СН РК 1.02-03-2022

Приложение Б *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ Начальник отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ. Таббаков. Ш.

Стройка: индербор

Строительство электроснабжения в поселке Индерборский

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**	**14,8**	**0,183046**	**0,183046**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,8	0,183046	0,183046	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**12,478**	**0,147298**	**0,147298**	**100,00**	**Казахстан**
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,51224	0,101517	0,101517	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,96576	0,045781	0,045781	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**11,76**	**0,425277**	**0,425277**	**100,00**	**Казахстан**
279160	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	11,76	0,425277	0,425277	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**176**	**14,857744**	**14,857744**	**100,00**	**Казахстан**
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	176	14,857744	14,857744	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**0,06157**	**0,054110**	**0,054110**	**100,00**	**Казахстан**
11	**Краски и лаки**						
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0161	0,012244	0,012244	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00048	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан (задано проектом)

149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00271	0,001913	0,001913	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00303	0,004184	0,004184	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00209	0,002205	0,002205	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03716	0,033527	0,033527	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**439,6112**	**0,256191**	**0,256191**	**100,00**	**Казахстан**
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	105,8	0,053006	0,053006	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7952	0,002321	0,002321	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	332	0,200860	0,200860	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00005**	**0,000036**	**0,000036**	**100,00**	**Казахстан**
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00005	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,08064**	**0,018230**	**0,018230**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08064	0,018230	0,018230	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1209,6**	**1,634170**	**1,634170**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1209,6	1,634170	1,634170	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,0072**	**0,032526**	**0,032526**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0072	0,032526	0,032526	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,38924**	**0,000293**	**0,000293**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,376	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01324	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**18,68831**	**6,331441**	**6,331441**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00454	0,015357	0,015357	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,01589	0,011408	0,011408	100,00	Казахстан (задано проектом)

279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016	0,005342	0,005342	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,173	0,082779	0,082779	100,00	Казахстан (задано проектом)
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	18,47888	6,216554	6,216554	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,0001**	**0,000188**	**0,000188**	**100,00**	**Казахстан**
239384	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 60С2А ГОСТ 21797-2014	т	0,00004	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
282921	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00006	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,0354**	**0,039782**	**0,039782**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0354	0,039782	0,039782	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1348**	**2,985748**	**2,985748**	**100,00**	**Казахстан**
150576	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	1320	2,853840	2,853840	100,00	Казахстан (задано проектом)
249811	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,2 мм	м	8	0,033088	0,033088	100,00	Казахстан (задано проектом)
249794	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	20	0,098820	0,098820	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**17,16**	**16,919716**	**16,919716**	**100,00**	**Казахстан**
237725	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 3х120+1х95-0,6/1,0	км	1,365	4,051582	4,051582	100,00	Казахстан
237713	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 3х50+1х50-0,6/1,0	км	1,008	1,351053	1,351053	100,00	Казахстан
237719	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+2х16-0,6/1,0	км	0,11	0,212308	0,212308	100,00	Казахстан
193906	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0,4	1,308848	1,308848	100,00	Казахстан

237844	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	км	1,722	1,003618	1,003618	100,00	Казахстан (задано проектом)
237846	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 1х120-20	км	0,036	0,033627	0,033627	100,00	Казахстан (задано проектом)
237723	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	км	1,935	4,526480	4,526480	100,00	Казахстан
237715	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 3х50+1х54,6-0,6/1,0	км	2,372	2,234116	2,234116	100,00	Казахстан (задано проектом)
237860	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	км	7,54	1,693771	1,693771	100,00	Казахстан
295038	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+1х54,6-0,6/1,0	км	0,672	0,504314	0,504314	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,131**	**0,705575**	**0,705575**	**100,00**	**Казахстан**
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	0,001108	0,001108	100,00	Казахстан
293448	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(мк)-10	км	0,13	0,704467	0,704467	100,00	Казахстан (задано проектом)
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**комплект**	**4**	**0,033992**	**0,033992**	**100,00**	**Казахстан**
242923	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	0,033992	0,033992	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**9648,00507**	**4,377412**	**4,377412**	**100,00**	**Казахстан**
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	45	0,032850	0,032850	100,00	Казахстан (задано проектом)

241518	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	0,007656	0,007656	100,00	Казахстан (задано проектом)
241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	12	0,007788	0,007788	100,00	Казахстан (задано проектом)
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1149	0,102261	0,102261	100,00	Казахстан (задано проектом)
242437	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-2	шт.	36	0,040572	0,040572	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан (задано проектом)
241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	0,002250	0,002250	100,00	Казахстан (задано проектом)
241743	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	6	0,019122	0,019122	100,00	Казахстан (задано проектом)
242827	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	599	1,275271	1,275271	100,00	Казахстан (задано проектом)
242415	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-2	шт.	15	0,018645	0,018645	100,00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	835	0,092685	0,092685	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4980	0,293820	0,293820	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	150	0,069450	0,069450	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27,00507	0,015069	0,015069	100,00	Казахстан (задано проектом)
268086	Вязка спиральная типа ВС-70/95.2	шт.	74	0,040922	0,040922	100,00	Казахстан (задано проектом)
267945	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	446	0,887094	0,887094	100,00	Казахстан (задано проектом)
278921	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	12	0,163896	0,163896	100,00	Казахстан (задано проектом)
267953	Колпачок изолирующий типа CI 25-150	шт.	248	0,080848	0,080848	100,00	Казахстан (задано проектом)
278901	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	0,020289	0,020289	100,00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	26	0,058318	0,058318	100,00	Казахстан (задано проектом)
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	0,032400	0,032400	100,00	Казахстан (задано проектом)

291810	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	1	0,024214	0,024214	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	83	0,956575	0,956575	100,00	Казахстан
306155	Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут	шт.	843	0,081771	0,081771	100,00	Казахстан (задано проектом)
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	29	0,052200	0,052200	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**3,888**	**0,001252**	**0,001252**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,888	0,001252	0,001252	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,21893**	**0,016700**	**0,016700**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,11493	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
283745	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,012	0,000651	0,000651	100,00	Казахстан (задано проектом)
283757	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0,077	0,014819	0,014819	100,00	Казахстан (задано проектом)
283755	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,015	0,001172	0,001172	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,042**	**0,000144**	**0,000144**	**100,00**	**Казахстан**
316048	Изолента ПВХ	кг	0,042	0,000144	0,000144	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**	**2,441**	**2,342376**	**2,342376**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,17615	0,266006	0,266006	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00092	0,000350	0,000350	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,02514	0,025709	0,025709	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00018	0,000281	0,000281	100,00	Казахстан (задано проектом)

147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00174	0,000485	0,000485	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00062	0,000180	0,000180	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00256	0,019875	0,019875	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00844	0,002611	0,002611	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан (задано проектом)
275933	Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78	т	0,00002	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,12096	0,117746	0,117746	100,00	Казахстан
С1222-509-0801	Панель металическая с калиткой	т	1,45416	1,634147	1,634147	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки 100х100 мм, толщиной 8 мм	т	0,098	0,045045	0,045045	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,44146	0,175915	0,175915	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки 80х80 мм, толщиной 6 мм	т	0,05967	0,027427	0,027427	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки 80х80 мм, толщиной 8 мм	т	0,03978	0,018285	0,018285	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0603	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0605	Гайка М12 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000455	0,000455	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0606	Шайба 12 ГОСТ 11371-78	т	0,00028	0,000435	0,000435	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-0605	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	0,004002	0,004002	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-304-0306	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 8Н ГОСТ 21797-2014	т	0,00001	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные типа Б5 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	0,002846	0,002846	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,7664**	**0,001700**	**0,001700**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,32	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4324	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**36,56418**	**2,033447**	**2,033447**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,66218	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	1,834	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т 24.5.6 ГОСТ 13579-78	м3	25,92	1,455589	1,455589	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-103-0201	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБС24.5.6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м3	8,148	0,577555	0,577555	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**лист**	**1,5**	**0,000879**	**0,000879**	**100,00**	**Казахстан**
147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1,5	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,945**	**0,004810**	**0,004810**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,945	0,004810	0,004810	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**219,87707**	**0,306874**	**0,306874**	**100,00**	**Казахстан**
146716	Вазелин технический	кг	0,009	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	83,87427	0,189640	0,189640	100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	43,39866	0,006640	0,006640	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	75,19	0,091356	0,091356	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00441	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2376	0,000297	0,000297	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	17,15713	0,018924	0,018924	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,13452**	**0,000311**	**0,000311**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13452	0,000311	0,000311	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**шт.**	**4616**	**81,669648**	**81,669648**	**100,00**	**Казахстан**
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.	4	9,867088	9,867088	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.	2	6,354222	6,354222	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	8	1,469728	1,469728	100,00	Казахстан
С1225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	0,104730	0,104730	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	0,168838	0,168838	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	101	8,526319	8,526319	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	543	42,067296	42,067296	100,00	Казахстан
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	403	1,450800	1,450800	100,00	Казахстан
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П-3ц	шт.	2	0,009000	0,009000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-903-0802	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-70/120-СЛ-нб	шт.	5	0,101445	0,101445	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0218	Ушко типа UU-7-16 специальное	шт.	48	0,168288	0,168288	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-205-1401	Разрядник вентильный типа РВО-1	шт.	3	0,023562	0,023562	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа CD 35	шт.	28	0,010500	0,010500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-206-0116	Зажим ответвительный герметичный, типа RP 150	шт.	24	0,099768	0,099768	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа IF 27	шт.	84	0,534240	0,534240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-0112	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПФ70В 212V	шт.	30	0,208770	0,208770	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-0201	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа SML 70/10	шт.	24	0,203928	0,203928	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0527	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-9 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,015357	0,015357	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0529	Траверс типа ТМ 2004, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-11 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,036810	0,036810	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0260	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа П-1 стяжка, П.1.407.1-164	шт.	13	0,055978	0,055978	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0528	Траверс типа ТМ 2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-10 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,079272	0,079272	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-206-0520	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70-2Т	шт.	12	0,013524	0,013524	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	6	0,196740	0,196740	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0527	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-09 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,030714	0,030714	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	89	1,025725	1,025725	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа П1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	253	2,915825	2,915825	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0424	Наконечник кабельный типа ТТА-50	шт.	10	0,060040	0,060040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0554	Траверс типа ТМ 62, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.27,0002-26 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,005939	0,005939	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0554	Траверс типа ТМ 2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-10 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,012547	0,012547	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

C1252-207-0553	Траверс типа ТМ 2005, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-12 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,065280	0,065280	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0554	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-9 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,013205	0,013205	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0552	Траверс типа ТМ 2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-08 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,042470	0,042470	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0706	Кронштейн типа CS 10-3 анкерный	шт.	265	0,171190	0,171190	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0554	Траверс типа ТМ 62, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	3	0,017817	0,017817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0554	Траверс типа ТМ 61, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-9 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,005800	0,005800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0554	Траверс типа ТМ 61, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.12.0019-9 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,017817	0,017817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0554	Траверс типа ТМ 62, оцинкованный, из марки стали С235	шт.	1	0,005800	0,005800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1101	Зажим анкерный типа PA 1500 (50-70 мм2) клиновой	шт.	215	0,576630	0,576630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1142	Зажим анкерный типа DN-70RPI	шт.	24	0,151848	0,151848	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0806	Крепежный зажим для кабеля/трубы/бугель типа NB20	шт.	632	0,070152	0,070152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1133	Зажим анкерный типа DN 1 клиновой	шт.	305	0,582550	0,582550	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-0707	Кронштейн типа CA16 анкерный	шт.	305	0,185135	0,185135	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1145	Зажим анкерный типа DN-70 Rpi	шт.	18	0,119844	0,119844	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1042	Зажим ответвительный типа P 150 OC прокалывающий	шт.	12	0,071796	0,071796	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-0904	Колпачок изолирующий типа К 9	шт.	37	0,017501	0,017501	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0915	Колпачок изолирующий типа К9	шт.	47	0,009024	0,009024	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	225	0,508725	0,508725	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный,	шт.	61	0,100467	0,100467	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная,	шт.	15	0,017100	0,017100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1203	Зажим плашечный типа CD 35 соединительный	шт.	39	0,022425	0,022425	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный,	шт.	7	0,031045	0,031045	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1147	Зажим анкерный типа DN 95-120 клиновой	шт.	50	1,231850	1,231850	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная,	шт.	10	0,012670	0,012670	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2105	Вязка спиральная типа СВ 70	шт.	94	0,110450	0,110450	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2105	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	11	0,012925	0,012925	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный,	шт.	7	0,147266	0,147266	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный,	шт.	5	0,012670	0,012670	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3915	Кронштейн У 1, оцинкованный,	шт.	38	0,091124	0,091124	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный,	шт.	3	0,050592	0,050592	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-207-3915	Кронштейн РА 1, оцинкованный,	шт.	1	0,002398	0,002398	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3923	Кронштейн РА 5, оцинкованный,	шт.	2	0,005068	0,005068	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3918	Кронштейн РА 5, оцинкованный,	шт.	1	0,003168	0,003168	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный,	шт.	15	0,043725	0,043725	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3916	Кронштейн РА 2, оцинкованный,	шт.	8	0,023320	0,023320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3917	Кронштейн У 4, оцинкованный,	шт.	287	0,727258	0,727258	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3929	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.406.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,115632	0,115632	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3929	Вал привода РА 6, оцинкованный, Т.П.3.406.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,192720	0,192720	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная,	шт.	12	0,045588	0,045588	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная,	шт.	6	0,009882	0,009882	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0553	Привод ПРНЗ-10	шт.	8	0,011320	0,011320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
361679	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	8	0,023976	0,023976	100,00	Казахстан (задано проектом)
361939	Зажим анкерный для крепления СИП DN 95-120	шт.	8	0,071832	0,071832	100,00	Казахстан (задано проектом)
361775	Лента крепления типа F 207	шт.	100	0,103600	0,103600	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**1000 шт.**	**1,093**	**0,007585**	**0,007585**	**100,00**	**Казахстан**
С1213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,984			100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-5109	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М20х260	1000 шт.	0,006	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1243-907-5109	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М20	1000 шт.	0,012	0,001767	0,001767	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х60	1000 шт.	0,003	0,000163	0,000163	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-5104	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х40	1000 шт.	0,088	0,004771	0,004771	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**7,158**	**17,442917**	**17,442917**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МП 6 мм2	км	0,005	0,002126	0,002126	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0358	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 3х120+1х95	км	1,952	7,866989	7,866989	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0341	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 3х50+1х54,6	км	4,257	8,196432	8,196432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0504	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	км	0,016	0,009325	0,009325	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-101-0317	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ 3х70(мк)-10	км	0,085	0,460613	0,460613	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0834	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х95+1х70-0,6/1,0	км	0,112	0,190717	0,190717	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-701-0829	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х50+1х54-0,6/1,0	км	0,731	0,716715	0,716715	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**300**	**0,186900**	**0,186900**	**100,00**	**Казахстан**
С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей	м	300	0,186900	0,186900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**комплект**	**15**	**0,154650**	**0,154650**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-207-1729	Ограничитель перенапряжения типа ОПНп-10/12,5/2УХЛ1 на напряжение 10 кВ	комплект	15	0,154650	0,154650	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**м.**	**1367**	**28,247688**	**28,247688**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-207-1807	Лента крепления типа F 207	м.	1367	28,247688	28,247688	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Итого:			**181,420655**	**181,420655**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**