ТОО «ПроектБизнесИнвест»

Рабочий проект

«Реконструкция освещения ул. Далабаева в с. Бодене, Индерборского района Атырауского область»

Сметная документация

Том III

20.017

Главный инженер проекта **Нугманов Ж.К.**

г. Уральск, 2020 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ с изменениями и дополнениями, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4(редакция 2021.1.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2021 года.

- Сметные нормы и расценки для 6.03-го территориального района, г.Атырау.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 учетом изменений и дополнений выпуск 19;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 вып.2(17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 ;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 вып.2 ;
- сборники сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020;

Объекты непроизводственного назначения 8.02-04-2020 (16 сборников);

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) стр.4 п.22 к=0,8 ;
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) стр.7 п.4 е);
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

Заказчик ГУ "Аппарат акима Боденевского сельского округа"
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 27604,74 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 2957,65 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			744,01	744,01
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			363,68	363,68
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			211,94	211,94
		-Итого по разделу I			1319,63	1319,63
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	20533,6	1819,26	-	22352,87
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 22352,869.3,24% = 724,233			724,23	724,23
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -22352,869.1,12% = 250,352			250,35	250,35
		-Итого по разделу III			974,59	974,59
		Итого по сводному сметному расчету:	20533,6	1819,26	2294,22	24647,08
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	2957,65	2957,65
		Всего по сводному сметному расчету	20533,6	1819,26	5251,87	27604,74

Главный инженер проекта _____ Нугманов Ж.К.

Начальник сметного отдела _____ Руденко Е.Н.

ТОО ПроектБизнесИнвест
Товарищество с ограниченной ответственностью
АСТАНА БИН 170840031399
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима Боденевского сельского округа"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 25035,213 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 2682,344 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене
Индерборский район, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-25ква	829,264	1553,794	-	2383,058
2.	02-02	-Воздушная линия ВЛ-10кв	18669,01	265,47	-	18934,48
		Всего по главе	19498,274	1819,264	-	21317,538
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	19498,274	1819,264	-	21317,538
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,92%	374,367	-	-	374,367
		Всего по главе	374,367	-	-	374,367
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	19872,641	1819,264	-	21691,905
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	258,344	-	-	258,344
		Всего по главе	258,344	-	-	258,344
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	20130,985	1819,264	-	21950,249
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	402,62	-	-	402,62
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20533,605	1819,264	-	22352,869
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость 12 %	-	-	2682,344	2682,344
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	20533,605	1819,264	2682,344	25035,213

Главный инженер проекта _____ Нугманов Ж.К.

Начальник сметного отдела _____ Руденко Е.Н.

ПроектБизнесИнвест
Товарищество с ограниченной ответственностью
АСТАНА БИН 170840031399
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене
Индерборский район, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-25ква

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-25ква

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	2383,058	тыс.тенге
Сметная заработная плата	161,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Е11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	13901,08 4122	8417,08 3970,08	13901 4122	8417 3970	1362 --	6474 1630	22005
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3		454		1362			
2.	Е11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	40009,26 19493,1	9829,2 3834,71	40009 19493	9829 3835	10687 --	18662 4694	63365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001 0,001		2356782		2357			
2.2.	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5 22,5		352		7920			
3.	515-102-0 401 515-102-0 401 РСНБ РК 2015	-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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1070878 --	-- --	1070878 --	-- --	-- 1070878	-- --	1070878
4.	515-101-0 102 515-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	482916 --	-- --	482916 --	-- --	-- 482916	-- --	482916
5.	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,172	49592 --	-- --	58122 --	-- --	58122 --	-- 4650	62772
6.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	3659,43 1071	175,27 53,72	29275 8568	1402 430	19305 --	6478 2860	38614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Ц13-08020 8-0203 1308-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	25	545,29 198,9	63,31 21,1	13632 4972	1583 528	7077 --	3960 1407	18999
					ОГРАЖДЕНИЕ 5Х5						
8.	Е11-07011 1-0108 1107-0111 -0108 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м оград	18,55	7610,41 3023,04	1036,62 422,83	141173 56077	19229 7843	65867 --	75427 17328	233928
8.1.	128146 С	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	1,5 м2	27,825		1822		50697			
8.2.	295542 С	Столбы бетонные	0,295 шт.	5,47225		--		--			
9.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Столб железобетонный С3Ву СП - 8%	шт.	9	8651,79 --	-- --	77866 --	-- --	77866 --	-- 6229	84095
10.	С1213-102 -0201 213-102-0 201 РСНБ РК 2015	-Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	0,018	63664 --	-- --	1146 --	-- --	1146 --	-- 92	1238
11.	С1222-509 -1003 222-509-1 003 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,25842	655849 --	-- --	169484 --	-- --	169484 --	-- 13559	183043
12.	Е11-07011 1-0208 1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	14574,94 12881,85	123,06 47,96	14575 12882	123 48	1570 --	15257 2387	32219
12.1.	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,05 м3	0,05		30496		1525			
12.2.	295684 С	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	1 шт.	1		--		--			
12.3.	296245 С	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	1		--		--			
13.	С1214-401 -0207 214-401-0 207 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм СП - 8%	м2	2,175	1822 --	-- --	3963 --	-- --	3963 --	-- 317	4280
14.	Е12-12010 3-0207 1212-0103 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки и ограды. Окраска масляными составами за два раза НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	35	1100,67 994,82	0,32 0,16	38523 34819	12 6	3692 --	25073 5088	68684
14.1.	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,068 кг	2,38		748		1780			
14.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,113 кг	3,955		483		1910			
15.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	12	926,59 329,87	20,22 3,16	11119 3958	243 38	6918 --	3717 1187	16022
15.1.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,00192		177423		341			
15.2.			0,00024	0,00288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		155			
15.3.			2,4	28,8							
С	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		6422			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2383058
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	144891	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	40838	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		16698
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	427060	
Оборудование, инвентарь	Тенге	1553794	
Накладные расходы	Тенге	155048	
Сметная прибыль	Тенге	61428	

Составил Руденко Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5000'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''6.03'''''*
2 Ю''Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области'17'02-01'Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-25ква''02'02-01'Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4кв-25ква'''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС130060)(РС131588)(РС248169)(РС125425)*
4 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6 515-102-0401'1''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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
7 515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
8 С1221-102-0101'0,293.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
9 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10 Ц13-080208-0203(РС125715РС279800)'25''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола'м*
11 LЕ11-330208-0104'2''Разъединители. Установка вручную'комплект*
12 L51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
13 LЕ11-330204-0101'0,79''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
14 LС123-061201-0702'0,79''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012'км*
15 ПОГРАЖДЕНИЕ 5Х5 *
16 Е11-070111-0108'20-1,45''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
17 СТПРАЙС(=19)'9'9500.1,02:1,12'Столб железобетонный С3Бу'шт.*
18 С1213-102-0201'18'63664'Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
19 С1222-509-1003'0,25842''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
20 Е11-070111-0208'1''Калитки. Устройство 'шт.*
21 С1214-401-0207'2,175''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м2*
22 Е12-120103-0207'35''Решетки и ограды. Окраска масляным и составами за два раза'м2*
23 Е11-080101-0307'12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
24 К'Руденко Е.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Воздушная линия ВЛ-10кв

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Воздушная линия ВЛ-10кв

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	18934,48	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1478,066	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,952	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-10КВ									
		Опора промежуточная П10-1Н,П10-3Н 2шт,16шт									
1.	E11-33020-2-0101-1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		18	8756,03	3874,36	157609	69738	12191	86967	264142
					4204,44	1834,96	75680	33029	--	19566	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	0,1 кг	1,8		1607		2893			
1.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	108		45		4860			
1.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	7,2		459		3305			
2.	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	16	55319	--	885104	--	885104	--	955912
					--	--	--	--	--	70808	
		СП - 8%									
3.	С1225-204-0312 225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	59017	--	118034	--	118034	--	127477
					--	--	--	--	--	9443	
		СП - 8%									
4.	С1252-207-0549 252-207-0549 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	22750	--	409500	--	409500	--	442260
					--	--	--	--	--	32760	
		СП - 8%									
5.	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	1560	--	28080	--	28080	--	30326
					--	--	--	--	--	2246	
		СП - 8%									
6.	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1110	--	19980	--	19980	--	21578
					--	--	--	--	--	1598	
		СП - 8%									
7.	С1252-102-0226 252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	54	2537	--	136998	--	136998	--	147958
					--	--	--	--	--	10960	
		СП - 8%									
8.	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	54	50	--	2700	--	2700	--	2916
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
9.	С1252-207-2101 252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	108	402	--	43416	--	43416	--	46889
					--	--	--	--	--	3473	
		СП - 8%									
10.	С1252-207	Зажим плашечный типа Al	шт.	18	2130	--	38340	--	38340	--	41407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1201 252-207-1 201 РСНБ РК 2015	50 соединительный СП - 8%			--	--	--	--	--	3067	
						МОНТАЖ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА10-1 3ШТ					
11.	E11-33020 2-0103 1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		3	27482,39 12366	14439,16 6832	82447 37098	43317 20496	2032 --	46075 10282	138804
11.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	1607		482			
11.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45		810			
11.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	459		551			
12.	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	9	55319 --	-- --	497871 --	-- --	497871 --	-- 39830	537701
13.	E11-33020 3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	9	4885,72 2308,68	2577,04 1112,71	43971 20778	23193 10014	-- --	24634 5488	74093
14.	С1261-101 -0383 261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3	0,45	53611 --	-- --	24125 --	-- --	24125 --	-- 1930	26055
15.	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	9073 --	-- --	54438 --	-- --	54438 --	-- 4355	58793
16.	С1252-207 -0545 252-207-0 545 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	48763 --	-- --	146289 --	-- --	146289 --	-- 11703	157992
17.	С1252-207 -0544 252-207-0 544 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	38744 --	-- --	116232 --	-- --	116232 --	-- 9299	125531
18.	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	1110 --	-- --	6660 --	-- --	6660 --	-- 533	7193
19.	С1252-207 -0268 252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	9	7330 --	-- --	65970 --	-- --	65970 --	-- 5278	71248
20.	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный СП - 8%	кг	4,956	985 --	-- --	4882 --	-- --	4882 --	-- 391	5273
21.	С1252-102 -0226 252-102-0 226 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка) СП - 8%	шт.	9	2537 --	-- --	22833 --	-- --	22833 --	-- 1827	24660
22.	С1252-108 -0704 252-108-0 704 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) СП - 8%	шт.	9	50 --	-- --	450 --	-- --	450 --	-- 36	486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				18	402	--	7236	--	7236	--	7815
	С1252-207 -2101 252-207-2 101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	579	
24.				18	1253	--	22554	--	22554	--	24358
	С1252-201 -0203 252-201-0 203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1804	
25.				18	5261	--	94698	--	94698	--	102274
	С1252-106 -0202 252-106-0 202 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АIV СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7576	
26.				18	1626	--	29268	--	29268	--	31609
	С1252-207 -1117 252-207-1 117 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2341	
27.				15	789	--	11835	--	11835	--	12782
	С1252-207 -1023 252-207-1 023 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	947	
							МОНТАЖ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА Кр10-1				
28.				2	17858,55	8964,8	35717	17929	1355	19936	60105
	Е11-33020 -0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора		8216,52	4243,2	16433	8486	--	4452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,1	0,2							
С	146693	Смазка для электрооборудования	кг			1607		321			
28.2.			6	12							
С	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		540			
28.3.			0,4	0,8							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		367			
29.				4	55319	--	221276	--	221276	--	238978
	С1225-204 -0309 225-204-0 309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	17702	
30.				4	4885,72	2577,04	19543	10308	--	10948	32931
	Е11-33020 -3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		2308,68	1112,71	9235	4451	--	2439	
31.				0,2	53611	--	10722	--	10722	--	11580
	С1261-101 -0383 261-101-0 383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	858	
32.				2	9073	--	18146	--	18146	--	19598
	С1252-207 -3925 252-207-3 925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1452	
33.				2	38744	--	77488	--	77488	--	83687
	С1252-207 -0544 252-207-0 544 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6199	
34.				2	38744	--	77488	--	77488	--	83687
	С1252-207 -0544 252-207-0 544 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6199	
35.				6	1110	--	6660	--	6660	--	7193
	С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	С1252-207 -0268 252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	4	7330 -- --	-- -- --	29320 -- --	-- -- --	29320 -- --	-- 2346	31666
37.	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный СП - 8%	кг	6,104	985 -- --	-- -- --	6012 -- --	-- -- --	6012 -- --	-- 481	6493
38.	С1252-102 -0226 252-102-0 226 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка) СП - 8%	шт.	8	2537 -- --	-- -- --	20296 -- --	-- -- --	20296 -- --	-- 1624	21920
39.	С1252-108 -0704 252-108-0 704 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) СП - 8%	шт.	8	50 -- --	-- -- --	400 -- --	-- -- --	400 -- --	-- 32	432
40.	С1252-207 -2101 252-207-2 101 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная типа ВС-35/50.1 СП - 8%	шт.	16	402 -- --	-- -- --	6432 -- --	-- -- --	6432 -- --	-- 515	6947
41.	С1252-204 -1203 252-204-1 203 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16 СП - 8%	шт.	6	581 -- --	-- -- --	3486 -- --	-- -- --	3486 -- --	-- 279	3765
42.	С1252-106 -0202 252-106-0 202 РСНБ РК 2015	-Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АIV СП - 8%	шт.	6	5261 -- --	-- -- --	31566 -- --	-- -- --	31566 -- --	-- 2525	34091
43.	С1252-207 -1118 252-207-1 118 РСНБ РК 2015	-Зажим анкерный типа РА2х10/35 СП - 8%	шт.	6	1437 -- --	-- -- --	8622 -- --	-- -- --	8622 -- --	-- 690	9312
44.	С1252-207 -1201 252-207-1 201 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный типа Al 50 соединительный СП - 8%	шт.	6	2130 -- --	-- -- --	12780 -- --	-- -- --	12780 -- --	-- 1022	13802
45.	Е11-33020 8-0104 1133-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка вручную НР - 80%; СП - 8%	комплект	2	13720,65 12406,24	1189,92 584,6	27441 24812	2380 1169	249 --	20785 3858	52084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,02	1607		32			
45.2.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	379074		91			
45.3.	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454		91			
46.	515-201-0 503 515-201-0 503 РСНБ РК 2015	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059 -- --	-- -- --	204118 -- --	-- -- --	-- 204118 --	-- --	204118
47.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Привод ПРНЗ 10У СП - 8%	шт.	2	6830,36 -- --	-- -- --	13661 -- --	-- -- --	13661 -- --	-- 1093	14754
48.	С1252-207 -3911 252-207-3 911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	7	2900 -- --	-- -- --	20300 -- --	-- -- --	20300 -- --	-- 1624	21924
49.	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный СП - 8%	кг	16,87004	985 -- --	-- -- --	16617 -- --	-- -- --	16617 -- --	-- 1329	17946
50.	С1252-206 -0501 252-206-0 501 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим	шт.	22	574 -- --	-- -- --	12628 -- --	-- -- --	12628 -- --	-- 1010	13638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 СП - 8%									
51.	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	13709 -- --	-- -- --	27418 -- --	-- -- --	27418 -- --	-- 2193	29611
52.	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	2345 -- --	-- -- --	4690 -- --	-- -- --	4690 -- --	-- 375	5065
53.	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	2345 -- --	-- -- --	14070 -- --	-- -- --	14070 -- --	-- 1126	15196
54.	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	1991 -- --	-- -- --	3982 -- --	-- -- --	3982 -- --	-- 319	4301
55.	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	6	995 -- --	-- -- --	5970 -- --	-- -- --	5970 -- --	-- 478	6448
56.	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	2	1101 -- --	-- -- --	2202 -- --	-- -- --	2202 -- --	-- 176	2378
57.	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм СП - 8%	т	0,0056	282761 -- --	-- -- --	1583 -- --	-- -- --	1583 -- --	-- 127	1710
58.	ПРАЙС СТПРАЙС	Комплект разрядника MCRE-10 СП - 8%	шт.	29	60123,54 -- --	-- -- --	1743583 -- --	-- -- --	1743583 -- --	-- 139487	1883070
59.	Е11-33020-0103 4-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,7	131979,94 50308,02	28229,02 11751,85	92386 35216	19760 8226	37410 --	34754 10171	137311
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	3 комплект	2,1		3666		7699			
59.2.	147591 С	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	17 комплект	11,9		1597		19004			
59.3.	242831 С	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	4 шт.	2,8		1822		5102			
60.	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2015	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 1х50-20 СП - 8%	км	0,7	298974 -- --	-- -- --	209282 -- --	-- -- --	209282 -- --	-- 16743	226025
61.	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	54	3659,43 1071	175,27 53,72	197609 57834	9465 2901	130310 --	43729 19307	260645
62.	Ц13-080208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой	м	135	418,53 229,5	56,18 18,03	56502 30982	7584 2434	17936 --	24060 6445	87007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%									
63.	Е11-08010 -1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	152	391,39 329,87	20,22 3,16	59491 50140	3073 480	6278 --	47077 8525	115094
63.1.	С 144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,02432		177423		4315			
63.2.	С 146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,03648		53822		1963			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	6371007 358208	206747 91686	5601934 204118	358965 522070	7252044
	Стоимость оборудования		Тенге				204118				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				204118				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				773334				
	Материалы		Тенге				148246				
	Всего заработная плата		Тенге					94151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519223				
	Накладные расходы		Тенге				67789				
	Сметная прибыль		Тенге				67291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				908414				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								61
	Сметная заработная плата		Тенге					94151			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5393555				
	Материалы		Тенге				59513				
	Всего заработная плата		Тенге					355743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1360574				
	Местные материалы		Тенге				3514376				
	Накладные расходы		Тенге				291176				
	Сметная прибыль		Тенге				454779				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6139510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								228
	Сметная заработная плата		Тенге					355743			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7252042				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								289
	Сметная заработная плата		Тенге					449894			

РАЗДЕЛ 2. ВЛИ-0,38КВ

64.	Ц13-08030 -4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256
65.	ПРАЙС	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.	1	61352,5 --	-- --	61353 --	-- --	-- 61353	-- --	61353
66.	Ц13-08030 -4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1653,95 1641	-- --	4962 4923	-- --	39 --	3545 681	9187
67.	С1247-204 -0657 247-204-0 657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	2	1965 --	-- --	3930 --	-- --	3930 --	-- 314	4244
68.	С1247-204 -0659 247-204-0 659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	1	1965 --	-- --	1965 --	-- --	1965 --	-- 157	2122
69.	Ц13-08030 -5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1543,67 1427,67	89,09 38,37	3087 2855	178 77	54 --	2111 416	5614
70.	С1247-301 -0321 247-301-0 321 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 СП - 8%	шт.	2	15259 --	-- --	30518 --	-- --	30518 --	-- 2441	32959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				50	8756,03	3874,36	437802	193718	33862	241576	733728
	Е11-33020-2-0101-1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			4204,44	1834,96	210222	91748	--	54350	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,1	5							
С	146693	Смазка для электрооборудования	кг			1607		8035			
71.2.			6	300							
С	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		13500			
71.3.			0,4	20							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		9180			
72.				44	48455	--	2132020	--	2132020	--	2302582
	С1225-204-0304-225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.		--	--	--	--	--	170562	
		СП - 8%									
73.				6	59181	--	355086	--	355086	--	383493
	С1225-204-0308-225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	28407	
		СП - 8%									
74.				50	2678	--	133900	--	133900	--	144612
	С1252-207-2318-252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.		--	--	--	--	--	10712	
		СП - 8%									
75.				50	2047	--	102350	--	102350	--	110538
	С1252-202-0529-252-202-0529 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PS4120	шт.		--	--	--	--	--	8188	
		СП - 8%									
76.				50	2400	--	120000	--	120000	--	129600
	С1252-207-1004-252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71шт.	шт.		--	--	--	--	--	9600	
		СП - 8%									
77.				50	2130	--	106500	--	106500	--	115020
	С1252-207-1201-252-207-1201 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.		--	--	--	--	--	8520	
		СП - 8%									
78.				0,0425	41080,04	16014,52	1746	680	55	1048	3017
	Е11-33020-4-0101-1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		23795,8	7015,2	1011	298	--	223	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			2,1	0,08925							
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			423		38			
78.2.			0,0004	0,000017							
С	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			544445		9			
79.				0,0425	113783	--	4836	--	4836	--	5223
	С1243-604-0103-243-604-0103 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км		--	--	--	--	--	387	
		СП - 8%									
						УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП3					
80.				1	17858,55	8964,8	17859	8965	677	9968	30053
	Е11-33020-2-0102-1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8216,52	4243,2	8217	4243	--	2226	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,1	0,1							
С	146693	Смазка для электрооборудования	кг			1607		161			
80.2.			6	6							
С	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		270			
80.3.			0,4	0,4							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		184			
81.				2	48455	--	96910	--	96910	--	104663
	С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий	шт.		--	--	--	--	--	7753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-204-0 304 РСНБ РК 2015	электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2									
		СП - 8%									
82.	С1252-207 -3927 252-207-3 927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 3, оцинкованный, т.п.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8518	--	8518	--	8518	--	9199
					--	--	--	--	--	681	
		СП - 8%									
83.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Заземляющий проводник ЗП6	М	1	364,29	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
84.	С1252-207 -0706 252-207-0 706 РСНБ РК 2015	-Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	1	530	--	530	--	530	--	572
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
85.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2015	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	2	402	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
86.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2	130	--	260	--	260	--	281
					--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
87.	С1252-202 -0529 252-202-0 529 РСНБ РК 2015	-Зажим поддерживающий типа PS4120	шт.	1	2047	--	2047	--	2047	--	2211
					--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
88.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	1	2400	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
89.	С1252-207 -1201 252-207-1 201 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	1	2130	--	2130	--	2130	--	2300
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
90.	С1252-204 -0801 252-204-0 801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	333	--	333	--	333	--	360
					--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
91.	Е11-33020 4-0101 1133-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0015	41080,04	16014,52	62	24	2	37	107
					23795,8	7015,2	36	11	--	8	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,00315	423		1			
91.2.	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000001	544445		0,33			
92.	С1243-603 -0103 243-603-0 103 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0015	96949	--	145	--	145	--	157
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
						АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА К3					
93.	Е11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	8756,03	3874,36	43780	19372	3386	24158	73373
					4204,44	1834,96	21022	9175	--	5435	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,5	1607		804			
93.2.	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	30	45		1350			
93.3.	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	459		918			
94.	С1225-204 -0304	-Стойка для опор высоковольтных линий	шт.	5	48455	--	242275	--	242275	--	261657
					--	--	--	--	--	19382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-204-0 304 РСНБ РК 2015	электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2									
		СП - 8%									
95.	Е11-33020 3-0206 1133-0203 -0206 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	4885,72	2577,04	48857	25770	--	27371	82326
					2308,68	1112,71	23087	11127	--	6098	
		НР - 80%; СП - 8%									
96.	С1261-101 -0383 261-101-0 383 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	53611	--	26806	--	26806	--	28950
					--	--	--	--	--	2144	
		СП - 8%									
97.	С1252-207 -3927 252-207-3 927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 3, оцинкованный, т.п.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	8518	--	42590	--	42590	--	45997
					--	--	--	--	--	3407	
		СП - 8%									
98.	С1252-207 -0268 252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , т.п.3.407.1-143	шт.	10	7330	--	73300	--	73300	--	79164
					--	--	--	--	--	5864	
		СП - 8%									
99.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Заземляющий проводник ЗП 6	М	20	364,29	--	7286	--	7286	--	7869
					--	--	--	--	--	583	
		СП - 8%									
100.	С1252-207 -0706 252-207-0 706 РСНБ РК 2015	-Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	8	530	--	4240	--	4240	--	4579
					--	--	--	--	--	339	
		СП - 8%									
101.	С1252-207 -1801 252-207-1 801 РСНБ РК 2015	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	402	--	3216	--	3216	--	3473
					--	--	--	--	--	257	
		СП - 8%									
102.	С1252-207 -0806 252-207-0 806 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.	8	130	--	1040	--	1040	--	1123
					--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
103.	С1252-207 -1119 252-207-1 119 РСНБ РК 2015	-Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	8	909	--	7272	--	7272	--	7854
					--	--	--	--	--	582	
		СП - 8%									
104.	С1252-207 -1004 252-207-1 004 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	4	2400	--	9600	--	9600	--	10368
					--	--	--	--	--	768	
		СП - 8%									
105.	С1252-207 -1201 252-207-1 201 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	4	2130	--	8520	--	8520	--	9202
					--	--	--	--	--	682	
		СП - 8%									
106.	Е11-33020 4-0101 1133-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,002	41080,04	16014,52	82	32	2	49	142
					23795,8	7015,2	48	14	--	11	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	С 242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,0042	423		2			
106.2.	С 244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000001	544445		0,44			
107.	С1243-604 -0103 243-604-0 103 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,002	113783	--	228	--	228	--	246
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						АНКЕРНАЯ /КОНЦЕВАЯ/ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА К3					
108.				4	17858,55	8964,8	71434	35859	2709	39871	120210
	Е11-33020-0102	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8216,52	4243,2	32866	16973	--	8904	
	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015										
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,1	0,4							
	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг			1607		643			
108.2.			6	24							
	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		1080			
108.3.			0,4	1,6							
	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		734			
109.				8	48455	--	387640	--	387640	--	418651
	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.		--	--	--	--	--	31011	
		СП - 8%									
110.				8	4885,72	2577,04	39086	20617	--	21897	65862
	Е11-33020-0206 1133-0203-0206 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		2308,68	1112,71	18469	8902	--	4879	
		НР - 80%; СП - 8%									
111.				0,4	53611	--	21444	--	21444	--	23160
	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	1716	
		СП - 8%									
112.				4	8518	--	34072	--	34072	--	36798
	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	2726	
		СП - 8%									
113.				8	7330	--	58640	--	58640	--	63331
	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	4691	
		СП - 8%									
114.				4	364,29	--	1457	--	1457	--	1574
	ПРАЙС СТПРАЙС	Заземляющий проводник ЗП6	М		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
115.				12	402	--	4824	--	4824	--	5210
	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м		--	--	--	--	--	386	
		СП - 8%									
116.				12	130	--	1560	--	1560	--	1685
	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
117.				4	530	--	2120	--	2120	--	2290
	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.		--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
118.				4	909	--	3636	--	3636	--	3927
	С1252-207-1119 252-207-1119 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.		--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
119.				4	2400	--	9600	--	9600	--	10368
	С1252-207-1004 252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71	шт.		--	--	--	--	--	768	
		СП - 8%									
120.				4	783	--	3132	--	3132	--	3383
	С1252-207-3109 252-207-3109 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный типа SO42.1	шт.		--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
121.				4	2130	--	8520	--	8520	--	9202
	С1252-207-1201 252-207-1201 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.		--	--	--	--	--	682	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типаПС-1-1 СП - 8%	шт.	4	333 -- --	-- -- --	1332 -- --	-- -- --	1332 -- --	-- 107	1439
123.	Е11-33020-4-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,002	41080,04 23795,8	16014,52 7015,2	82 48	32 14	2 --	49 11	142
123.1.	С 242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,0042	423		2			
123.2.	С 244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000001	544445		0,44			
124.	С1243-604-0103 243-604-0103 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2 СП - 8%	км	0,002	113783 -- --	-- -- --	228 -- --	-- -- --	228 -- --	-- 18	246
125.	С1252-207-0909 252-207-0909 РСНБ РК 2015	-Колпачок изолирующий типа КИ-6-150(СЕСТ 6-150) герметичный СП - 8%	100 шт.	0,16	46858 -- --	-- -- --	7497 -- --	-- -- --	7497 -- --	-- 600	8097
						УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА3					
126.	Е11-33020-2-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	17858,55 8216,52	8964,8 4243,2	17859 8217	8965 4243	677 --	9968 2226	30053
126.1.	С 146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607		161			
126.2.	С 242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45		270			
126.3.	С 249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459		184			
127.	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2 СП - 8%	шт.	2	48455 -- --	-- -- --	96910 -- --	-- -- --	96910 -- --	-- 7753	104663
128.	Е11-33020-3-0206 1133-0203-0206 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	2	4885,72 2308,68	2577,04 1112,71	9771 4617	5154 2225	-- --	5474 1220	16465
129.	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3	0,1	53611 -- --	-- -- --	5361 -- --	-- -- --	5361 -- --	-- 429	5790
130.	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 3, оцинкованный, т.п.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	8518 -- --	-- -- --	17036 -- --	-- -- --	17036 -- --	-- 1363	18399
131.	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , т.п.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	4	7330 -- --	-- -- --	29320 -- --	-- -- --	29320 -- --	-- 2346	31666
132.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Заземляющий проводник ЗП6 СП - 8%	М	2	364,29 -- --	-- -- --	729 -- --	-- -- --	729 -- --	-- 58	787
133.	С1252-207-0706 252-207-0	-Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	4	530 -- --	-- -- --	2120 -- --	-- -- --	2120 -- --	-- 170	2290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	706 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
134.	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2015	-Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	402	--	1608	--	1608	--	1737
					--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
135.	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	130	--	520	--	520	--	562
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
136.	С1252-207-1119 252-207-1119 РСНБ РК 2015	-Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	4	909	--	3636	--	3636	--	3927
					--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
137.	С1252-207-1004 252-207-1004 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	2	2400	--	4800	--	4800	--	5184
					--	--	--	--	--	384	
		СП - 8%									
138.	С1252-207-1201 252-207-1201 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	2	2130	--	4260	--	4260	--	4601
					--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
139.	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типаПС-1-1	шт.	2	333	--	666	--	666	--	719
					--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									
140.	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,001	41080,04	16014,52	41	16	1	25	71
					23795,8	7015,2	24	7	--	5	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	С 242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,0021	423		0,89			
140.2.	С 244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0	544445		0,22			
141.	С1243-604-0103 243-604-0103 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,001	113783	--	114	--	114	--	123
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
142.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Ограничитель от перенапряжения ОР600/28	шт.	6	9127,18	--	54763	--	54763	--	59144
					--	--	--	--	--	4381	
		СП - 8%									
143.	Ц13-080205-0702 1308-0205-0702 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,003	106473,43	64324,33	319	193	4	137	492
					40677,8	22735,79	122	68	--	37	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
144.	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	661811	--	1985	--	1985	--	2144
					--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
145.	ПРАЙС СТПРАЙС	-Зажим ответвительный CD 71+B1	шт	4	1716,7	--	6867	--	6867	--	7416
					--	--	--	--	--	549	
		СП - 8%									
						УСТАНОВКА ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ					
146.	С1252-207-1602 252-207-1602 РСНБ РК 2015	-Зажим временный заземления SEW20.3	шт.	16	2673	--	42768	--	42768	--	46189
					--	--	--	--	--	3421	
		СП - 8%									
147.	ПРАЙС	-Устройство для	шт.	4	87455,89	--	349824	--	349824	--	377810

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС	закорачивания M6D				--	--	--	--	--	27986	
		СП - 8%										
148.					4	109196,46	--	436786	--	436786	--	471729
	ПРАЙС	-Устройство заземления	шт.			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	мат				--	--	--	--	--	34943	
		СП - 8%										
149.					16	1017	--	16272	--	16272	--	17574
	С1252-207	-Зажим ответвительный	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-1001	типа Р 645 с				--	--	--	--	--	1302	
	252-207-1	прокалыванием изоляции										
	001 РСНБ	(СИП)										
	РК 2015											
		СП - 8%										
							ПОДВЕСКА СВЕТИЛЬНИКА					
150.					56	5783,04	--	323850	--	323850	--	349758
	ПРАЙС	-Кронштейн КС2	шт			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС					--	--	--	--	--	25908	
		СП - 8%										
151.					56	1001,79	--	56100	--	56100	--	60588
	ПРАЙС	-Хомут Х15	шт			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС					--	--	--	--	--	4488	
		СП - 8%										
152.					82,5	364,29	--	30054	--	30054	--	32458
	ПРАЙС	-Заземляющий проводник	м			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	ЗП6				--	--	--	--	--	2404	
		СП - 8%										
153.					56	1017	--	56952	--	56952	--	61508
	С1252-207	-Зажим ответвительный	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-1001	типа Р 645 с				--	--	--	--	--	4556	
	252-207-1	прокалыванием изоляции										
	001 РСНБ	(СИП)										
	РК 2015											
		СП - 8%										
154.					56	3508,09	1099,13	196453	61552	9922	121291	343164
	Ц13-08030	-Кронштейны со	шт.			---	---	---	---	---	---	
	5-0318	светильниками. Монтаж				2231,76	776,46	124979	43482	--	25420	
	1308-0305	по колоннам, фермам,										
	-0318	балкам на мостиках										
	РСНБ РК											
	2015	НР - 72%; СП - 8%										
	Изм. и											
	доп. вып.											
	17											
155.					56	29934	--	1676304	--	1676304	--	1810408
	С1247-103	-Светильник уличный	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0713	светодиодный СТ РК				--	--	--	--	--	134104	
	247-103-0	2942-2016 типа										
	713 РСНБ	LL-ДКУ-080-124,										
	РК 2015	мощность 80 Вт, IP 67										
		СП - 8%										
156.					0,28	106473,43	64324,33	29813	18011	412	12784	46005
	Ц13-08020	-Провод сечением до 25	км			---	---	---	---	---	---	
	5-0702	мм2. Прокладка по				40677,8	22735,79	11390	6366	--	3408	
	1308-0205	установленным планкам с										
	-0702	изоляторами на										
	РСНБ РК	растяжках										
	2015											
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%										
	доп. вып.											
	17											
157.					0,28	335028	--	93808	--	93808	--	101313
	С1243-801	-Провод соединительный	км			---	---	---	---	---	---	
	-0204	со скрученными медными				--	--	--	--	--	7505	
	243-801-0	жилами, с ПВХ										
	204 РСНБ	изоляцией, число жил 3,										
	РК 2015	марки ПВС 3х2,5 мм2										
		СП - 8%										
158.					56	2130	--	119280	--	119280	--	128822
	С1252-207	-Зажим плашечный типа Al	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-1201	50 соединительный				--	--	--	--	--	9542	
	252-207-1											
	201 РСНБ	СП - 8%										
	РК 2015											
159.					56	545,52	--	30549	--	30549	--	32993
	ПРАЙС	-Зажим для ЗП6 Р72	шт			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС					--	--	--	--	--	2444	
		СП - 8%										
160.					56	2799,54	--	156774	--	156774	--	169316
	ПРАЙС	-Корпус предохранителя	шт			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	PF4				--	--	--	--	--	12542	
		СП - 8%										
161.					56	545,52	--	30549	--	30549	--	32993
	ПРАЙС	-Съемный предохранитель	шт			---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	FG				--	--	--	--	--	2444	
		СП - 8%										
162.					1,69	131979,94	28229,02	223046	47707	90318	83905	331507
	Е11-33020	-Провода ВЛ 0,38 кВ	км линии			---	---	---	---	---	---	
	4-0103	изолированные (1 провод				50308,02	11751,85	85021	19861	--	24556	
	1133-0204	при 20 опорах на 1 км										
	-0103	линии). Подвеска с										
	РСНБ РК	помощью механизмов										
	2015											
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%										
	доп. вып.											
	16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1.				3	5,07							
	147589	Комплект для простого	комплект				3666		18587			
С		анкерного крепления										
		ЕА1500-3 в составе:										
		кронштейн CS10.3, зажим										
		РА1500										
162.2.				17	28,73							
	147591	Комплект промежуточной	комплект				1597		45882			
С		подвески (СИП) ES 1500E										
162.3.				4	6,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.			1822		12317			
163.	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2015	-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 СП - 8%	км	1,69	317171 --	-- --	536019 --	-- --	536019 --	-- 42882	578901
164.	Е11-08010 1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	401	391,39 329,87	20,22 3,16	156947 132278	8108 1267	16561 --	124197 22492	303635
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,00016	0,06416							
С	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			177423		11383			
164.2.			0,00024	0,09624							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		5180			
165.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	102	3659,43 1071	175,27 53,72	373262 109242	17877 5479	246143 --	82599 36469	492330
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	10006746 801976	474288 226196	8669129 61353	814867 860826	11682436

Стоимость оборудования	Тенге	61352	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	61352	
Стоимость монтажных работ	Тенге	2962814	
Материалы	Тенге	256672	
Всего заработная плата	Тенге		312881
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2350080	
Накладные расходы	Тенге	225274	
Сметная прибыль	Тенге	255049	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3443137	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		199
Сметная заработная плата	Тенге		312881
Стоимость общестроительных работ	Тенге	6982579	
Материалы	Тенге	148254	
Всего заработная плата	Тенге		715291
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1063721	
Местные материалы	Тенге	4850404	
Накладные расходы	Тенге	589593	
Сметная прибыль	Тенге	605777	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8177949	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		464
Сметная заработная плата	Тенге		715291
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	11682438	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		663
Сметная заработная плата	Тенге		1028172
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		18934480
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1160184	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	681035	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		317882
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	14271063	
Оборудование, инвентарь	Тенге	265470	
Накладные расходы	Тенге	1173832	
Сметная прибыль	Тенге	1382896	

Составил Руденко Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5100'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2И''6.03'''''*
2 Ю''Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области'17'02-02'Воздушная линия ВЛ-10кв''02'02-02'Воздушная линия ВЛ-10кв'''в текущих ценах 2021 года*
3 (РС295607)(РС131588)(РС296277)(РС295746)(РС295588)(РС295684)(РС296149)(РС296147)(РС295549)(РС295523)(РС295885)(РС296245)(РС295542)(РС295888)(РС295891)(РС296268)*
4 Lцены на стойки для опор приняты по 2 району г.Алматы*
5 РВЛИ-10КВ*
6 ПОпора промежуточная П10-1Н,П10-3Н 2ШТ,16шт*
7 Е11-330202-0101'2+16''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
8 С1225-204-0309'16'55319'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
9 С1225-204-0312'2'59017'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
10 С1252-207-0549'18''Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
11 С1252-207-0201'18''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
12 С1252-207-3910'18''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
13 С1252-102-0226'54''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
14 С1252-108-0704'54''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
15 С1252-207-2101'96+12''Вязка спиральная типа ВС-35/50.1'шт.*
16 С1252-207-1201'18''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
17 ПМОНТАЖ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА10-1 3ШТ*
18 Е11-330202-0103'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
19 С1225-204-0309'9'55319'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
20 Е11-330203-0206'9''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
21 С1261-101-0383'0,05.9''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
22 С1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23 С1252-207-0545'3''Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24 С1252-207-0544'3''Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из
49 С1252-204-1203'6''Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16'шт.*
50 С1252-106-0202'6''Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АIV'шт.*
51 С1252-207-1118'6''Зажим анкерный типа РА2х10/35'шт.*
52 С1252-207-1201'6''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
53 Е11-330208-0104'2''Разъединители. Установка вручную'комплект*
54 515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
55 СТПРАЙС(=11)'2'7500.1,02:1,12'Привод ПРНЗ 10У'шт.*
56 С1252-207-3911'7''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57 С1217-101-0101'22.0,7+22.0,063+0,08404''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
58 С1252-206-0501'22''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
59 С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60 С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
61 С1252-207-3921'6''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62 С1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
64 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
65 С1214-206-0201'0,0056''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
66 СТПРАЙС(=11)'25+4'66018.1,02:1,12'Комплект разрядника MCRE-10 'шт.*
67 Е11-330204-0103'0,7''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
68 С1243-701-0503'0,7''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 1х50-20'км*
69 Ц13-080208-0104'54''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
70 Ц13-080208-0204'135''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
71 Е11-080101-0307'152''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
72 РВЛИ-0,38КВ*
73 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в

марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25 С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26 С1252-207-0268'9''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
27 С1217-101-0101'6.0,7+12.0,063''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
28 С1252-102-0226'9''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
29 С1252-108-0704'9''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
30 С1252-207-2101'18''Вязка спиральная типа ВС-35/50.1'шт.*
31 С1252-201-0203'18''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
32 С1252-106-0202'18''Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АIV'шт.*
33 С1252-207-1117'18''Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)'шт.*
34 С1252-207-1023'15''Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный'шт.*
35 ПМОНТАЖ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА Кр10-1*
36 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
37 С1225-204-0309'4'55319'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
38 Е11-330203-0206'4''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
39 С1261-101-0383'0,05.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
40 С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41 С1252-207-0544'2''Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42 С1252-207-0544'2''Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44 С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
45 С1217-101-0101'8.0,7+8.0,063''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
46 С1252-102-0226'8''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
47 С1252-108-0704'8''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
48 С1252-207-2101'16''Вязка спиральная типа ВС-35/50.1'шт.*
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
74 СТПРАЙС(=14)'1'67900.1,012:1,12'Устройства (ящики) управления ЯУО 9601'шт.*
75 Ц13-080304-0501'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
76 С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
77 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
78 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
79 С1247-301-0321'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
80 ППРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА П1,ПП1*
81 Е11-330202-0101'44+6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
82 С1225-204-0304'44''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
83 С1225-204-0308'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
84 С1252-207-2318'50''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
85 С1252-202-0529'50''Зажим поддерживающий типа PS4120'шт.*
86 С1252-207-1004'50''Зажим ответвительный типа ОР71шт.*
87 С1252-207-1201'50''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
88 Е11-330204-0101'0,0425''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
89 С1243-604-0103'0,0425''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2'км*
90 ПУГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП3*
91 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
92 С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
93 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
94 СТПРАЙС(=11)'1'400.1,02:1,12'Заземляющий проводник ЗП6'М*
95 С1252-207-0706'1''Кронштейн типа СА25 анкерный'шт.*
96 С1252-207-1801'2''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
97 С1252-207-0806'2''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
98 С1252-202-0529'1''Зажим поддерживающий типа PS4120'шт.*
99 С1252-207-1004'1''Зажим ответвительный типа ОР71'шт.*
100 С1252-207-1201'1''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
101 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
102 Е11-330204-0101'0,0015''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолирова

нные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подве
ска с помощью механизмов'км линии*
103 С1243-603-0103'0,0015''Провод неизолированный для возд
ушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80
, марки А 25 мм2'км*
104 ПАНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА К3 *
105 Е11-330202-0101'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
106 С1225-204-0304'5''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
107 Е11-330203-0206'10''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3
для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
108 С1261-101-0383'0,05.10''Блоки и плиты фундаментные, по
дкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса
В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'
м3*
109 С1252-207-3927'5''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
110 С1252-207-0268'10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
111 СТПРАЙС(=11)'20'400.1,02:1,12'Заземляющий проводник ЗП
6'м*
112 С1252-207-0706'8''Кронштейн типа СА25 анкерный'шт.*
113 С1252-207-1801'8''Лента крепления типа F20.07 монтажна
я'м*
114 С1252-207-0806'8''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
115 С1252-207-1119'8''Зажим анкерный типа РА4х10/35'шт.*
116 С1252-207-1004'4''Зажим ответвительный типа ОР71'шт.*
117 С1252-207-1201'4''Зажим плашечный типа Al 50 соедините
льный'шт.*
118 Е11-330204-0101'0,002''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолирован
ные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвес
ка с помощью механизмов'км линии*
119 С1243-604-0103'0,002''Провод неизолированный для возду
шных линий электропередачи из стальных оцинкованны
х проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 83
9-80, марки АС 25/4,2 мм2'км*
120 ПАНКЕРНАЯ /КОНЦЕВАЯ/ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА К3*
121 Е11-330202-0102'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
овка'опора*
122 С1225-204-0304'8''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
123 Е11-330203-0206'8''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
124 С1261-101-0383'0,05.8''Блоки и плиты фундаментные, под
кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса
В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м
3*
125 С1252-207-3927'4''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
126 С1252-207-0268'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
127 СТПРАЙС(=11)'4'400.1,02:1,12'Заземляющий проводник ЗП6
'м*
128 С1252-207-1801'12''Лента крепления типа F20.07 монтажн
ая'м*
стяжках'км*
158 С1243-602-0108'0,003''Провод неизолированный медный ги
бкий для электрических установок и антенн, марки М
Г 16 мм2'км*
159 СТПРАЙС(=11)'4'1885.1,02:1,12'Зажим ответвительный CD
71+B1'шт*
160 ПУСТАНОВКА ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ*
161 С1252-207-1602'16''Зажим временный заземления SEW20.3'
шт.*
162 СТПРАЙС(=11)'4'96030.1,02:1,12'Устройство для закорачи
вания M6D'шт.*
163 СТПРАЙС(=11)'4'119902.1,02:1,12'Устройство заземления
мат'шт.*
164 С1252-207-1001'16''Зажим ответвительный типа Р 645 с п
рокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
165 ППОДВЕСКА СВЕТИЛЬНИКА*
166 СТПРАЙС(=11)'56'6350.1,02:1,12'Кронштейн КС2'шт*
167 СТПРАЙС(=11)'56'1100.1,02:1,12'Хомут Х15'шт*
168 СТПРАЙС(=11)'82,5'400.1,02:1,12'Заземляющий проводник
ЗП6'м*
169 С1252-207-1001'56''Зажим ответвительный типа Р 645 с п
рокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
170 Ц13-080305-0318'56''Кронштейны со светильниками. Монта
ж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
171 С1247-103-0713'56''Светильник уличный светодиодный СТ
РК 2942-2016 типа LL-ДКУ-080-124, мощность 80 Вт,
IP 67'шт.*
172 Ц13-080205-0702'0,28''Провод сечением до 25 мм2. Прокл
адка по установленным планкам с изоляторами на рас
тяжках'км*
173 С1243-801-0204'0,28''Провод соединительный со скрученн
ыми медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3,
марки ПВС 3х2,5 мм2'км*
174 С1252-207-1201'56''Зажим плашечный типа Al 50 соединит
ельный'шт.*
175 СТПРАЙС(=11)'56'599.1,02:1,12'Зажим для ЗП6 Р72'шт*
176 СТПРАЙС(=11)'56'3074.1,02:1,12'Корпус предохранителя P
F4'шт*
177 СТПРАЙС(=11)'56'599.1,02:1,12'Съемный предохранитель F
G'шт*
178 Е11-330204-0103'1,69''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные
(1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска
с помощью механизмов'км линии*
179 С1243-701-0716'1,69''Провод самонесущий изолированный
без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящ
ими жилами, с изоляцией из светостабилизированного
термопластичного полиэтилена, для воздушных линий
электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-20
15, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
180 Е11-080101-0307'401''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
181 Ц13-080208-0104'102''Заземлитель вертикальный из кругл
ой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
182 К'Руденко Е.''*

129 С1252-207-0806'8+4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
130 С1252-207-0706'4''Кронштейн типа CA25 анкерный'шт.*
131 С1252-207-1119'4''Зажим анкерный типа PA4x10/35'шт.*
132 С1252-207-1004'4''Зажим ответвительный типа ОР71'шт.*
133 С1252-207-3109'4''Фиксатор дистанционный типа SO42.1'шт.*
134 С1252-207-1201'4''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
135 С1252-204-0801'4''Зажим соединительный плашечный типаПС-1-1'шт.*
136 Е11-330204-0101'0,002''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
137 С1243-604-0103'0,002''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2'км*
138 С1252-207-0909'16''Колпачок изолирующий типа КИ-6-150(СЕСТ 6-150) герметичный'100 шт.*
139 ПУГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА УА3*
140 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
141 С1225-204-0304'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
142 Е11-330203-0206'2''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
143 С1261-101-0383'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
144 С1252-207-3927'2''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
145 С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
146 СТПРАЙС(=11)'2'400.1,02:1,12'Заземляющий проводник ЗП6'м*
147 С1252-207-0706'4''Кронштейн типа CA25 анкерный'шт.*
148 С1252-207-1801'4''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
149 С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
150 С1252-207-1119'4''Зажим анкерный типа PA4x10/35'шт.*
151 С1252-207-1004'2''Зажим ответвительный типа ОР71'шт.*
152 С1252-207-1201'2''Зажим плашечный типа Al 50 соединительный'шт.*
153 С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типаПС-1-1'шт.*
154 Е11-330204-0101'0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
155 С1243-604-0103'0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2'км*
156 СТПРАЙС(=11)'6'10022.1,02:1,12'Ограничитель от перенапряжения ОР600/28'шт.*
157 Ц13-080205-0702'0,003''Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на ра

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	864,419681	1481,09	-	-	1280282
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	171,091113	1901,77	-	-	(325376)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1280282
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	17,39727	3799	-	1580	66092
						-	-	27487,69	
4	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,281805	609	-	-	781
						-	-	-	
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	608	-	-	1131
						-	-	-	
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	44	-	-	2
						-	-	-	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,57641	5693	-	2257	20360
						-	-	8071,96	
8	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,20695	6	-	-	7
						-	-	-	
9	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,8392	12	-	-	94
						-	-	-	
10	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	68,88	4799	-	2257	330555
						-	-	155462,16	
11	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105	-	-	23
						-	-	-	
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,0175	707	-	-	7789
						-	-	-	
13	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	30,576	1783	-	1323	54517
						-	-	40452,05	
14	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,3677	5353	-	1888	18027
						-	-	6358,22	
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,78445	199	-	-	9509
						-	-	-	
16	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	4389	-	1888	4
						-	-	1,51	
17	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0742	260	-	-	19
						-	-	-	
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,935584	5320	-	2257	100737
						-	-	42737,61	
19	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3044	-	1580	670
						-	-	347,6	
20	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11613	3658	-	1580	425
						-	-	183,49	
21	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,021219	3216	-	1580	90116
						-	-	44273,53	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				325375,8	700859
			Строительные материалы и конструкции						
22	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,341235	30496	26802	-	10406
						-	-	-	
23	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	24234	20921	-	4
						-	-	-	
24	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012985	30046	26619	-	39
						-	-	-	
25	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003338	0	-	-	-
						-	-	-	
26	104921С	213-102-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,018	0	-	-	-
						-	-	-	
27	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,08207	401	391	-	33
						-	-	-	
28	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,335	317	309	-	106
						-	-	-	
29	128065С	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,371	96	94	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
30	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	37,1	1822	1781	-	67596
31	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000371	688015	681483	-	255
32	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0904	177423	173104	-	16039
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0015751	634683	621228	-	1000
34	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782	2309160	-	2357
35	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00258	524381	512435	-	1353
36	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	8,4249	1607	1574	-	13539
37	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1356	53822	52647	-	7298
38	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,75598	90	87	-	158
39	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,107	483	470	-	1501
40	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0152475	234305	228752	-	3573
41	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001313	207992	202955	-	273
42	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	7,17	3666	3582	-	26285
43	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	40,63	1597	1556	-	64886
44	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00000849	4805116	4709821	-	41
45	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000098	57042	55806	-	0,06
46	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	379074	369328	-	91
47	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,38	748	732	-	1780
48	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	661811	648506	-	1985
49	237296С	243-604-0103 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,049	113783	111320	-	5575
50	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2015	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 1х50-20	км	0,7	298974	292460	-	209282
51	237874С	243-701-0716 РСНБ РК 2015	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	км	1,69	317171	310332	-	536019
52	238243С	243-801-0204 РСНБ РК 2015	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,28	335028	328163	-	93808
53	238447С	243-902-0106 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2	шт.	0,849	123	121	-	104
54	240126С	252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	71	2537	2484	-	180127
55	240984С	252-106-0202 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АIV	шт.	24	5261	5156	-	126264
56	241156С	252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	71	50	48	-	3550
57	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	333	326	-	2331
58	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	47,8	48	47	-	2294
59	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5712	8169	8009	-	4666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352	344	-	7920
61	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	73,8	130	127	-	9594
62	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	121	119	-	691
63	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	45	44	-	22680
64	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	47,8	191	187	-	9130
65	242827С	252-207-1001 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	72	1017	997	-	73224
66	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9,56	1822	1772	-	17418
67	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1029	423	415	-	44
68	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000196	544445	533332	-	11
69	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,172	49592	38289	-	58122
70	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,65	53611	49935	-	88458
71	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	459	448	-	15422
72	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	454	442	-	5266
73	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	35,3935	910	891	-	32208
74	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	5,712	460	449	-	2628
75	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1965	1926	-	3930
76	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965	1926	-	1965
77	266061С	247-301-0321 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	15259	14959	-	30518
78	267986С	252-207-1118 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа PA2x10/35	шт.	21	1437	1408	-	30177
79	267987С	252-207-1119 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа PA4x10/35	шт.	16	909	891	-	14544
80	268042С	252-207-1602 РСНБ РК 2015	Зажим временный заземления SEW20.3	шт.	16	2673	2620	-	42768
81	268075С	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	26	402	394	-	10452
82	268083С	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	142	402	394	-	57084
83	268215С	252-207-3109 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный типа SO42.1	шт.	4	783	768	-	3132
84	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	35	59181	53029	-	2071335
85	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	57137	51238	-	114274
86	277210С	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	22	574	563	-	12628
87	278100С	252-204-1203 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16	шт.	24	581	570	-	13944
88	278145С	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) герметичный	100 шт.	0,16	46858	45939	-	7497
89	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,955	483	471	-	1910
90	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,05255	301324	294005	-	15835
91	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003696	340919	332824	-	1260
92	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0108	277977	271117	-	3002
93	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,6172945	271941	265199	-	439809
94	282717С	247-103-0713 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа LL-ДКУ-080-124, мощность 80 Вт, IP 67	шт.	56	29934	29341	-	1676304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0056	282761	275807	-	1583
						-	-	-	
96	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,3284	273195	266428	-	362912
						-	-	-	
97	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	27,93004	985	965	-	27511
						-	-	-	
98	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438	495555	-	102
						-	-	-	
99	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,06	897	878	-	54
						-	-	-	
100	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	1560	1528	-	28080
						-	-	-	
101	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995	975	-	5970
						-	-	-	
102	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101	1078	-	2202
						-	-	-	
103	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	35	7330	7182	-	256550
						-	-	-	
104	290582С	252-207-0549 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	22750	22285	-	409500
						-	-	-	
105	290600С	252-207-0544 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	38744	37951	-	271208
						-	-	-	
106	290601С	252-207-0545 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	48763	47767	-	146289
						-	-	-	
107	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	1110	1088	-	33300
						-	-	-	
108	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	2900	2841	-	20300
						-	-	-	
109	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13709	13425	-	27418
						-	-	-	
110	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2345	2297	-	18760
						-	-	-	
111	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1991	1950	-	3982
						-	-	-	
112	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	9073	8888	-	72584
						-	-	-	
113	291995С	252-207-1201 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	151	2130	2088	-	321630
						-	-	-	
114	295542С	261-101-0356 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	5,47225	0	-	-	-
						-	-	-	
115	295684С	261-104-0117 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
116	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,8	0	-	-	-
						-	-	-	
117	296245С	261-404-0625 РСНБ РК 2015	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0	-	-	-
						-	-	-	
118		225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	61	48455	44106	-	2955755
						-	-	-	
119		252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	11	2400	2353	-	26400
						-	-	-	
120		252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71шт.	шт.	50	2400	2353	-	120000
						-	-	-	
121		252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	8518	8344	-	102216
						-	-	-	
122		СТПРАЙС	Съемный предохранительFG	шт	56	545,52	-	-	30549
						-	-	-	
123		СТПРАЙС	Анкерный кронштейн Cf16	шт	17	1407,05	-	-	23920
						-	-	-	
124		СТПРАЙС	Зажим для ЗП6 Р72	шт	56	545,52	-	-	30549
						-	-	-	
125		СТПРАЙС	Зажим ответвительный CD 71+B1	шт	4	1716,7	-	-	6867
						-	-	-	
126		СТПРАЙС	Заземляющий проводник ЗП6	М	109,5	364,29	-	-	39890
						-	-	-	
127		СТПРАЙС	Комплект разрядника MCRE-10	шт.	29	58944,64	-	-	1709395
						-	-	-	
128		СТПРАЙС	Корпус предохранителяPF4	шт	56	2799,54	-	-	156774
						-	-	-	
129		СТПРАЙС	Кронштейн КС2	шт	56	5783,04	-	-	323850
						-	-	-	
130		СТПРАЙС	Крюк монтажный В16/240	шт.	50	1247,68	-	-	62384
						-	-	-	
131		СТПРАЙС	Ограничитель от перенапряжения ОР600/28	шт.	6	9127,18	-	-	54763
						-	-	-	
132		СТПРАЙС	Поддерживающий зажим PSP25/120	шт.	51	2947,07	-	-	150301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
133		СТПРАЙС	Устройство для закорачивания M6D	шт.	4	87455,89	-	-	349824
						-	-	-	
134		СТПРАЙС	Устройство заземления мат	шт.	4	109196,46	-	-	436786
						-	-	-	
135		СТПРАЙС	Хомут Х15	шт	56	1001,79	-	-	56100
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14926096
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
136	515-101 -0101	515-101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	442307	442307	-	442307
						-	-	-	
137	515-102 -0402	515-102-0402 РСНБ РК 2015	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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	845097	845097	-	845097
						-	-	-	
138	515-201 -0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059	102059	-	204118
						-	-	-	
139		ТПРАЙС	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.	1	61352,5	61352,5	-	61352
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1552874

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,278165	Казахстан
2	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	Казахстан
3	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012985	Казахстан
4	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,003338	Казахстан
5	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,08207	Казахстан
6	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8	Казахстан
7	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1855	Казахстан
8	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	30	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,25842	Казахстан
10	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000371	Казахстан
11	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0904	Казахстан
12	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0015751	Казахстан
13	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Казахстан
14	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00258	Казахстан
15	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	8,4249	Казахстан
16	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1356	Казахстан
17	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,75598	Казахстан
18	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,107	Казахстан
19	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,015732	Казахстан
20	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001313	Казахстан
21	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	7,17	Казахстан
22	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	40,63	Казахстан
23	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00000849	Казахстан
24	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000098	Казахстан
25	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	Казахстан
26	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,38	Казахстан
27	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	243-603-0103 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0015	Казахстан
29	243-604-0103 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,0475	Казахстан
30	243-701-0503 РСНБ РК 2015	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 1х50-20	км	0,7	Казахстан
31	243-701-0716 РСНБ РК 2015	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	км	1,69	Казахстан
32	243-801-0204 РСНБ РК 2015	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,28	Казахстан
33	243-902-0106 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2	шт.	0,849	Казахстан
34	252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	71	Казахстан
35	252-106-0202 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-AIV	шт.	24	Казахстан
36	252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	71	Казахстан
37	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	Казахстан
38	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	Казахстан
39	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	47,8	Казахстан
40	261-404-0453 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5712	Казахстан
41	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
42	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	73,8	Казахстан
43	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	Казахстан
44	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	Казахстан
45	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	47,8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	252-207-1001 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	72	Казахстан
47	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9,56	Казахстан
48	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1029	Казахстан
49	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000196	Казахстан
50	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,172	Казахстан
51	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,65	Казахстан
52	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	Казахстан
53	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	Казахстан
54	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,425	Казахстан
55	261-303-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	5,712	Казахстан
56	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	Казахстан
57	247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	Казахстан
58	247-301-0321 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	Казахстан
59	252-207-0706 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	17	Казахстан
60	252-207-1023 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный	шт.	15	Казахстан
61	252-207-1118 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА2х10/35	шт.	6	Казахстан
62	252-207-1119 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	16	Казахстан
63	252-207-1602 РСНБ РК 2015	Зажим временный заземления SEW20.3	шт.	16	Казахстан
64	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	26	Казахстан
65	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	142	Казахстан
66	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	50	Казахстан

1	2	3	4	5	6
67	252-207-3109 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный типа SO42.1	шт.	4	Казахстан
68	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	Казахстан
69	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	22	Казахстан
70	252-202-0529 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PS4120	шт.	51	Казахстан
71	252-204-1203 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16	шт.	6	Казахстан
72	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) герметичный	100 шт.	0,16	Казахстан
73	252-207-1117 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	18	Казахстан
74	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,955	Казахстан
75	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02025	Казахстан
76	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003696	Казахстан
77	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	Казахстан
78	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,028196	Казахстан
79	247-103-0713 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа LL-ДКУ-080-124, мощность 80 Вт, IP 67	шт.	56	Казахстан
80	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0056	Казахстан
81	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,3284	Казахстан
82	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	27,93004	Казахстан
83	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	Казахстан
84	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,06	Казахстан
85	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	Казахстан
86	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
87	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	Казахстан
88	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	35	Казахстан
89	252-207-0549 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	Казахстан
90	252-207-0544 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	Казахстан
91	252-207-0545 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	Казахстан
92	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	Казахстан
93	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	Казахстан
94	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
95	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	Казахстан
96	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
97	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	Казахстан
98	252-207-1201 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	141	Казахстан
99	261-101-0356 РСНБ РК 2015	Столбы бетонные	шт.	5,47225	Казахстан
100	261-104-0117 РСНБ РК 2015	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	Казахстан
101	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,8	Казахстан
102	261-404-0625 РСНБ РК 2015	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
103	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,018	Казахстан
104	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	61	Казахстан
105	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	29	Казахстан
106	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
107	252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	11	Казахстан
108	252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР71шт.	шт.	50	Казахстан
109	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	Казахстан
110	СТПРАЙС	Съемный предохранитель FG	шт	56	Казахстан
111	СТПРАЙС	Зажим для ЗП6 Р72	шт	56	Казахстан
112	СТПРАЙС	Зажим ответвительный CD 71+B1	шт	4	Казахстан
113	СТПРАЙС	Заземляющий проводник ЗП6	М	109,5	Казахстан
114	СТПРАЙС	Комплект разрядника MCRE-10	шт.	29	Казахстан
115	СТПРАЙС	Корпус предохранителя PF4	шт	56	Казахстан
116	СТПРАЙС	Кронштейн КС2	шт	56	Казахстан
117	СТПРАЙС	Ограничитель от перенапряжения ОР600/28	шт.	6	Казахстан
118	СТПРАЙС	Привод ПРНЗ 10У	шт.	2	Казахстан
119	СТПРАЙС	Столб железобетонный СЗБу	шт.	9	Казахстан
120	СТПРАЙС	Устройство для закорачивания M6D	шт.	4	Казахстан
121	СТПРАЙС	Устройство заземления мат	шт.	4	Казахстан
122	СТПРАЙС	Хомут Х15	шт	56	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	515-101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	Казахстан
2	515-102-0401 РСНБ РК 2015	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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	Казахстан
3	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	Казахстан
4	ТПРАЙС	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.	1	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Аппарат акима Боденевского сельского округа"

Шифр стройки: **17**

Наименование стройки: **Реконструкция уличного освещения ул.Далабаева п.Бодене Индерборский район, Атырауской**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**	**м3**	**0,27817**	**0,008483**	**0,008483**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,27817	0,008483	0,008483	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00145**	**0,000043**	**0,000043**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0013	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,00334**				
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00334			100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**шт.**	**5,47225**				
295542	Столбы бетонные	шт.	5,47225			100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**2,822**	**0,146580**	**0,146580**	**100,00**	**Казахстан**
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,172	0,058122	0,058122	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,65	0,088458	0,088458	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**6**	**0,355086**	**0,355086**	**100,00**	**Казахстан**
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	0,355086	0,355086	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00044**	**0,000193**	**0,000193**	**100,00**	**Казахстан**

149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0			100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	0,000102	0,000102	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**87,96**	**0,057526**	**0,057526**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,38	0,001780	0,001780	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	33,6	0,015422	0,015422	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	0,005266	0,005266	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,425	0,033147	0,033147	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,955	0,001910	0,001910	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**шт.**	**1**				
295684	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1			100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,0904**	**0,016039**	**0,016039**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0904	0,016039	0,016039	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**28,8**	**0,006422**	**0,006422**	**100,00**	**Казахстан**
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,8	0,006422	0,006422	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,002357**	**0,002357**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002357	0,002357	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1,06757**	**0,000304**	**0,000304**	**100,00**	**Казахстан**
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,08207	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8	0,000254	0,000254	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1855	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**30**	**0,054660**	**0,054660**	**100,00**	**Казахстан**
128146	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	30	0,054660	0,054660	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,44017**	**0,394549**	**0,394549**	**100,00**	**Казахстан**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,	т	0,02025	0,006102	0,006102	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,	т	0,0037	0,001261	0,001261	100,00	Казахстан

279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	0,015011	0,015011	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0282	0,007669	0,007669	100,00	Казахстан
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0056	0,001583	0,001583	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,3284	0,362912	0,362912	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,25879**	**0,169739**	**0,169739**	**100,00**	**Казахстан**
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,25842	0,169484	0,169484	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00037	0,000255	0,000255	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**	**км**	**2,67**	**0,839109**	**0,839109**	**100,00**	**Казахстан**
237843	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 1х50-20	км	0,7	0,209282	0,209282	100,00	Казахстан
237874	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	км	1,69	0,536019	0,536019	100,00	Казахстан
238243	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,28	0,093808	0,093808	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,052**	**0,007536**	**0,007536**	**100,00**	**Казахстан**
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	0,001985	0,001985	100,00	Казахстан
237257	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2	км	0,0015	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан
237296	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,0475	0,005405	0,005405	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**56**	**1,676304**	**1,676304**	**100,00**	**Казахстан**

282717	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016 типа LL-ДКУ-080-124, мощность 80 Вт, IP 67	шт.	56	1,676304	1,676304	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**1625,4119**	**2,540794**	**2,540794**	**100,00**	**Казахстан**
238447	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2	шт.	0,849	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан
240126	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	71	0,180127	0,180127	100,00	Казахстан
240984	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-AIV	шт.	24	0,126264	0,126264	100,00	Казахстан
241156	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	71	0,003550	0,003550	100,00	Казахстан
241222	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	0,022554	0,022554	100,00	Казахстан
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	0,002331	0,002331	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	47,8	0,002294	0,002294	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,007920	0,007920	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	73,8	0,009594	0,009594	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	504	0,022680	0,022680	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	47,8	0,009130	0,009130	100,00	Казахстан
242827	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции	шт.	72	0,073224	0,073224	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9,56	0,017418	0,017418	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1029	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,003930	0,003930	100,00	Казахстан
264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,001965	0,001965	100,00	Казахстан
266061	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 236 ART-01 RS, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	0,030518	0,030518	100,00	Казахстан
267948	Кронштейн типа СА25 анкерный	шт.	17	0,009010	0,009010	100,00	Казахстан
267977	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный	шт.	15	0,011835	0,011835	100,00	Казахстан
267986	Зажим анкерный типа РА2х10/35	шт.	6	0,008622	0,008622	100,00	Казахстан
267987	Зажим анкерный типа РА4х10/35	шт.	16	0,014544	0,014544	100,00	Казахстан
268042	Зажим временный заземления SEW20.3	шт.	16	0,042768	0,042768	100,00	Казахстан
268083	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	142	0,057084	0,057084	100,00	Казахстан
268132	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	50	0,133900	0,133900	100,00	Казахстан
268215	Фиксатор дистанционный типа SO42.1	шт.	4	0,003132	0,003132	100,00	Казахстан
277210	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	22	0,012628	0,012628	100,00	Казахстан
278095	Зажим поддерживающий типа PS4120	шт.	51	0,104397	0,104397	100,00	Казахстан
278100	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPB 06-16	шт.	6	0,003486	0,003486	100,00	Казахстан
278167	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	18	0,029268	0,029268	100,00	Казахстан

290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	0,028080	0,028080	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,005970	0,005970	100,00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,002202	0,002202	100,00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	35	0,256550	0,256550	100,00	Казахстан
290582	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	0,409500	0,409500	100,00	Казахстан
290600	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,271208	0,271208	100,00	Казахстан
290601	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,146289	0,146289	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	0,033300	0,033300	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,020300	0,020300	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,027418	0,027418	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	0,018760	0,018760	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003982	0,003982	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	0,072584	0,072584	100,00	Казахстан
291995	Зажим плашечный типа Al 50 соединительный	шт.	141	0,300330	0,300330	100,00	Казахстан
296245	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1			100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,7312**	**0,012163**	**0,012163**	**100,00**	**Казахстан**
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5712	0,004666	0,004666	100,00	Казахстан
278145	Колпачок изолирующий типа КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) герметичный	100 шт.	0,16	0,007497	0,007497	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**11,424**	**0,003319**	**0,003319**	**100,00**	**Казахстан**
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	0,000691	0,000691	100,00	Казахстан
264229	Держатель светильника	10 шт.	5,712	0,002628	0,002628	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**26**	**0,010452**	**0,010452**	**100,00**	**Казахстан**
268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	26	0,010452	0,010452	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**	**0,15681**	**0,013680**	**0,013680**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00158	0,001023	0,001023	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00258	0,001353	0,001353	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1356	0,007298	0,007298	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01573	0,003686	0,003686	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00131	0,000272	0,000272	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**38,17092**	**0,041262**	**0,041262**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	8,4249	0,013539	0,013539	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	1,75598	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	27,93004	0,027511	0,027511	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,06	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**227,107**	**9,423903**	**9,423903**	**100,00**	**Казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,107	0,001501	0,001501	100,00	Казахстан
515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40	шт.	1	0,482916	0,482916	100,00	Казахстан
515-102-0401	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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1,070878	1,070878	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	0,204118	0,204118	100,00	Казахстан
ПРАЙС	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601	шт.	1	0,061353	0,061353	100,00	Казахстан
С1225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	61	2,955755	2,955755	100,00	Казахстан
С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	29	1,604251	1,604251	100,00	Казахстан
С1225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	0,118034	0,118034	100,00	Казахстан
С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР71	шт.	11	0,026400	0,026400	100,00	Казахстан
С1252-207-1004	Зажим ответвительный типа ОР71шт.	шт.	50	0,120000	0,120000	100,00	Казахстан
С1252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	0,102216	0,102216	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Комплект разрядника MCRE-10	шт.	29	1,743583	1,743583	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Ограничитель от перенапряжения ОР600/28	шт.	6	0,054763	0,054763	100,00	Казахстан

СПРАЙС	Привод ПРНЗ 10У	шт.	2	0,013661	0,013661	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Столб железобетонный СЗБу	шт.	9	0,077866	0,077866	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Устройство для закорачивания M6D	шт.	4	0,349824	0,349824	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Устройство заземления мат	шт.	4	0,436786	0,436786	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**47,8**	**0,091171**	**0,091171**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	7,17	0,026285	0,026285	100,00	Казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	40,63	0,064886	0,064886	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,018**	**0,001146**	**0,001146**	**100,00**	**Казахстан**
С1213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,018	0,001146	0,001146	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**284**	**0,604690**	**0,604690**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС	Съемный предохранитель FG	шт	56	0,030549	0,030549	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Зажим для ЗП6 Р72	шт	56	0,030549	0,030549	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Зажим ответвительный CD 71+B1	шт	4	0,006867	0,006867	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Корпус предохранителя PF4	шт	56	0,156774	0,156774	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Кронштейн КС2	шт	56	0,323850	0,323850	100,00	Казахстан
СПРАЙС	Хомут Х15	шт	56	0,056100	0,056100	100,00	Казахстан
	Прочие	**М**	**109,5**	**0,039890**	**0,039890**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС	Заземляющий проводник ЗП6	М	109,5	0,039890	0,039890	100,00	Казахстан
	Итого:			**16,517400**	**16,517400**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**