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

«Утверждаю»

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

Стройка: 01/1-2025

Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, 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**	**3,441**	**0,011534**	**0,011534**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,441	0,011534	0,011534	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**52,014**	**0,255519**	**0,255519**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	48,99	0,249114	0,249114	100,00	Казахстан
211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	м3	3,024	0,006405	0,006405	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**11,322**	**0,454442**	**0,454442**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,322	0,454442	0,454442	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**29,112**	**1,655716**	**1,655716**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	29,112	1,655716	1,655716	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,03376**	**0,029933**	**0,029933**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00023	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00084	0,000487	0,000487	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00108	0,001171	0,001171	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03161	0,028256	0,028256	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**258,566**	**0,215803**	**0,215803**	**100,00**	**Казахстан**

261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	134	0,081070	0,081070	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	33,5	0,016985	0,016985	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	91,066	0,117748	0,117748	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**	**22,2**	**0,063958**	**0,063958**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	22,2	0,063958	0,063958	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,006**	**0,021572**	**0,021572**	**100,00**	**Казахстан**
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,006	0,021572	0,021572	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,0111**	**0,000651**	**0,000651**	**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	0,0111	0,000651	0,000651	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**	**4,35141**	**1,574707**	**1,574707**	**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	0,01333	0,009570	0,009570	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	0,7104	0,287473	0,287473	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	1,7589	0,646691	0,646691	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	1,77854	0,595560	0,595560	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**769,4**	**1,144867**	**1,144867**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	769,4	1,144867	1,144867	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**	**31362,92**	**20,177830**	**20,177830**	**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	11423	6,830954	6,830954	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	4258,5	0,996489	0,996489	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	8417,04	3,829753	3,829753	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	5542,68	6,817496	6,817496	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	622,2	1,188402	1,188402	100,00	Казахстан
243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1084,5	0,497786	0,497786	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**107**	**0,117593**	**0,117593**	**100,00**	**Казахстан**
243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	107	0,117593	0,117593	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**241**	**4,999063**	**4,999063**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	241	4,999063	4,999063	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**10038,12887**	**39,313480**	**39,313480**	**100,00**	**Казахстан**
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	90	0,112230	0,112230	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	369,42	0,031401	0,031401	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	369,42	0,041006	0,041006	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2010	0,118590	0,118590	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	369,42	0,203920	0,203920	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	73,884	0,160550	0,160550	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	541	1,367648	1,367648	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	0,033612	0,033612	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.	12,94607	0,007224	0,007224	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	167	2,286230	2,286230	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.	167	2,641105	2,641105	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	299	5,623592	5,623592	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	440	3,333000	3,333000	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	270	0,748440	0,748440	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	20	0,598140	0,598140	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	52	1,986868	1,986868	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	30	1,097490	1,097490	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.	26	0,201110	0,201110	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	116	0,685096	0,685096	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	391	2,510220	2,510220	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	39	0,260988	0,260988	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)
252-207-2607	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.	1749	6,268416	6,268416	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	210	0,752640	0,752640	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	39	0,115908	0,115908	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	250	0,163250	0,163250	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	90	1,286550	1,286550	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.	54	0,088992	0,088992	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	494	0,040508	0,040508	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	9	0,041139	0,041139	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	586	0,175800	0,175800	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.	74	0,181596	0,181596	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.	27	0,055620	0,055620	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.	9	0,018540	0,018540	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.	56	0,771232	0,771232	100,00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40,5	0,079704	0,079704	100,00	Казахстан
252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,047601	0,047601	100,00	Казахстан
252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,221481	0,221481	100,00	Казахстан
252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,042066	0,042066	100,00	Казахстан
252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	0,535086	0,535086	100,00	Казахстан
252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,032094	0,032094	100,00	Казахстан
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,072575	0,072575	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	35	0,473585	0,473585	100,00	Казахстан
252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	14	0,020034	0,020034	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	314,007	1,102479	1,102479	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.	1,5318	0,001745	0,001745	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**	**589**	**25,142184**	**25,142184**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	585	24,665940	24,665940	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**	**2,41**	**0,011657**	**0,011657**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,41	0,011657	0,011657	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**	**2,37468**	**2,819377**	**2,819377**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02203	0,021018	0,021018	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01005	0,009339	0,009339	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00668	0,005214	0,005214	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 ТМз60а	т	0,0269	0,032196	0,032196	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.)
222-526-0106	Крепление подкоса У52	т	0,05194	0,061882	0,061882	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Накладка ОГ52	т	0,00684	0,008149	0,008149	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Оголовок ОГs54	т	0,61908	0,737580	0,737580	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106	Траверса ТМ73	т	0,14368	0,171182	0,171182	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-526-0106 ПРИМ.	Крепление подкоса У52	т	0,0742	0,088403	0,088403	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Оголовок ОГs56	т	1,11104	1,323707	1,323707	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	0,0963	0,114733	0,114733	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМ77	т	0,10056	0,119808	0,119808	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМ78б	т	0,01968	0,023447	0,023447	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМз80а	т	0,01044	0,012438	0,012438	100,00	Казахстан (задано проектом)

222-526-0106 ПРИМ.	Траверса ТМэ80а	т	0,00696	0,008292	0,008292	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,36015**	**0,001204**	**0,001204**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,36	0,001203	0,001203	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**134,76308**	**0,188579**	**0,188579**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	33,88077	0,075656	0,075656	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,892	0,001218	0,001218	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,41	0,001186	0,001186	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	74,765	0,086279	0,086279	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,15473	0,007813	0,007813	100,00	Казахстан
261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,7602	0,001799	0,001799	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,01	0,007029	0,007029	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	6,89038	0,007600	0,007600	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**5,01**	**0,025501**	**0,025501**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	5,01	0,025501	0,025501	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**2683,1753**	**53,982005**	**53,982005**	**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.	24,0123	0,015368	0,015368	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	23	0,146372	0,146372	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	116	0,632316	0,632316	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.	87	5,930964	5,930964	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	235	13,383955	13,383955	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	69	5,236617	5,236617	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	56	0,332248	0,332248	100,00	Казахстан
247-207-301 ПРИМ.	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	241	0,313782	0,313782	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-204-0811 ПРИМ.	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	0,089955	0,089955	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.	482	1,182828	1,182828	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.	19	0,046626	0,046626	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1014 ПРИМ.	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	98	0,413070	0,413070	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1108 ПРИМ.	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	0,151884	0,151884	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.	16	0,107072	0,107072	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2404	Гайка М20	шт.	0,213	0,000723	0,000723	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-2615 ПРИМ.	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	270	0,967680	0,967680	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3910	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	113,4	0,223171	0,223171	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	Накладка ОГ52	шт.	3	0,005904	0,005904	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	35	0,137865	0,137865	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3956 ПРИМ.	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	7,95	0,031315	0,031315	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3957 ПРИМ.	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	19,6	0,084437	0,084437	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-410 ПРИМ.	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	143	0,382382	0,382382	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4405 ПРИМ.	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	167	3,508837	3,508837	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4407 ПРИМ.	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	241	2,356739	2,356739	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-5002 ПРИМ.	Предохранители P63-D (F263)	шт.	167	0,550599	0,550599	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**	**70,413**	**37,230521**	**37,230521**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	55,413	0,268088	0,268088	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

515-102-1106	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	комплект	3	18,989559	18,989559	100,00	Казахстан
515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	9	1,507455	1,507455	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**10,443**	**0,000376**	**0,000376**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	10,443	0,000376	0,000376	100,00	Казахстан
	Итого:			**189,531434**	**189,531434**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**