	258	0.781998	0.781998	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-102-0408	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ПШИ-20	шт.	577	4.821412	4.821412	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0919	Колпачок изолирующий типа СЕ 25-150	шт.	520	0.107120	0.107120	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4815	Зажим анкерный для крепления СИП DN-70 Rpi	шт.	291	3.218751	3.218751	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4802	Зажим анкерный для крепления СИП DN 95-120	шт.	499	4.480521	4.480521	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1095	Зажим ответвительный типа RP 150 герметичный	шт.	75	1.465275	1.465275	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3416	Рубильник мачтовый типа РНИ-1П	шт.	433	21.099657	21.099657	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	3066	3.176376	3.176376	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2118	Вязка спиральная типа СВ 70	шт.	988	1.542268	1.542268	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4809	Зажим анкерный для крепления СИП DN 1 для проводов ввода	шт.	1328	1.216448	1.216448	100.00	Казахстан (задано проектом)

252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	403	5.126160	5.126160	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-5001	Предохранитель съемный gG 10,3X38 2A (4A/6A/10A/16A) плавкий	шт.	403	0.632710	0.632710	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**7.65**	**0.002295**	**0.002295**	**100.00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7.65	0.002295	0.002295	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**9.155**	**0.044283**	**0.044283**	**100.00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9.155	0.044283	0.044283	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**45**	**0.236409**	**0.236409**	**100.00**	**Казахстан**
247-302-0119	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	27	0.141642	0.141642	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-302-0115	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	0.014988	0.014988	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	12	0.059952	0.059952	100.00	Казахстан (задано проектом)
247-302-0121	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	0.019827	0.019827	100.00	Казахстан (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**100 шт.**	**10.8**	**0.017855**	**0.017855**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1.36	0.004546	0.004546	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.315	0.000187	0.000187	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	9.125	0.013122	0.013122	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**0.46536**	**0.404468**	**0.404468**	**100.00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.23059	0.219996	0.219996	100.00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03816	0.010647	0.010647	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01797	0.015577	0.015577	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.02054	0.006355	0.006355	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.14414	0.138576	0.138576	100.00	Казахстан
217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.01396	0.013319	0.013319	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**кг**	**219.32945**	**0.335740**	**0.335740**	**100.00**	**Казахстан**
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.926	0.000371	0.000371	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	65.94897	0.147264	0.147264	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0914	Вазелин технический	кг	2.3	0.002160	0.002160	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.463	0.000656	0.000656	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	123.262	0.152105	0.152105	100.00	Казахстан (задано проектом)
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	13.44	0.018856	0.018856	100.00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	12.98948	0.014327	0.014327	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**0.9**	**0.000032**	**0.000032**	**100.00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	0.9	0.000032	0.000032	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**2249.3**	**79.843436**	**79.843436**	**100.00**	**Казахстан**
515-101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1.331403	1.331403	100.00	Казахстан
247-307-0105 ПРИМ.	Устройство для сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт.	15	0.645090	0.645090	100.00	Казахстан (задано проектом)
515-102-0413	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	9	22.200948	22.200948	100.00	Казахстан
515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	4	7.132496	7.132496	100.00	Казахстан
515-102-0407	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2.416184	2.416184	100.00	Казахстан
515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	9	20.932263	20.932263	100.00	Казахстан
515-101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3.062362	3.062362	100.00	Казахстан

515-102-0416	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	3.177111	3.177111	100.00	Казахстан
515-102-0410	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	4	9.758552	9.758552	100.00	Казахстан
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	381	4.631817	4.631817	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3925	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	64	0.820096	0.820096	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1001.3	1.739258	1.739258	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-4810	Зажим анкерный для крепления СИП DN 123 для проводов ввода	шт.	433	0.959961	0.959961	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-107-0147 ПРИМ.	Изолятор штыревой IF 27	шт.	10	0.110740	0.110740	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0213	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-31 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	315	0.925155	0.925155	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**37**	**5.780335**	**5.780335**	**100.00**	**Казахстан**
515-201-0507	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	17	3.962989	3.962989	100.00	Казахстан (задано проектом)
252-301-0907	Комплект металлических элементов к опоре О 10-1	комплект	3	0.335184	0.335184	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-301-0905	Комплект металлических элементов к опоре Ар-1	комплект	17	1.482162	1.482162	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**436.953572**	**436.953572**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**