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

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строитель-ва, архитектуры и градост-ва Акжарского р-на СКО"

Стройка: 90-2023

Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО

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**	**1,7205**	**0,005767**	**0,005767**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,7205	0,005767	0,005767	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**26,007**	**0,127759**	**0,127759**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,495	0,124557	0,124557	100,00	Казахстан
211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	м3	1,512	0,003202	0,003202	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**5,661**	**0,227221**	**0,227221**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,661	0,227221	0,227221	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**14,556**	**0,827858**	**0,827858**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	14,556	0,827858	0,827858	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01112**	**0,009869**	**0,009869**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00009	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00032	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01017	0,009091	0,009091	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**176,616**	**0,144868**	**0,144868**	**100,00**	**Казахстан**

261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	94,4	0,057112	0,057112	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,6	0,011965	0,011965	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	58,616	0,075790	0,075790	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**	**кг**	**11,1**	**0,031979**	**0,031979**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	0,031979	0,031979	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,003**	**0,010786**	**0,010786**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,003	0,010786	0,010786	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,00555**	**0,000325**	**0,000325**	**100,00**	**Казахстан**
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00555	0,000325	0,000325	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,015**	**0,000013**	**0,000013**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2,22644**	**0,789721**	**0,789721**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	0,001012	0,001012	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00516	0,003705	0,003705	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	0,09	0,034400	0,034400	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	0,0214	0,008660	0,008660	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	1,0824	0,397964	0,397964	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	1,02724	0,343981	0,343981	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**663,4**	**0,987139**	**0,987139**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	663,4	0,987139	0,987139	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,081**	**0,092846**	**0,092846**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	0,092846	0,092846	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**	**19021,84**	**13,305726**	**13,305726**	**100,00**	**Казахстан**

243-112-0806	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66	м	15	0,016950	0,016950	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	4423	2,644954	2,644954	100,00	Казахстан
243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	м	2473,5	0,578799	0,578799	100,00	Казахстан
243-701-0716	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 4х16-0,6/1,0	м	6207,72	2,824513	2,824513	100,00	Казахстан
243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	м	4068,78	5,004599	5,004599	100,00	Казахстан
243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	м	960,84	1,835204	1,835204	100,00	Казахстан
243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	873	0,400707	0,400707	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**103**	**0,113197**	**0,113197**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	103	0,113197	0,113197	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**194**	**4,024142**	**4,024142**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	194	4,024142	4,024142	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**7562,81473**	**28,060288**	**28,060288**	**100,00**	**Казахстан**
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	54	0,067338	0,067338	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	268,84	0,022851	0,022851	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	268,84	0,029841	0,029841	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1416	0,083544	0,083544	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	268,84	0,148400	0,148400	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	53,768	0,116838	0,116838	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	530	1,339840	1,339840	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	18	0,050418	0,050418	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,01273	0,002797	0,002797	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	97	1,327930	1,327930	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	97	1,534055	1,534055	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	131	2,463848	2,463848	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	328	2,484600	2,484600	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	174	0,482328	0,482328	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	24	0,717768	0,717768	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	44	1,681196	1,681196	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	9	0,329247	0,329247	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	39	2,332590	2,332590	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	20	0,154700	0,154700	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	75	0,442950	0,442950	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	295	1,893900	1,893900	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	28	0,187376	0,187376	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	0,066600	0,066600	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1474	5,282816	5,282816	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	202	0,723968	0,723968	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	30	0,089160	0,089160	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	132	0,086196	0,086196	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	54	0,771930	0,771930	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	0,029664	0,029664	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	408	0,033456	0,033456	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	6	0,027426	0,027426	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	506	0,151800	0,151800	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	0,031902	0,031902	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	0,018540	0,018540	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,006180	0,006180	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	50	0,688600	0,688600	100,00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	97	0,190896	0,190896	100,00	Казахстан
252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,015867	0,015867	100,00	Казахстан
252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,073827	0,073827	100,00	Казахстан
252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,014022	0,014022	100,00	Казахстан
252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,178362	0,178362	100,00	Казахстан
252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,010698	0,010698	100,00	Казахстан
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,043545	0,043545	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	0,568302	0,568302	100,00	Казахстан
252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003936	0,003936	100,00	Казахстан
252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	0,017172	0,017172	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	228,514	0,802313	0,802313	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	3	0,237309	0,237309	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1,53**	**0,000493**	**0,000493**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	0,000493	0,000493	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00312**	**0,000002**	**0,000002**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**252**	**10,625328**	**10,625328**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	252	10,625328	10,625328	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1,94**	**0,009384**	**0,009384**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,94	0,009384	0,009384	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.)**						
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**	**т**	**1,22846**	**1,459421**	**1,459421**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01251	0,011935	0,011935	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00708	0,006579	0,006579	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00008	0,000621	0,000621	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0104	Траверса ТМэ60	т	0,01076	0,012879	0,012879	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0104	Траверса ТМэ60а	т	0,01076	0,012879	0,012879	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Крепление подкоса У52	т	0,06678	0,079563	0,079563	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Накладка ОГ52	т	0,00114	0,001358	0,001358	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Оголовок ОГs54	т	0,1407	0,167632	0,167632	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Оголовок ОГs56	т	0,0868	0,103415	0,103415	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	0,180964	0,180964	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Траверса ТМ73	т	0,07184	0,085591	0,085591	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106 ПРИМ.	Крепление подкоса У52	т	0,05936	0,070722	0,070722	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Оголовок ОГs56	т	0,3472	0,413659	0,413659	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Оголовок ОГз56	т	0,0868	0,103415	0,103415	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	0,091786	0,091786	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМ77	т	0,0838	0,099840	0,099840	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	0,016584	0,016584	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,12015**	**0,000401**	**0,000401**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	0,000401	0,000401	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**72,76646**	**0,106737**	**0,106737**	**100,00**	**Казахстан**

217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	23,74743	0,053028	0,053028	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,328	0,000980	0,000980	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,94	0,000954	0,000954	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33,14	0,038244	0,038244	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	0,002604	0,002604	100,00	Казахстан
261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,5224	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,91	0,004083	0,004083	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	4,79372	0,005287	0,005287	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1863,4746**	**44,335643**	**44,335643**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	17,4746	0,011184	0,011184	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	25	0,159100	0,159100	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	75	0,408825	0,408825	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0102	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17,715622	17,715622	100,00	Казахстан
225-204-0304 ПРИМ.	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	96	6,544512	6,544512	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0304 ПРИМ.	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92,3/	шт.	4	0,272688	0,272688	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	152	8,656856	8,656856	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	42	3,187506	3,187506	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	50	0,296650	0,296650	100,00	Казахстан
247-207-301 ПРИМ.	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	194	0,252588	0,252588	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	0,024540	0,024540	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0201 ПРИМ.	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	388	0,952152	0,952152	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0201 ПРИМ.	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,019632	0,019632	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0201 ПРИМ.	Хомут Х1	шт.	20	0,049080	0,049080	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1014 ПРИМ.	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	131	0,552165	0,552165	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321 ПРИМ.	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	24	0,160608	0,160608	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615 ПРИМ.	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	94	0,336896	0,336896	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	42	0,165438	0,165438	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	15	0,059085	0,059085	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3957 ПРИМ.	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14	0,060312	0,060312	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-410 ПРИМ.	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	73	0,195202	0,195202	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4405 ПРИМ.	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	97	2,038067	2,038067	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4407 ПРИМ.	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	194	1,897126	1,897126	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-5002 ПРИМ.	Предохранители P63-D (F263)	шт.	97	0,319809	0,319809	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,00368**	**0,000009**	**0,000009**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00368	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**46,326**	**15,968749**	**15,968749**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	40,326	0,195097	0,195097	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-102-1104	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	комплект	2	9,782694	9,782694	100,00	Казахстан
515-102-1105	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	5,488473	5,488473	100,00	Казахстан
515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10	комплект	3	0,502485	0,502485	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**5,2215**	**0,000188**	**0,000188**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	5,2215	0,000188	0,000188	100,00	Казахстан
	Итого:			**121,265858**	**121,265858**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**