030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: : ГУ «Аппарат акима Тайсойганского сельского округа»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство уличных освещения в селе Тайсойган»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2019-083-СД

г. Актобе, 2019г.

030000, С. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: : ГУ «Аппарат акима Тайсойганского сельского округа»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство уличных освещения в селе Тайсойган»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Иманбаев М.М.

г. Актобе, 2019г.

Пояснительная записка

Строительство уличных освещения в селе Тайсойган

Сметная документация к рабочему проекту разработана в соответствии с *«Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»,* утвержденной Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.3) в текущих ценах на 4 квартал 2019г. по состоянию на 18 декабря 2019 года. При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района (Атырауская область).
- Нормы накладных расходов уровня по видам строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ приняты согласно приложению 2 *«Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод)».*
- Сметная прибыль определена в размере 8% согласно *«Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».*
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений «*НДЗ РК 8.04-05-2015».*
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время «*НДЗ РК 8.04-05-2015».*

Форма 1

ГУ «Аппарат акима Тайсойганского сельского округа»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 51989,141 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 5570,265 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"13" 10 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электроосвещения в селе Тайсойган, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1400,614	1400,614
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			242,026	242,026
		Итого по разделу I			**1642,640**	**1642,640**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	41319,415	1586,139	0,000	42905,554
4		в том числе в текущих ценах на 2020	0,000	0,000	0,000	0,000
5		в том числе в текущих ценах на 2021	41319,415	1586,139	0,000	42905,555

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 42905,555.3,24% = 1390,14			1390,140	1390,140
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 42905,555.1,12% = 480,542			480,542	480,542
		Итого по разделу III			**1870,682**	**1870,682**
		Итого по сводному сметному расчету	**41319,415**	**1586,139**	**3513,322**	**46418,876**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				1642,640
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				197,117
		Всего в 2020 году				1839,757
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	41319,415	1586,139	0,000	42905,555
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				1390,140
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				480,542
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				5373,148
		Всего в 2021 году				50149,385
		Всего по годам	**41319,415**	**1586,139**	**3513,322**	**46418,876**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-		5570,265	5570,265
		Всего по сводному сметному расчету	**41319,415**	**1586,139**	**9083,587**	**51989,141**

Директор Иманбаев М.М.

Форма 2

Заказчик ГУ «Аппарат акима Тайсойганского сельского округа»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 48054,221 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5148,667 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 10 2020г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электроосвещения в селе Тайсойган, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Наружные сети электроосвещения	37041,298	1510,557	--	38551,855
		Всего по главе	**37041,298**	**1510,557**	**--**	**38551,855**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**37041,298**	**1510,557**	**--**	**38551,855**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	888,991	--	--	888,991
		Всего по главе	**888,991**	**--**	**--**	**888,991**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**37930,289**	**1510,557**	**--**	**39440,846**

Глава 9. Прочие работы и затраты

3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%	648,608	--	--	648,608
		Всего по главе	**648,608**	**--**	**--**	**648,608**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**38578,897**	**1510,557**	**--**	**40089,454**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	771,578	--	--	771,578
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**39350,475**	**1510,557**	**--**	**40861,032**
5		в том числе на 2020 год - 0 %	--	--	--	--
6		в том числе на 2021 год - 100 %	39350,475	1510,557	--	40861,032
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 0 %, К=1	--	--	--	--
8		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	--	--
9		Итого в текущих ценах на 2020 год	--	--	--	--
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	41319,416	1586,139	--	42905,555
11		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	5148,667	5148,667
12		Итого в текущих ценах на 2021 год	41319,416	1586,139	5148,667	48054,221
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5148,667	5148,667
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**41319,416**	**1586,139**	**5148,667**	**48054,221**

Директор Иманбаев М.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электроосвещения в селе Тайсойган, Атырауской области
Шифр стройки 12/2019
Наименование объекта - Наружные сети электроосвещения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на строительство линии электроосвещения.
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС2

Сметная стоимость	38551,855	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3306,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,359	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Участок №1										
Опора промежуточная П2-8-58шт.												
1	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**58**		**7492,24**	**3233,57**	**434549,92**	**187547,06**	**24442,94**	**255717,36**	**745488,66**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**1673,91**	**222559,92**	**97086,78**		**55221,38**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**5,8**	**1643,00**				**9529,40**		
1.2	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**23,2**	**504,00**				**11692,80**		
2	**2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**58**		**66703,00**	**--**	**3868774,00**	**--**	**3868774,00**	**--**	**4178275,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**309501,92**	
3	**1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**51,62**		**165,30**	**2,43**	**8532,79**	**125,44**	**4979,27**	**2375,71**	**11781,18**
		НР - 69%; СП - 8%				**66,41**	**0,29**	**3428,08**	**14,97**		**872,68**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**2204-0601-0501**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,000165**	**0,008517**	**526056,00**				**4480,58**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	51,62		129,54	2,43	6686,85	125,44	3133,33	2375,71	9787,56
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	3428,08	14,97		725,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,004465	175716,00				784,59		
4.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,004465	526056,00				2348,91		
5	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	м2 поверхности	51,62		896,87	19,84	46296,43	1024,15	29743,44	14580,08	65746,64
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	15528,84	148,67		4870,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	123,888	223,00				27627,02		
6	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	1,0904		643593,00	--	701773,81	--	701773,81	--	757915,71
		СП - 8%				--	--	--	--		56141,90	
7	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	301,6		186,00	--	56097,60	--	56097,60	--	60585,41
		СП - 8%				--	--	--	--		4487,81	
8	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0696		236741,00	--	16477,17	--	16477,17	--	17795,34
		СП - 8%				--	--	--	--		1318,17	
9	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0348		265067,00	--	9224,33	--	9224,33	--	9962,28
		СП - 8%				--	--	--	--		737,95	
10	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	448		284,00	--	127232,00	--	127232,00	--	137410,56
		СП - 8%				--	--	--	--		10178,56	
11	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	448		44,00	--	19712,00	--	19712,00	--	21288,96
		СП - 8%				--	--	--	--		1576,96	
12	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58		333,00	--	19314,00	--	19314,00	--	20859,12
		СП - 8%				--	--	--	--		1545,12	
13	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58		356,00	--	20648,00	--	20648,00	--	22299,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1651,84	

Опора ответвительная анкерная ОА2-8-4шт.

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4		15395,15	7474,80	61580,60	29899,20	1685,72	36383,10	105800,80
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	29995,68	15483,20		7837,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1643,00				657,20		
14.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	504,00				806,40		
15	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	8		66703,00	--	533624,00	--	533624,00	--	576313,92
		СП - 8%				--	--	--	--		42689,92	
16	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор. Установка	шт.	8		2628,95	1423,20	21031,60	11385,60	--	11472,32	35104,23
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	586,80	9646,00	4694,40		2600,31	
17	2104-9999-9917 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	0,4		52358,00	--	20943,20	--	20943,20	--	22618,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1675,46	
18	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	8,4		165,30	2,43	1388,52	20,42	810,26	386,59	1917,12
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		142,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,001386	526056,00				729,11		
19	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	8,4		129,54	2,43	1088,14	20,42	509,88	386,59	1592,71
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		117,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,000727	175716,00				127,68		
19.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,000727	526056,00				382,23		
20	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	м2 поверхности	8,4		896,87	19,84	7533,71	166,65	4840,09	2372,58	10698,80
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2526,97	24,19		792,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	223,00				4495,68		
21	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	0,094		643593,00	--	60497,74	--	60497,74	--	65337,56
		СП - 8%				--	--	--	--		4839,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	26	186,00	--	4836,00	--	4836,00	--	5222,88
		СП - 8%			--	--	--	--		386,88	
23	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0198	236741,00	--	4687,47	--	4687,47	--	5062,47
		СП - 8%			--	--	--	--		375,00	
24	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0099	265067,00	--	2624,16	--	2624,16	--	2834,09
		СП - 8%			--	--	--	--		209,93	
25	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	52	284,00	--	14768,00	--	14768,00	--	15949,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1181,44	
26	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	52	44,00	--	2288,00	--	2288,00	--	2471,04
		СП - 8%			--	--	--	--		183,04	
27	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	333,00	--	14652,00	--	14652,00	--	15824,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1172,16	
28	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	356,00	--	2848,00	--	2848,00	--	3075,84
		СП - 8%			--	--	--	--		227,84	
Опора концевая К2-8-4шт.											
29	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	15395,15	7474,80	61580,60	29899,20	1685,72	36383,10	105800,80
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	29995,68	15483,20		7837,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 / 0,4	1643,00				657,20		
29.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 1,6	504,00				806,40		
30	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	8	66703,00	--	533624,00	--	533624,00	--	576313,92
		СП - 8%			--	--	--	--		42689,92	
31	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор. Установка	шт.	8	2628,95	1423,20	21031,60	11385,60	--	11472,32	35104,23
		НР - 80%; СП - 8%			1205,75	586,80	9646,00	4694,40		2600,31	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	2104-9999-9917 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	0,4		52358,00	--	20943,20	--	20943,20	--	22618,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1675,46	
33	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	8,4		165,30	2,43	1388,52	20,42	810,26	386,59	1917,12
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		142,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,001386	526056,00				729,11		
34	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	8,4		129,54	2,43	1088,14	20,42	509,88	386,59	1592,71
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		117,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,000727	175716,00				127,68		
34.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,000727	526056,00				382,23		
35	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	м2 поверхности	8,4		896,87	19,84	7533,71	166,65	4840,09	2372,58	10698,80
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2526,97	24,19		792,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	223,00				4495,68		
36	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0048		236741,00	--	1136,36	--	1136,36	--	1227,27
		СП - 8%				--	--	--	--		90,91	
37	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024		265067,00	--	636,16	--	636,16	--	687,05
		СП - 8%				--	--	--	--		50,89	
38	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	0,0752		643593,00	--	48398,19	--	48398,19	--	52270,05
		СП - 8%				--	--	--	--		3871,86	
39	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	20,8		186,00	--	3868,80	--	3868,80	--	4178,30
		СП - 8%				--	--	--	--		309,50	
40	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	64		284,00	--	18176,00	--	18176,00	--	19630,08
		СП - 8%				--	--	--	--		1454,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	64	44,00	--	2816,00	--	2816,00	--	3041,28
		СП - 8%			--	--	--	--		225,28	
42	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	333,00	--	33300,00	--	33300,00	--	35964,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2664,00	
43	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	356,00	--	2848,00	--	2848,00	--	3075,84
		СП - 8%			--	--	--	--		227,84	
Светотехническое оборудование - 63шт.											
44	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	63	5245,31	2658,69	330454,53	167497,47	1250,55	188192,59	560138,89
		НР - 80%; СП - 8%			2566,77	1167,21	161706,51	73534,23		41491,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,63	1643,00				1035,09		
45	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн КС-1 (масса 1шт.-1,9кг)	т	0,1197	643593,00	--	77038,08	--	77038,08	--	83201,13
		СП - 8%			--	--	--	--		6163,05	
46	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	56,7	186,00	--	10546,20	--	10546,20	--	11389,90
		СП - 8%			--	--	--	--		843,70	
47	2307-0103-1059 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	63	40837,00	--	2572731,00	--	2572731,00	--	2778549,48
		СП - 8%			--	--	--	--		205818,48	
48	2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,26	26379,00	--	33237,54	--	33237,54	--	35896,54
		СП - 8%			--	--	--	--		2659,00	
49	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	63	6829,55	5332,55	430261,65	335950,65	--	157730,33	635031,34
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	1980,30	94311,00	124758,90		47039,36	
50	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03312	236741,00	--	7840,86	--	7840,86	--	8468,13
		СП - 8%			--	--	--	--		627,27	
51	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01656	265067,00	--	4389,51	--	4389,51	--	4740,67
		СП - 8%			--	--	--	--		351,16	
Кабельная продукция											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,74		1794,10	--	13886,33	--	--	9998,16	25795,25
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	13886,33	--		1910,76	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,74		936,04	--	7244,95	--	--	5216,36	13458,22
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	7244,95	--		996,91	
54	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	43		86,46	--	3717,78	--	--	2676,80	6906,15
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	--	3717,78	--		511,57	
55	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	43		233,32	99,73	10032,76	4288,39	2026,59	3737,80	14872,21
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	34,27	3717,78	1473,61		1101,64	
56	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04386		433240,00	--	19001,91	--	19001,91	--	20522,06
		СП - 8%				--	--	--	--		1520,15	
57	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	км линии	1,942		124282,48	24931,19	241356,58	48416,38	103835,24	87935,47	355635,41
		НР - 80%; СП - 8%				45883,09	10718,01	89104,96	20814,38		26343,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	5,826	3667,00				21363,94		
57.2	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	33,014	1598,00				52756,37		
57.3	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7,768	1823,00				14161,06		
58	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	1,98084		310403,00	--	614858,68	--	614858,68	--	664047,37
		СП - 8%				--	--	--	--		49188,69	
Заземление опор												
59	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	460,35		265,94	50,29	122425,48	23151,00	1164,69	83794,75	222717,85
		НР - 80%; СП - 8%				213,12	14,41	98109,79	6633,64		16497,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,005524	211235,00				1166,90		
60	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0653		236741,00	--	15459,19	--	15459,19	--	16695,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1236,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,2643	234064,00	--	61863,12	--	61863,12	--	66812,17
		СП - 8%			--	--	--	--		4949,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11424425,47	851110,56	9770002,23	916333,51	13328019,70
							803312,68	364893,49	--	987260,72	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3835595,78				
		Материалы	Тенге				2026,59				
		Всего заработная плата	Тенге					227979,07			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3391583,59				
		Накладные расходы	Тенге				164144,93				
		Сметная прибыль	Тенге				319979,25				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4319720,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141,68
		Сметная заработная плата	Тенге					227979,07			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6701121,87				
		Материалы	Тенге				184241,34				
		Всего заработная плата	Тенге					940227,10			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				326534,47				
		Местные материалы	Тенге				4977908,40				
		Накладные расходы	Тенге				752188,55				
		Сметная прибыль	Тенге				596264,83				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8049575,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								696,52
		Сметная заработная плата	Тенге					940227,10			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				887707,82				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				887707,82				
		Сметная прибыль	Тенге				71016,63				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				958724,45				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13328019,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								838,20
		Сметная заработная плата	Тенге					1168206,17			
		РАЗДЕЛ 2.Участок №2									
Опора промежуточная П2-8-102шт.											
62	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	102	7492,24	3233,57	764208,48	329824,14	42985,86	449709,84	1311031,79
		НР - 80%; СП - 8%			3837,24	1673,91	391398,48	170738,82		97113,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	2113-0702-1102	**Смазка защитная ЗЭС**	кг	0,1 / 10,2	1643,00				16758,60		
62.2	2204-0201-0701	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4 / 40,8	504,00				20563,20		
63	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	102	66703,00	--	6803706,00	--	6803706,00	--	7348002,48
		СП - 8%			--	--	--	--		544296,48	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	90,78		165,30	2,43	15005,93	220,60	8756,63	4177,97	20718,61
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	6028,70	26,33		1534,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,014979	526056,00				7879,64		
65	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	90,78		129,54	2,43	11759,64	220,60	5510,34	4177,97	17212,62
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	6028,70	26,33		1275,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,007852	175716,00				1379,80		
65.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,007852	526056,00				4130,84		
66	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	м2 поверхности	90,78		896,87	19,84	81417,86	1801,08	52307,43	25640,84	115623,39
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	27309,35	261,45		8564,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	217,872	223,00				48585,46		
67	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1224		236741,00	--	28977,10	--	28977,10	--	31295,27
		СП - 8%				--	--	--	--		2318,17	
68	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0612		265067,00	--	16222,10	--	16222,10	--	17519,87
		СП - 8%				--	--	--	--		1297,77	
69	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	1,9176		643593,00	--	1234153,94	--	1234153,94	--	1332886,25
		СП - 8%				--	--	--	--		98732,31	
70	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	530,4		186,00	--	98654,40	--	98654,40	--	106546,75
		СП - 8%				--	--	--	--		7892,35	
71	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	816		284,00	--	231744,00	--	231744,00	--	250283,52
		СП - 8%				--	--	--	--		18539,52	
72	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	816		44,00	--	35904,00	--	35904,00	--	38776,32
		СП - 8%				--	--	--	--		2872,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	102		333,00	--	33966,00	--	33966,00	--	36683,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2717,28	
74	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	102		356,00	--	36312,00	--	36312,00	--	39216,96
		СП - 8%				--	--	--	--		2904,96	
Опора ответвительная анкерная ОА2-8-4шт.												
75	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4		15395,15	7474,80	61580,60	29899,20	1685,72	36383,10	105800,80
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	29995,68	15483,20		7837,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1643,00				657,20		
75.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	504,00				806,40		
76	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	8		66703,00	--	533624,00	--	533624,00	--	576313,92
		СП - 8%				--	--	--	--		42689,92	
77	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор. Установка	шт.	8		2628,95	1423,20	21031,60	11385,60	--	11472,32	35104,23
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	586,80	9646,00	4694,40		2600,31	
78	2104-9999-9917 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	0,4		52358,00	--	20943,20	--	20943,20	--	22618,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1675,46	
79	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	8,4		165,30	2,43	1388,52	20,42	810,26	386,59	1917,12
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		142,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,001386	526056,00				729,11		
80	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	8,4		129,54	2,43	1088,14	20,42	509,88	386,59	1592,71
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		117,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,000727	175716,00				127,68		
80.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,000727	526056,00				382,23		
81	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	м2 поверхности	8,4		896,87	19,84	7533,71	166,65	4840,09	2372,58	10698,80
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2526,97	24,19		792,50	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	223,00				4495,68		
82	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0198		236741,00	--	4687,47	--	4687,47	--	5062,47
		СП - 8%				--	--	--	--		375,00	
83	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0099		265067,00	--	2624,16	--	2624,16	--	2834,09
		СП - 8%				--	--	--	--		209,93	
84	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	0,094		643593,00	--	60497,74	--	60497,74	--	65337,56
		СП - 8%				--	--	--	--		4839,82	
85	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	26		186,00	--	4836,00	--	4836,00	--	5222,88
		СП - 8%				--	--	--	--		386,88	
86	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	52		284,00	--	14768,00	--	14768,00	--	15949,44
		СП - 8%				--	--	--	--		1181,44	
87	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	52		44,00	--	2288,00	--	2288,00	--	2471,04
		СП - 8%				--	--	--	--		183,04	
88	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44		333,00	--	14652,00	--	14652,00	--	15824,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1172,16	
89	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		356,00	--	2848,00	--	2848,00	--	3075,84
		СП - 8%				--	--	--	--		227,84	
Опора концевая К2-8-4шт.												
90	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4		15395,15	7474,80	61580,60	29899,20	1685,72	36383,10	105800,80
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	29995,68	15483,20		7837,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1643,00				657,20		
90.2	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	504,00				806,40		
91	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	8		66703,00	--	533624,00	--	533624,00	--	576313,92
		СП - 8%				--	--	--	--		42689,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор. Установка	шт.	8		2628,95	1423,20	21031,60	11385,60	--	11472,32	35104,23
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	586,80	9646,00	4694,40		2600,31	
93	2104-9999-9917 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	0,4		52358,00	--	20943,20	--	20943,20	--	22618,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1675,46	
94	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	8,4		165,30	2,43	1388,52	20,42	810,26	386,59	1917,12
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		142,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,001386	526056,00				729,11		
95	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	8,4		129,54	2,43	1088,14	20,42	509,88	386,59	1592,71
		НР - 69%; СП - 8%				66,41	0,29	557,84	2,44		117,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000087	0,000727	175716,00				127,68		
95.2	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000087	0,000727	526056,00				382,23		
96	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	м2 поверхности	8,4		896,87	19,84	7533,71	166,65	4840,09	2372,58	10698,80
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2526,97	24,19		792,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	223,00				4495,68		
97	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0048		236741,00	--	1136,36	--	1136,36	--	1227,27
		СП - 8%				--	--	--	--		90,91	
98	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024		265067,00	--	636,16	--	636,16	--	687,05
		СП - 8%				--	--	--	--		50,89	
99	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	0,0752		643593,00	--	48398,19	--	48398,19	--	52270,05
		СП - 8%				--	--	--	--		3871,86	
100	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	20,8		186,00	--	3868,80	--	3868,80	--	4178,30
		СП - 8%				--	--	--	--		309,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	64	284,00	--	18176,00	--	18176,00	--	19630,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1454,08	
102	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	64	44,00	--	2816,00	--	2816,00	--	3041,28
		СП - 8%			--	--	--	--		225,28	
103	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	100	333,00	--	33300,00	--	33300,00	--	35964,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2664,00	
104	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	356,00	--	2848,00	--	2848,00	--	3075,84
		СП - 8%			--	--	--	--		227,84	
Светотехническое оборудование - 98шт.											
105	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	98	5245,31	2658,69	514040,38	260551,62	1945,30	292744,03	871327,17
		НР - 80%; СП - 8%			2566,77	1167,21	251543,46	114386,58		64542,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,98	1643,00				1610,14		
106	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн КС-1 (масса 1шт.-1,9кг)	т	0,1862	643593,00	--	119837,02	--	119837,02	--	129423,98
		СП - 8%			--	--	--	--		9586,96	
107	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	88,2	186,00	--	16405,20	--	16405,20	--	17717,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1312,42	
108	2307-0103-1055 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	98	45222,00	--	4431756,00	--	4431756,00	--	4786296,48
		СП - 8%			--	--	--	--		354540,48	
109	2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,96	26379,00	--	51702,84	--	51702,84	--	55839,07
		СП - 8%			--	--	--	--		4136,23	
110	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	101	6829,55	5332,55	689784,55	538587,55	--	252869,26	1018066,11
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	1980,30	151197,00	200010,30		75412,30	
111	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,06672	236741,00	--	15795,36	--	15795,36	--	17058,99
		СП - 8%			--	--	--	--		1263,63	
112	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03336	265067,00	--	8842,64	--	8842,64	--	9550,05

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		707,41	
Кабельная продукция												
113	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,64		1794,10	--	15501,02	--	--	11160,74	28794,70
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	15501,02	--		2132,94	
114	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,64		936,04	--	8087,39	--	--	5822,92	15023,13
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	8087,39	--		1112,82	
115	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	48		86,46	--	4150,08	--	--	2988,06	7709,19
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	--	4150,08	--		571,05	
116	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	48		233,32	99,73	11199,36	4787,04	2262,24	4172,43	16601,53
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	34,27	4150,08	1644,96		1229,74	
117	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04896		560943,00	--	27463,77	--	27463,77	--	29660,87
		СП - 8%				--	--	--	--		2197,10	
118	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	км линии	3,034		124282,48	24931,19	377073,04	75641,23	162222,51	137382,19	555611,65
		НР - 80%; СП - 8%				45883,09	10718,01	139209,30	32518,44		41156,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	2113-0816-0801	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	9,102	3667,00				33377,03		
118.2	2113-0816-0803	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	51,578	1598,00				82421,64		
118.3	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	12,136	1823,00				22123,93		
119	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,09468		310403,00	--	960597,96	--	960597,96	--	1037445,80
		СП - 8%				--	--	--	--		76847,84	
Заземление опор												
120	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	460,35		265,94	50,29	122425,48	23151,00	1164,69	83794,75	222717,85
		НР - 80%; СП - 8%				213,12	14,41	98109,79	6633,64		16497,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,005524	211235,00				1166,90		
121	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0653		236741,00	--	15459,19	--	15459,19	--	16695,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1236,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,2643	234064,00	--	61863,12	--	61863,12	--	66812,17
		СП - 8%			--	--	--	--		4949,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18356776,27	1317769,44	15849724,82	1376643,37	21312093,21
							1189282,00	566660,19	--	1578673,57	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6430647,72				
		Материалы	Тенге				2262,24				
		Всего заработная плата	Тенге					361152,42			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5725513,73				
		Накладные расходы	Тенге				260029,75				
		Сметная прибыль	Тенге				535254,19				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7225931,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224,11
		Сметная заработная плата	Тенге					361152,42			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10463241,66				
		Материалы	Тенге				290584,68				
		Всего заработная плата	Тенге					1394789,78			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				455636,90				
		Местные материалы	Тенге				7912840,40				
		Накладные расходы	Тенге				1116613,61				
		Сметная прибыль	Тенге				926388,43				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12506243,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1027,33
		Сметная заработная плата	Тенге					1394789,78			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1462886,89				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1462886,89				
		Сметная прибыль	Тенге				117030,95				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1579917,84				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				21312093,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1251,44
		Сметная заработная плата	Тенге					1755942,20			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж КТПН									
Монтаж КТПН											
123	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	11984,31	6980,31	11984,31	6980,31	1242,00	5906,98	19322,60
		НР - 80%; СП - 8%			3762,00	3621,73	3762,00	3621,73		1431,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	2204-0501-0801	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	кг	3 3	414,00				1242,00		
124	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	37798,23	9362,80	37798,23	9362,80	10660,53	17018,35	59201,91
		НР - 80%; СП - 8%			17774,90	3498,04	17774,90	3498,04		4385,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.1	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2.5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2330038,00				2330,04		
124.2	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
125	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		1039559,00	--	1039559,00	--		--	1039559,00
						--	--	--	--	1039559,00	--	
126	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1		410644,00	--	410644,00	--		--	410644,00
						--	--	--	--	410644,00	--	
127	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,8		10216,62	1785,62	89906,26	15713,46	65912,44	14253,01	112492,01
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	8280,36	7045,46		8332,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	10,12	6502,00				65800,24		
128	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63		37496,00	--	61118,48	--	61118,48	--	66007,96
		СП - 8%				--	--	--	--		4889,48	
129	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796		38548,00	--	30684,21	--	30684,21	--	33138,95
		СП - 8%				--	--	--	--		2454,74	
Заземление КТПН												
130	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8		4782,91	188,56	38263,28	1508,48	26703,60	7619,90	49553,84
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	10051,20	532,00		3670,65	
131	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	39,2		644,27	23,74	25255,38	930,61	16663,52	5733,42	33467,91
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	7661,25	301,84		2479,10	
132	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,232		1794,10	--	14769,03	--	--	10633,70	27434,95
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	14769,03	--		2032,22	
133	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,232		936,04	--	7705,48	--	--	5547,95	14313,70
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	7705,48	--		1060,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ограждение КТПН											
134	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	яма	13	698,75	566,57	9083,75	7365,41	--	3993,16	14123,07
		НР - 72%; СП - 8%			132,18	294,44	1718,34	3827,72		1046,15	
135	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,9	40277,21	1173,43	36249,49	1056,08	29874,95	5076,04	44631,57
		НР - 91%; СП - 8%			5909,40	288,45	5318,46	259,60		3306,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,918	30929,00				28392,82		
136	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	м2	44	3477,40	427,37	153005,60	18804,28	7393,32	96193,47	269134,99
		НР - 72%; СП - 8%			2882,00	154,41	126808,00	6794,04		19935,93	
137	2105-0308-0216 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	44	414,00	--	18216,00	--	18216,00	--	19673,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1457,28	
138	2301-0302-0333 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	40	17159,00	--	686360,00	--	686360,00	--	741268,80
		СП - 8%			--	--	--	--		54908,80	
139	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,377	259976,00	--	98010,95	--	98010,95	--	105851,83
		СП - 8%			--	--	--	--		7840,88	
140	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00504	281681,00	--	1419,67	--	1419,67	--	1533,24
		СП - 8%			--	--	--	--		113,57	
141	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0395	236741,00	--	9351,27	--	9351,27	--	10099,37
		СП - 8%			--	--	--	--		748,10	
142	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	**Замок навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	2358,00	--	2358,00	--	2358,00	--	2546,64
		СП - 8%			--	--	--	--		188,64	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	124,71	96,41	2,43	12023,29	303,05	5701,74	4177,72	17497,09
		НР - 69%; СП - 8%			48,26	0,29	6018,50	36,17		1296,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,011224	460049,00				5163,54		
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	124,71		166,43	3,45	20755,49	430,25	13286,61	4906,57	27715,02
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	7038,63	72,33		2052,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,022448	510044,00				11449,37		
Электроснабжение 10кВ												
145	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,35		1794,10	--	13186,63	--	--	9494,38	24495,49
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	13186,63	--		1814,48	
146	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,35		936,04	--	6879,89	--	--	4953,52	12780,09
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	6879,89	--		946,67	
147	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	117		502,18	415,72	58755,06	48639,24	--	21995,91	87211,04
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	174,65	10115,82	20434,05		6460,08	
148	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,484		6839,00	--	16988,08	--	16988,08	--	18347,13
		СП - 8%				--	--	--	--		1359,05	
149	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,117		29338,98	19731,48	3432,66	2308,58	--	1022,82	4811,92
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	1124,08	552,68		356,44	
150	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	117		32,00	--	3744,00	--	3744,00	--	4043,52
		СП - 8%				--	--	--	--		299,52	
151	ТОО Электротехника	Лента сигнальная ЛЭС 150	м	117		37,39	--	4374,63	--	4374,63	--	4724,60
		СП - 8%				--	--	--	--		349,97	
152	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	35		638,14	332,49	22334,90	11637,15	1619,45	9499,14	34380,76
		НР - 72%; СП - 8%				259,38	117,57	9078,30	4114,95		2546,72	
153	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х35-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0357		3487189,00	--	124492,65	--	124492,65	--	134452,06
		СП - 8%				--	--	--	--		9959,41	
154	1308-0201-2406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 16 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1		26817,92	16163,49	26817,92	16163,49	567,43	11604,90	41496,65
		НР - 72%; СП - 8%				10087,00	6030,92	10087,00	6030,92		3073,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ТОО БВБ Альянс Атырау	Муфта мачтовая 10 кВ, 3КМЧ-1	шТ	1	71428,57	--	71428,57	--	71428,57	--	77142,86
		СП - 8%			--	--	--	--		5714,29	
156	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	1	6829,55	5332,55	6829,55	5332,55	--	2503,66	10079,86
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	1980,30	1497,00	1980,30		746,66	
157	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0012	236741,00	--	284,09	--	284,09	--	306,82
		СП - 8%			--	--	--	--		22,73	
158	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	265067,00	--	159,04	--	159,04	--	171,76
		СП - 8%			--	--	--	--		12,72	
159	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0072	716322,51	17108,24	5157,52	123,18	4494,83	420,02	6023,74
		НР - 72%; СП - 8%			74932,00	6090,00	539,51	43,85		446,20	
160	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	9,8	186,00	--	1822,80	--	1822,80	--	1968,62
		СП - 8%			--	--	--	--		145,82	
161	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4782,91	188,56	4782,91	188,56	3337,95	952,49	6194,23
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	1256,40	66,50		458,83	
162	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	6	383,50	14,98	2301,00	89,88	787,20	1041,85	3610,28
		НР - 72%; СП - 8%			237,32	3,85	1423,92	23,10		267,43	
163	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	115	439,69	353,23	50564,35	40621,45	--	19446,41	75611,62
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	148,40	9942,90	17066,00		5600,86	
164	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,46	47141,00	--	21684,86	--	21684,86	--	23419,65
		СП - 8%			--	--	--	--		1734,79	
165	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	6116,29	916,41	12232,58	1832,82	1753,76	6779,52	20533,07
		НР - 72%; СП - 8%			4323,00	385,00	8646,00	770,00		1520,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10059,00	--	60354,00	--		--	60354,00
					--	--	--	--	60354,00	--	
167	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	573,00	--	4584,00	--	4584,00	--	4950,72
		СП - 8%			--	--	--	--		366,72	
168	2404-0204-1306 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-4-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	893,00	--	12502,00	--	12502,00	--	13502,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1000,16	
169	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	603,97	4,04	603,97	4,04	55,49	392,75	1076,46
		НР - 72%; СП - 8%			544,44	1,05	544,44	1,05		79,74	
170	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	1	61672,00	--	61672,00	--	61672,00	--	66605,76
		СП - 8%			--	--	--	--		4933,76	
171	1308-0201-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	26893,49	19632,59	26893,49	19632,59	55,90	10445,73	40326,36
		НР - 72%; СП - 8%			7205,00	7302,96	7205,00	7302,96		2987,14	
172	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879,00	--	12879,00	--	12879,00	--	13909,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1030,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3452263,32	209028,26	1434245,00	281613,38	3911742,28
							298433,04	84375,29	1510557,00	177865,58	
		Стоимость оборудования	Тенге				1510557,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1510557,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				712077,02				
		Материалы	Тенге				63432,46				
		Всего заработная плата	Тенге					271995,06			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				274846,85				
		Накладные расходы	Тенге				195651,99				
		Сметная прибыль	Тенге				72618,33				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				980347,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181,81
		Сметная заработная плата	Тенге					271995,06			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				540911,30				
		Материалы	Тенге				126678,25				
		Всего заработная плата	Тенге					110813,27			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				150093,82				
		Местные материалы	Тенге				130475,63				
		Накладные расходы	Тенге				85961,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**50149,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**677022,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87,39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110813,27**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2358,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2358,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**188,64**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2546,64**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**686360,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**686360,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54908,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**741268,80**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3911742,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**269,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**382808,33**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38551855,18**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2291027,73**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2377908,26**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1015929,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27053972,07**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1510557,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2574590,26**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2743799,86**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроосвещения в селе Тайсойган, Атырауской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 года тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1761,180825	1300,85	-	-	2291028
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	597,6616772	1699,84	-	-	(1015929)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**2291028**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	148,80088	3352	-	1441	498781
						--	--	214422,07	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,075043	4654	-	1441	349
						--	--	108,14	
5	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	46,035	438	-	-	20163
						--	--	-	
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622	-	-	1157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,15444	10925 --	- --	2059 317,99	1687
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26244	39 --	- --	- -	10
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	12 --	- --	- -	2
10	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,162864	3140 --	- --	1441 234,69	511
11	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,048	2919 --	- --	1441 5833,17	11816
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15849	6138 --	- --	1441 228,38	973
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,4884456	5125 --	- --	2059 19536,71	48628
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,003368	5492 --	- --	2059 28832,93	76906
15	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,2921	3917 --	- --	1206 3970,27	12895
16	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	2,51288	6 --	- --	- -	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,2921	15 --	- --	- -	49
18	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,32128	11 --	- --	- -	180
19	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,072613	27 --	- --	- -	2
20	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	137,899	3962 --	- --	2059 283934,04	546356
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,432	726 --	- --	- -	2492
22	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,096	16 --	- --	- -	130
23	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,162864	675 --	- --	- -	110
24	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	197,29	4637 --	- --	1722 339733,38	914834
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,83228	173 --	- --	- -	3431
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	81,5850466	2839 --	- --	1441 117564,05	231620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,960382	150 --	- --	- -	1044
28	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,704	5352 --	- --	1722 1212,29	3768
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1015928,11**	**2377909**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,12	6502 --	5684 --	- -	65800
30	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,48508	6839 --	5928 --	- -	16995
31	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,46	47141 --	44222 --	- -	21685
32	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0504	373 --	366 --	- -	19
33	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6858	70 --	68 --	- -	48
34	128141С	2105-0308-0216 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	44	414 --	405 --	- -	18216
35	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001008	1812466 --	1776395 --	- -	1827
36	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0072	599397	594403	-	4316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0063	50417 --	48745 --	- -	318
38	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	422,4	223 --	218 --	- -	94195
39	144477С	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001296	27583 --	26217 --	- -	36
40	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000738	32703 --	31110 --	- -	24
41	144635С	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,024904	175716 --	171651 --	- -	4376
42	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02816	175716 --	171651 --	- -	4948
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009544	633893 --	620463 --	- -	605
44	145783С	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,00576	994 --	974 --	- -	6
45	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	450 --	441 --	- -	9
46	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038 --	2283399 --	- -	2330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6	146 --	141 --	- -	526
48	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00528	410982 --	401747 --	- -	2170
49	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	19,21	1643 --	1610 --	- -	31562
50	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186273 --	1162390 --	- -	24
51	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04224	53700 --	52647 --	- -	2268
52	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00187065	287565 --	281927 --	- -	538
53	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,52	90 --	87 --	- -	317
54	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0675	6932 --	6792 --	- -	468
55	147170С	2113-0809-0701 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.	6,4688	484 --	470 --	- -	3131
56	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,09552	1755 --	1719 --	- -	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0110484	211235 --	206114 --	- -	2334
58	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01382204	234325 --	228752 --	- -	3239
59	147589С	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	14,928	3667 --	3582 --	- -	54741
60	147591С	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	84,592	1598 --	1556 --	- -	135178
61	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000455	5882369 --	5766201 --	- -	2676
62	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0112239	460049 --	449389 --	- -	5164
63	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00966	56923 --	55806 --	- -	550
64	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04775588	526056 --	514102 --	- -	25122
65	193766С	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04386	433240 --	423868 --	- -	19002
66	193767С	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04896	560943 --	548853 --	- -	27464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	237234С	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	1	61672 --	60441 --	- -	61672
68	237874С	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	5,07552	310403 --	303898 --	- -	1575457
69	239979С	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	1496	284 --	278 --	- -	424864
70	241153С	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1496	44 --	42 --	- -	65824
71	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,294	227 --	223 --	- -	67
72	241936С	2404-0204-1306 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-4-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	893 --	875 --	- -	12502
73	242664С	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	48 --	47 --	- -	4777
74	242665С	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	9,8	186 --	182 --	- -	1823
75	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352 --	344 --	- -	7920
76	242799С	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	130 --	127 --	- -	12938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	242811С	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	191 --	187 --	- -	19008
78	242831С	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,904	1823 --	1772 --	- -	36285
79	242906С	2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,22	26379 --	25823 --	- -	84940
80	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0145632	380 --	372 --	- -	6
81	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	636 --	624 --	- -	1272
82	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0006	70322 --	67823 --	- -	42
83	247673С	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	38548 --	36451 --	- -	30684
84	247677С	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	37496 --	35420 --	- -	61118
85	247819С	2104-9999-9917 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	1,6	52358 --	49935 --	- -	83773
86	247900С	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	265040 --	259311 --	- -	636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,323816	85 --	85 --	- -	113
88	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	70,4	504 --	493 --	- -	35482
89	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,6	414 --	404 --	- -	8528
90	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,326	1535 --	1504 --	- -	5105
91	271835С	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	192	66703 --	64770 --	- -	12806976
92	272246С	2301-0302-0333 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	40	17159 --	16817 --	- -	686360
93	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5859	915 --	870 --	- -	536
94	277205С	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	573 --	562 --	- -	4584
95	278900С	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879 --	12625 --	- -	12879
96	279220С	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	30929 --	28225 --	- -	28393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,17112	265067 --	259311 --	- -	45358
98	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,056	281681 --	275599 --	- -	15774
99	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00035	278242 --	272254 --	- -	97
100	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4849	259976 --	254320 --	- -	126062
101	286032С	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,51258	236741 --	231541 --	- -	121349
102	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,5286	234064 --	228916 --	- -	123726
103	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,27	326 --	319 --	- -	88
104	286388С	2307-0103-1055 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	98	45222 --	44328 --	- -	4431756
105	286392С	2307-0103-1059 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	63	40837 --	40029 --	- -	2572731
106	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07075	1092 --	1071 --	- -	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0320753	510044 --	497979 --	- -	16360
108		С ТОО БВБ Альянс Атырау	Муфта мачтовая 10 кВ, 3КМЧ-1	шТ	1	71428,57 --	- --	- -	71429
109		С ТОО Электротехника	Лента сигнальная ЛЭС 150	м	117	37,39 --	- --	- -	4375
110		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	3,3464	643593 --	638270 --	- -	2153720
111		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн КС-1 (масса 1шт.-1,9кг)	т	0,3059	643593 --	638270 --	- -	196875
112		2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2358 --	2340 --	- -	2358
113		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	117	32 --	31 --	- -	3744
114		2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х35-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0357	3487189 --	3409406 --	- -	124493
115		2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	192	356 --	349 --	- -	68352
116		2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	448	333 --	326 --	- -	149184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	1070,5	186 --	182 --	- -	199113
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**27053977**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
118	51-080101-0101	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644 --	410644 --	- -	410644
119	51-080102-0403	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559 --	1039559 --	- -	1039559
120	51-080401-1303	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10059 --	10059 --	- -	60354
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1510557**

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроосвещения в селе Тайсойган, Атырауской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2020 года тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1761,180825	1300,85	-	-	2291028
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	597,6616772	1699,84	-	-	(1015929)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**2291028**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	148,80088	3352	-	1441	498781
						--	--	214422,07	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,075043	4654	-	1441	349
						--	--	108,14	
5	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	46,035	438	-	-	20163
						--	--	-	
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622	-	-	1157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,15444	10925 --	- --	2059 317,99	1687
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26244	39 --	- --	- -	10
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	12 --	- --	- -	2
10	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,162864	3140 --	- --	1441 234,69	511
11	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,048	2919 --	- --	1441 5833,17	11816
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15849	6138 --	- --	1441 228,38	973
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,4884456	5125 --	- --	2059 19536,71	48628
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,003368	5492 --	- --	2059 28832,93	76906
15	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,2921	3917 --	- --	1206 3970,27	12895
16	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	2,51288	6 --	- --	- -	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,2921	15 --	- --	- -	49
18	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,32128	11 --	- --	- -	180
19	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,072613	27 --	- --	- -	2
20	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	137,899	3962 --	- --	2059 283934,04	546356
21	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,432	726 --	- --	- -	2492
22	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,096	16 --	- --	- -	130
23	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,162864	675 --	- --	- -	110
24	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	197,29	4637 --	- --	1722 339733,38	914834
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,83228	173 --	- --	- -	3431
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	81,5850466	2839 --	- --	1441 117564,05	231620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,960382	150 --	- --	- -	1044
28	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,704	5352 --	- --	1722 1212,29	3768
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1015928,11**	**2377909**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,12	6502 --	5684 --	- -	65800
30	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,48508	6839 --	5928 --	- -	16995
31	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,46	47141 --	44222 --	- -	21685
32	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0504	373 --	366 --	- -	19
33	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6858	70 --	68 --	- -	48
34	128141С	2105-0308-0216 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	44	414 --	405 --	- -	18216
35	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001008	1812466 --	1776395 --	- -	1827
36	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0072	599397	594403	-	4316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0063	50417 --	48745 --	- -	318
38	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	422,4	223 --	218 --	- -	94195
39	144477С	2113-0101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001296	27583 --	26217 --	- -	36
40	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000738	32703 --	31110 --	- -	24
41	144635С	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,024904	175716 --	171651 --	- -	4376
42	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02816	175716 --	171651 --	- -	4948
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009544	633893 --	620463 --	- -	605
44	145783С	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,00576	994 --	974 --	- -	6
45	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	450 --	441 --	- -	9
46	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038 --	2283399 --	- -	2330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6	146 --	141 --	- -	526
48	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00528	410982 --	401747 --	- -	2170
49	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	19,21	1643 --	1610 --	- -	31562
50	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186273 --	1162390 --	- -	24
51	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04224	53700 --	52647 --	- -	2268
52	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00187065	287565 --	281927 --	- -	538
53	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,52	90 --	87 --	- -	317
54	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0675	6932 --	6792 --	- -	468
55	147170С	2113-0809-0701 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.	6,4688	484 --	470 --	- -	3131
56	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,09552	1755 --	1719 --	- -	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0110484	211235 --	206114 --	- -	2334
58	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01382204	234325 --	228752 --	- -	3239
59	147589С	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	14,928	3667 --	3582 --	- -	54741
60	147591С	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	84,592	1598 --	1556 --	- -	135178
61	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000455	5882369 --	5766201 --	- -	2676
62	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0112239	460049 --	449389 --	- -	5164
63	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00966	56923 --	55806 --	- -	550
64	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04775588	526056 --	514102 --	- -	25122
65	193766С	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04386	433240 --	423868 --	- -	19002
66	193767С	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04896	560943 --	548853 --	- -	27464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	237234С	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	1	61672 --	60441 --	- -	61672
68	237874С	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	5,07552	310403 --	303898 --	- -	1575457
69	239979С	2404-0101-0507 РСНБ РК 2015	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97	шт.	1496	284 --	278 --	- -	424864
70	241153С	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1496	44 --	42 --	- -	65824
71	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,294	227 --	223 --	- -	67
72	241936С	2404-0204-1306 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-4-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	893 --	875 --	- -	12502
73	242664С	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	48 --	47 --	- -	4777
74	242665С	2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	9,8	186 --	182 --	- -	1823
75	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352 --	344 --	- -	7920
76	242799С	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	130 --	127 --	- -	12938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	242811С	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99,52	191 --	187 --	- -	19008
78	242831С	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,904	1823 --	1772 --	- -	36285
79	242906С	2404-0207-3806 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,22	26379 --	25823 --	- -	84940
80	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0145632	380 --	372 --	- -	6
81	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	636 --	624 --	- -	1272
82	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0006	70322 --	67823 --	- -	42
83	247673С	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	38548 --	36451 --	- -	30684
84	247677С	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	37496 --	35420 --	- -	61118
85	247819С	2104-9999-9917 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	1,6	52358 --	49935 --	- -	83773
86	247900С	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	265040 --	259311 --	- -	636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,323816	85 --	85 --	- -	113
88	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	70,4	504 --	493 --	- -	35482
89	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,6	414 --	404 --	- -	8528
90	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,326	1535 --	1504 --	- -	5105
91	271835С	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	192	66703 --	64770 --	- -	12806976
92	272246С	2301-0302-0333 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	40	17159 --	16817 --	- -	686360
93	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5859	915 --	870 --	- -	536
94	277205С	2404-0206-0604 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	573 --	562 --	- -	4584
95	278900С	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12879 --	12625 --	- -	12879
96	279220С	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	30929 --	28225 --	- -	28393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,17112	265067 --	259311 --	- -	45358
98	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,056	281681 --	275599 --	- -	15774
99	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00035	278242 --	272254 --	- -	97
100	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4849	259976 --	254320 --	- -	126062
101	286032С	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,51258	236741 --	231541 --	- -	121349
102	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,5286	234064 --	228916 --	- -	123726
103	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,27	326 --	319 --	- -	88
104	286388С	2307-0103-1055 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-80-ШБ/К50, мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	98	45222 --	44328 --	- -	4431756
105	286392С	2307-0103-1059 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	63	40837 --	40029 --	- -	2572731
106	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07075	1092 --	1071 --	- -	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0320753	510044 --	497979 --	- -	16360
108		С ТОО БВБ Альянс Атырау	Муфта мачтовая 10 кВ, 3КМЧ-1	шТ	1	71428,57 --	- --	- -	71429
109		С ТОО Электротехника	Лента сигнальная ЛЭС 150	м	117	37,39 --	- --	- -	4375
110		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ кронштейны, накладки, оголовки, траверсы, стяжки и т.п.	т	3,3464	643593 --	638270 --	- -	2153720
111		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Кронштейн КС-1 (масса 1шт.-1,9кг)	т	0,3059	643593 --	638270 --	- -	196875
112		2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2358 --	2340 --	- -	2358
113		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	117	32 --	31 --	- -	3744
114		2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х35-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0357	3487189 --	3409406 --	- -	124493
115		2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	192	356 --	349 --	- -	68352
116		2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	448	333 --	326 --	- -	149184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98	кг	1070,5	186 --	182 --	- -	199113
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**27053977**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
118	51-080101-0101	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644 --	410644 --	- -	410644
119	51-080102-0403	5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559 --	1039559 --	- -	1039559
120	51-080401-1303	5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10059 --	10059 --	- -	60354
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1510557**