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

Заказчик ГУ "Отдел строит-ва, архитектуры и градостро-ва Акжарского р-на СКО"

«Утверждаю»

Стройка: 01/2-2025

Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, 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**	**0,02934**	**0,025861**	**0,025861**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00024	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00087	0,000505	0,000505	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	0,02769	0,024752	0,024752	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**258,636**	**0,225446**	**0,225446**	**100,00**	**Казахстан**

261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	123,2	0,074536	0,074536	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	30,8	0,015616	0,015616	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	104,636	0,135294	0,135294	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**	**4,77279**	**1,716030**	**1,716030**	**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	0,01391	0,009987	0,009987	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	0,5774	0,233653	0,233653	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	2,0418	0,750705	0,750705	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	2,04944	0,686273	0,686273	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**848,2**	**1,262122**	**1,262122**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	848,2	1,262122	1,262122	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**	**33994,84**	**24,337761**	**24,337761**	**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	11920	7,128160	7,128160	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	3544,5	0,829413	0,829413	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	9104,52	4,142557	4,142557	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	6099,6	7,502508	7,502508	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	2204,22	4,210060	4,210060	100,00	Казахстан
243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1107	0,508113	0,508113	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**136**	**0,149464**	**0,149464**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	136	0,149464	0,149464	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**246**	**5,102778**	**5,102778**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	246	5,102778	5,102778	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**10251,02193**	**38,949737**	**38,949737**	**100,00**	**Казахстан**
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	0,074820	0,074820	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	410,84	0,034921	0,034921	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	410,84	0,045603	0,045603	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1848	0,109032	0,109032	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	410,84	0,226784	0,226784	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	82,168	0,178551	0,178551	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	641	1,620448	1,620448	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	0,039214	0,039214	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.	13,50933	0,007538	0,007538	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	139	1,902910	1,902910	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.	139	2,198285	2,198285	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	166	3,122128	3,122128	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	471	3,567825	3,567825	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	228	0,632016	0,632016	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	22	0,657954	0,657954	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	98	3,744482	3,744482	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	0,438996	0,438996	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	33	1,973730	1,973730	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	41	0,317135	0,317135	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	136	0,803216	0,803216	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	385	2,471700	2,471700	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	55	0,368060	0,368060	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	7	0,116550	0,116550	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	0,038436	0,038436	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2038	7,304192	7,304192	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	265	0,949760	0,949760	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	24	0,071328	0,071328	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	154	0,100562	0,100562	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	0,857700	0,857700	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.	504	0,041328	0,041328	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	3	0,013713	0,013713	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	642	0,192600	0,192600	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.	38	0,093252	0,093252	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.	113	1,556236	1,556236	100,00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	84,1	0,165509	0,165509	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.	1	0,014515	0,014515	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	79	1,068949	1,068949	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.	349,214	1,226090	1,226090	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
252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	0,5106	0,000582	0,000582	100,00	Казахстан (задано проектом)
	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**	**329**	**14,179544**	**14,179544**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	325	13,703300	13,703300	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	0,476244	0,476244	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**2,46**	**0,011899**	**0,011899**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,46	0,011899	0,011899	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**	**1,4387**	**1,706056**	**1,706056**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01671	0,015942	0,015942	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00924	0,008586	0,008586	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00556	0,004339	0,004339	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 ТМs60	т	0,01076	0,012879	0,012879	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0104	Траверса ТМэ60	т	0,00538	0,006439	0,006439	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0104	Траверса ТМэ60а	т	0,00538	0,006439	0,006439	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Крепление подкоса У52	т	0,05936	0,070722	0,070722	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Накладка ОГ52	т	0,00456	0,005433	0,005433	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Оголовок ОГs54	т	0,19698	0,234685	0,234685	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	0,62496	0,744585	0,744585	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Оголовок ОГз56	т	0,05208	0,062049	0,062049	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	0,06704	0,079872	0,079872	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМ78б	т	0,00656	0,007816	0,007816	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**	**119,88571**	**0,168593**	**0,168593**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	31,19733	0,069664	0,069664	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,952	0,001243	0,001243	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,46	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,918	0,079531	0,079531	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	1,4448	0,001477	0,001477	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,17	0,005851	0,005851	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	6,35867	0,007014	0,007014	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4,17**	**0,021225**	**0,021225**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	4,17	0,021225	0,021225	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**2652,9256**	**54,263369**	**54,263369**	**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.	26,7046	0,017091	0,017091	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	41	0,260924	0,260924	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	136	0,741336	0,741336	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.	66	4,499352	4,499352	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	274	15,605122	15,605122	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	64	4,857152	4,857152	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	113	0,670429	0,670429	100,00	Казахстан
247-207-301 ПРИМ.	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	246	0,320292	0,320292	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-204-0811 ПРИМ.	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	5	0,029985	0,029985	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-205-0307 ПРИМ.	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	0,009314	0,009314	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.	6	0,014724	0,014724	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.	492	1,207368	1,207368	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.	15	0,036810	0,036810	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1014 ПРИМ.	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	136	0,573240	0,573240	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1108 ПРИМ.	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	4	0,050628	0,050628	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1187 ПРИМ.	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	0,005700	0,005700	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321 ПРИМ.	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	60	0,401520	0,401520	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2406 ПРИМ.	Гайка М20	шт.	0,071	0,000385	0,000385	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615 ПРИМ.	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	202	0,723968	0,723968	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3910	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,011808	0,011808	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3910 ПРИМ.	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003936	0,003936	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3942 ПРИМ.	Накладка ОГ 5/ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,001968	0,001968	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	79	0,311181	0,311181	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	11,15	0,043920	0,043920	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.	114	0,304836	0,304836	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4405 ПРИМ.	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	139	2,920529	2,920529	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4407 ПРИМ.	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	246	2,405634	2,405634	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-5002 ПРИМ.	Предохранители Р63-D (F263)	шт.	139	0,458283	0,458283	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**	**67,626**	**17,266051**	**17,266051**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	61,626	0,298147	0,298147	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	3	16,465419	16,465419	100,00	Казахстан
515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-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:			**160,711582**	**160,711582**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**