Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Индерский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

Заказ: 08-17

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области»

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ – 174 024 980 тг

Директор ТОО «Байтақ-Арқа» **Сызранцев М.Ю.**

Главный инженер проекта **Мун. Н.И.**

Уральск-2019

Заказчик ГУ «Индерский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 174024,98 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 18645,53 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____20___ г.

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

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			2525,99	2525,99
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			202,5	202,5
		-Итого по разделу I			2728,49	2728,49
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	121419,14	23839,32	1014,98	146273,43
4.		-в том числе в текущих ценах на 2019	71425,79	14023,67	597,07	86046,54
5.		-в том числе в текущих ценах на 2020	49993,34	9815,65	417,91	60226,9
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 86046,538.3,24% = 2787,908			2787,91	2787,91
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 60226,898.3,24% = 1951,351			1951,35	1951,35
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 86046,538.1,12% = 963,721			963,72	963,72

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 60226,898.1,12% = 674,541			674,54	674,54
		-Итого по разделу III			6377,52	6377,52
		Итого по сводному сметному расчету:	121419,14	23839,32	10120,99	155379,45
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				2728,49
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2019	71425,79	14023,67	597,07	86046,54
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				2787,91
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				963,72
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				11103,2
		Всего в 2019 году				103629,86
		В 2020 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	49993,34	9815,65	417,91	60226,9
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				1951,35
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				674,54
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				7542,34
		Всего в 2020 году				70395,13
		Всего по годам	121419,14	23839,32	10120,99	155379,45
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	18645,53	18645,53
		Всего по сводному сметному расчету	121419,14	23839,32	28766,52	174024,98

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Мун Н.И.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

ФОРМА 1

Заказчик ГУ «Индерский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 163826,248 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 17552,812 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры
в селе Есбол Индерского района Атырауской Области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Вынос проекта в натуру	-	-	995,113	995,113
		Всего по главе	-	-	995,113	995,113
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Электроснабжение	110005,323	23372,792	-	133378,115
3.	2-2	-Транспорт привозных материалов	2051,95	-	-	2051,95
		Всего по главе	112057,273	23372,792	-	135430,065
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	112057,273	23372,792	995,113	136425,178
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,4%	2689,375	-	-	2689,375
		Всего по главе	2689,375	-	-	2689,375
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	114746,648	23372,792	995,113	139114,553
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

1	2	3	4	5	6	7
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,9.0,9%	1962,168	-	-	1962,168
		Всего по главе	1962,168	-	-	1962,168
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	116708,815	23372,792	995,113	141076,72
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2334,176	-	-	2334,176
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	119042,992	23372,792	995,113	143410,897
7.		- в том числе на 2019 год - 60 %	71425,795	14023,675	597,068	86046,538
8.		- в том числе на 2020 год - 40 %	47617,197	9349,117	398,045	57364,359
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 60 %, К=1	71425,795	14023,675	597,068	86046,538
10.		-НДС на 2019 год, - 12 %	-	-	10325,585	10325,585
11.		-Итого в текущих ценах на 2019 год	71425,795	14023,675	10922,652	96372,123
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 40 %, К=1,049901	49993,342	9815,647	417,908	60226,898
13.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	7227,228	7227,228
14.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	49993,342	9815,647	7645,136	67454,125
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	17552,812	17552,812
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	121419,137	23839,322	18567,788	163826,248

Руководитель проектной организации Сызранцев М.Ю.

Главный инженер проекта Мун Н.И.

Инженер сметчик Сламихина Н.Н.

Смета № 1-1
на выполнение изыскательских (топографо-геодезических) работ
Вынос проекта в натуру
Объект: «Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области»

Технико -экономические показатели:
Общая протяженность - 22 394м

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ, Единица измерения	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ.к разделу или гл.сбор. Цен пр. и изыск.работы для стр-ва	Количество	Расчет стоим	Стоимость (тенге)
1	2	3	4	5	6
	сети электроснабжения - 22394м -	Проложение теодолитных ходов (1:1000-1:2000): 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2016, Раздел 1, таб.46 п.1	22,394	16 936	379 265
		Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками 50м: 1 категория сложности СЦИРК 8.03-04-2017, 1601-0204-07	22,394	14 118	316 158
2	Итого:				695 423
3	Внутренний транспорт	СЦИРК 8.03-04-2017,		22,5%	156 470
4	Итого полевых работ:				851 893
5	Составление технического отчета и акта	т.79, П.8 -8,5%		851893*0,085*1,2	86 893
6	ВСЕГО:				938 786
		В. Прочие начисления			
7	Общие расходы по организации и ликвидации работ	6%			56 327
	итого				995 113
	НДС	12 %			119 413
8	ВСЕГО по смете с НДС:				1 114 526

Составил: **Сламихина Н.Н.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э907030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуника
ционной инфраструктуры в селе Есбол Индерского рай
она Атырауской области'330'2-1'Электроснабжение''2
'№2-1-1'Электроснабжение'РП''в ценах 2 квартала 20
19г*
3 Р Оборудование и материалы*
4 П КТПНГ*
5 Ц13-080103-0801'1''Выключатель вакуумный. Монтаж обору
дования'шт.*
6 51-080301-1002 примен'1''Выключатель вакуумный с пружи
нно-магнитным приводом ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1000У2'шт.
*
7 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
8 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
боты'подстанция*
9 Е11-330208-0203'3''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
10 Е11-330208-0205'3''Подстанции комплектные трансформато
рные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 6
30 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
11 51-080102-0106'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение
по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабе
льный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряже
ния 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
12 51-080101-0106'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)
/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
ли ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА
, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
13 51-080102-0109'3''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение
по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабе
льный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряже
ния 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
14 51-080101-0107'3''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)
/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
ли ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА
, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
15 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью
механизмов'комплект*
16 51-080301-1103'4''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
люсный)'шт.*
17 Ц13-080103-0801'1''Вакуумный выключатель. Монтаж обору
дования'шт.*
18 51-080301-1002 примен'1''Вакуумный выключатель'шт.*
19 П Фундамент КТПНГ -4шт*
20 Н43=4*
21 Е11-010104-0101'2,7''Грунты 1 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
22 Е11-270401-0101(РС100328=1)(РС249133РС249132)'2,7''Сло
и оснований подстилающие и выравнивающие из песка.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
23 Е11-270401-0104(РС100249РС100081)(РС100081=1)(РС249133
РС249132)'1,35''Слои оснований подстилающие и выра
вниваюшие из щебня М1000 фр 40-70 . Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
24 Е11-330101-0112'4.0,3''Лежень. Установка'м3*
25 С121-049999-9917'4.0,3''Блоки и плиты фундаментные, по
дкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса
В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'
м3*
26 Е11-080101-0307(РС144636РС144635)'18,9''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
27 Е11-330101-0201'1.0,173''Рама Р-1. Установка'т*
28 С121-060801-0203'1.0,173''Отдельные конструктивные эле
менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
рофилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1
т'т*
29 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'1.0,173'18808
'Окраска'тн*
30 Н43=1*
31 П Заземление КТП*
32 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'24.5''Заземлитель из
стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудовани
я'м*
33 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'64''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монта
ж оборудования'м*
34 Р Ограждение 4,0х4,0 - 4шт*
35 Н43=4*
36 Е11-010205-0402'0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание
вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 Е11-010205-0502'0,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
38 Е11-110101-1303(РС144679РС249074)'1,28''Покрытия щебен
очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
39 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,7''Фундаменты-стол
бы бетонные,В15. Устройство'м3*
40 Е11-080101-0307'7,68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
41 Е11-090305-0301'0,23072+0,01216''Установка опор'т*
42 С123-010201-0173'2,784.8''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
43 С121-050101-0403'0,01216''Прокат толстолистовой горяче

катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
44 Е11-090601-0102(РС279826)'0,1036+0,02815+0,0212+0,0041 8+0,00704''Монтаж м-ий ограждения. Монтаж'т констр укций*
45 С121-050201-0502'0,0532+0,04+0,0136+0,0064+0,0136+0,00 64''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОС Т 535-2005'т*
46 С121-050101-0403'0,002''Прокат толстолистовой горячека таный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
47 С121-050304-0103'0,0012+0,0012''Прокат стальной горяче катаный круглый из углеродистой обыкновенной и низ колегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
48 С121-050301-3001'0,0084''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014'т*
49 С123-010201-0120'2,2''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
50 R-150543#С123-010201-0120'Т''Трубы стальные электросва рные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
51 С121-050301-3002'0,00704''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
52 Е11-090306-0103(РС127727)(РС144748)'21,6+1,503+1,503'' Сетка. Монтаж'м2*
53 С121-050308-0131'21,6+1,503+1,503''Сетки стальные плет еные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, разме ром стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
54 СТТех.часть кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7(=19)'0,23072+0,012 16+0,1036+0,02815+0,0212+0,00418+0,00704'18808'Окр аска м-ий ограждения'тн*
55 С121-090404-0311'1''Замок навесной 'шт.*
56 R-277575#С121-090404-0311'Т''Замок навесной'шт.*
57 Н43=1*
58 Р КЛ-10кВ*
59 Е11-010101-0314'30,6''Разработка грунта 2 группы в отв ал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
60 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'0,9''Разработка грунта 2 групп ы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разраб отки их механизированным способом/'м3*
61 Е11-010205-0502'0,7''Засыпка вручную траншей, пазух ко тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
62 Е11-010104-0402'7,7''Засыпка траншей и котлованов буль дозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемеще нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
63 Е11-010104-0102'23,1''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
64 Е11-340201-0101(РС102634)(РС187554)'0,003''Укладка фут ляра из асбестоцементных труб Ду100мм'кан.-км*
65 Ц13-080206-2205'3''Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножи льный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2'м*
66 Е11-230101-0101'4,2''Основание песчаное. Устройство'м3 основания*
67 Ц13-080201-0202'88-3-5,2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д о 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м к абеля*
68 Ц13-080201-0401'88-3-5,2''Кабель проложенный в траншее . Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
69 С121-030101-0103'194''Кирпич керамический одинарный ря довой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 12 0 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
70 Ц13-100904-0101#к=0,3(Н53=1)(Н5=0,3)(Н3=0,3)(Н4=0,3)'0 ,070''Прокладка сигнальной ленты'км*
71 С121-130809-1301 примен'70''Сигнальная лента ЛСЭ-250'1 00 м*
72 R-147184'Т''Сигнальная лента ЛСЭ-250'100 м*
73 Ц13-080201-0703'5,2''Кабель до 35 кВ . Прокладка с кре плением накладными скобами'м кабеля*
74 С123-060109-1010'0,088''Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГО СТ 18410-73'км*
75 R-188805#С123-060109-1010'Т''Кабели силовые АСБ 3х240- 10 ГОСТ 18410-73'км*
76 Ц13-080301-1401'3''Наконечник.Присоединение'шт.*
77 С124-040207-1801'3''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
78 R-242730#24-040207-1801'Т''Наконечник ТА70-10-12'шт.*
79 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
80 С121-040405-0101 примен'1''Стойки железобетонные вибри рованные для опор высоковольтных линий электропере дачи, марка А20-3Н с КРМ 'шт.*
81 R-271824#С121-040405-0101'Т''Стойки железобетонные виб рированные для опор высоковольтных линий электропе редачи, марка А20-3Н с КРМ 'шт.*
82 Р Железобетонные элементы*
83 Е11-330202-0101'222''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
84 Е11-330202-0102'15''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста новка'опора*
85 Е11-330202-0103'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
86 С121-040405-0102'245''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
87 R-271825#21-040405-0102'Т''Стойки железобетонные вибри рованные для опор высоковольтных линий электропере дачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013'шт.*
88 С121-040405-0102 примен'28''Стойка железобетонная С112 -1(2.4)'шт.*
89 R-271825#С121-040405-0102'Т''Стойка железобетонная С11

2-1(2.4)'шт.*
90 С121-040405-0104'7''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
арка СВ16.4-1'шт.*
91 Е11-330101-0112'41.0,52''Плиты опорные и подкладные сб
орные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'
м3*
92 С121-049999-9917'41.0,52''Блоки и плиты фундаментные,
подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник
и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас
са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80
)'м3*
93 Е11-330203-0211'2''Анкеры цилиндрические объемом до 0,
12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
94 С121-049999-9917'2.0,12''Анкер АЦ1'м3*
95 П Стальные конструкции*
96 С124-040207-1919 примен'11''Траверсы ТМ65'шт.*
97 R-267927#24-040207-1919'Т''Траверсы ТМ65'шт.*
98 С124-040207-1921'11''Траверса ТМ66'шт.*
99 R-267929#24-040207-1921'Т''Траверса ТМ66'шт.*
100 С124-040205-2103 примен'30''Кронштейн У52'шт.*
101 R-242313#24-040205-2103'Т''Кронштейн У52'шт.*
102 С124-040207-2501 примен'13''Стяжка Г1'100 шт.*
103 R-242794#24-040207-2501'Т''Стяжка Г1'100 шт.*
104 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'29,8'2010:1,12'Пр
оводник заземляющий ЗП1 2010:1,12'м*
105 С124-040207-1921'210''Траверса ТМ63'шт.*
106 R-267929#24-040207-1921'Т''Траверса ТМ63'шт.*
107 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'236'1636:1,12'Хом
ут Х51 1636:1,12'шт*
108 С124-040207-1921 примен'21''Траверсы ТМ15, ТМ16, ТМ17'
шт.*
109 R-267929#С124-040207-1921'Т''Траверсы ТМ15, ТМ16, ТМ17
'шт.*
110 С124-040207-1919'4''Траверсы ТМ68'шт.*
111 R-267927#24-040207-1919'Т''Траверсы ТМ68'шт.*
112 С124-040207-1935'4''Траверса ТМ67'шт.*
113 R-267943#24-040207-1935'Т''Траверса ТМ67'шт.*
114 С124-040207-1919'1''Траверсы ТМ64'шт.*
115 R-267927#24-040207-1919'Т''Траверсы ТМ64'шт.*
116 С124-040207-1935 примен'3''Траверса ТМ73'шт.*
117 R-267943#24-040207-1935'Т''Траверса ТМ73'шт.*
118 С124-040207-1919 примен'3''Траверса ТМ77'шт.*
119 R-267927#С124-040207-1919'Т''Траверса ТМ77'шт.*
120 С124-040207-1901 примен'6''Траверса ТМ78'шт.*
121 R-242745#С124-040207-1901'Т''Траверса ТМ78'шт.*
122 С124-040207-2006 примен'13''Оголовок ОГ56'шт.*
123 R-242760#С124-040207-2006'Т''Оголовок ОГ56'шт.*
124 С124-040207-2007 примен'3''Оголовок ОГ52'шт.*
125 R-242761#С124-040207-2007'Т''Оголовок ОГ52'шт.*
126 С124-040207-1935 примен'9''Траверса ТМ80,ТМ81'шт.*
127 R-267943#С124-040207-1935'Т''Траверса ТМ80,ТМ81'шт.*
128 С124-040207-1901 примен'26''Траверса ТМ83а'шт.*
129 R-242745#С124-040207-1901'Т''Траверса ТМ83а'шт.*
130 С124-040207-1901 примен'2''Траверса ТМ69,ТМ70'шт.*
131 R-242745#24-040207-1901'Т''Траверса ТМ69,ТМ70'шт.*
132 С124-040207-1901 примен'7''Оттяжка ОТ3'шт.*
133 R-242745#С124-040207-1901'Т''Оттяжка ОТ3'шт.*
134 С124-040207-1932 примен'4''Оттяжка ОТ4'шт.*
135 R-267940#С124-040207-1932'Т''Оттяжка ОТ4'шт.*
136 С124-040207-1919 примен'4''Оттяжка ОТ5'шт.*
137 R-267927#С124-040207-1919'Т''Оттяжка ОТ5'шт.*
138 С121-130201-0104'0,0156''Болт 'т*
139 R-144689#С121-130201-0104'Т''Болт 'т*
140 С124-040207-2208 примен'4''Накладка ОГ2'шт.*
141 R-278136#С124-040207-2208'Т''Накладка ОГ2'шт.*
142 П Линейная арматура*
143 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'703'5412:1,12'Изо
лятор фарфоровый IF27 5412:1,12'шт*
144 С124-040109-0404'703''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ
РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
145 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'261'862:1,12'Зажи
м плашечный CD35 862:1,12'шт*
146 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'99'12010:1,12'Изо
лятор подвесной полимерный SML 70/20 12010:1,12'шт
*
147 С124-040207-3232'99''Зажим натяжной болтового типа PAZ
2'шт.*
148 R-268004#24-040207-3232'Т''Зажим натяжной болтового ти
па PAZ 2'шт.*
149 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'117'5500:1,12'Сое
динитель UU7-16 5500:1,12'шт*
150 С124-040207-4703'1368''Вязка спиральная СВ70'комплект*
151 R-268085#24-040207-4703'Т''Вязка спиральная СВ70'компл
ект*
152 С124-040207-3261'3''Зажим ответвительный RP150'шт.*
153 R-278169#24-040207-3261'Т''Зажим ответвительный RP150'
шт.*
154 С124-040204-1202'41''Зажимы соединительные плашечные П
С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
155 С124-040207-4716'6''Вязка спиральная L750'комплект*
156 R-278191#С124-040207-4716'Т''Вязка спиральная L750'ком
плект*
157 С124-040207-4030 примен'38+45''SE20.1,SE20.2'шт.*
158 R-268042#С124-040207-4030'Т''Дугозащитное устройство S
E20.1,SE20.2'шт.*
159 С124-040207-3205'26''Зажимы анкерные (СИП) SO 14.1 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
160 С124-040207-3210'24''Зажимы (СИП) SO'шт.*
161 R-242841#С124-040207-3210'Т''Зажимы (СИП) SO'шт.*
162 С124-040207-3118'26+9''Зажимы SL4.2'шт.*
163 R-267963#С124-040207-3118'Т''Зажимы SL4.2 'шт.*
164 С124-040207-5319'76''Скрепляющая лента'шт.*
165 R-268225#С124-040207-5319'Т''Скрепляющая лента'шт.*
166 С124-040207-2210'6''Натяжная изолирующая подвеска'шт.*
167 R-278138#С124-040207-2210'Т''Натяжная изолирующая подв
еска'шт.*
168 С124-040204-1308'18''Зажим ПА'шт.*
169 R-241938#С124-040204-1308'Т''Зажимы ПА'шт.*
170 С124-040204-1203'6''Зажимы соединительные плашечные ПС
-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
171 С124-040207-2205'17''Подвеска поддерживающая изолирующ
ая'шт.*
172 R-267945#С124-040207-2205'Т''Подвеска поддерживающая и

золирующая'шт.*
173 С124-040207-2210'12''Подвеска натяжная изолирующая'шт.*
174 R-278138#С124-040207-2210'Т''Подвеска натяжная изолирующая'шт.*
175 П Стандартные изделия*
176 С121-130201-0903'0,003528+0,02414+0,00987+0,00204+0,0144''Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87'т*
177 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
178 51-080301-1103'4''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
179 С123-061703-1302'3''Муфта кабельная КВТП 10 'шт.*
180 R-278910#С123-061703-1302'Т''Муфта кабельная'шт.*
181 П Кабельно-проводниковая продукция*
182 Е11-330204-0205'(35,686+3,034+1,429):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
183 С123-061201-0704'35,686''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
184 С123-061201-0703'3,034''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
185 С123-061201-0702'1,429''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
186 Р ВЛ-04КВ КТПНГ №1*
187 П Кабельно-проводниковая продукция*
188 Е11-330204-0103'1,753+1,081''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
189 С123-061201-0319'1,753''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
190 С123-061201-0313'1,081''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
191 П Железобетонные элементы*
192 Е11-330202-0101'50''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
193 Е11-330202-0102'19''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
194 Е11-330202-0103'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
195 С121-040405-0202'100''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
196 R-271833#21-040405-0202'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
197 Е11-330101-0112'50.0,52''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
198 С121-049999-9917'50.0,52''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*
199 П Стальные конструкции*
200 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'37,8'1293:1,12'Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12'м*
201 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'27'3500:1,12'Кронштейн У4 3500:1,12'шт*
202 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'50'12522:1,12'Стяжка Г11 12522:1,12'шт*
203 П Линейная арматура*
204 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'174'3273:1,12'Лента металлическая F207 3273:1,12'шт*
205 С124-040207-2608'174''Скрепа NC20'100 шт.*
206 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
207 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'96'862:1,12'Зажим плашечный CD35 862:1,12'шт*
208 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'32'3541:1,12'Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12'шт*
209 С124-040207-3145 примен'68''Зажим ответвительный Р71'шт.*
210 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
211 С124-040207-0717'157''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
212 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'43'3290:1,12'Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12'шт*
213 С124-040207-3201'43''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
214 С124-040207-3147 примен'7''Зажим ответвительный Р72'шт.*
215 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
216 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'25'3541:1,12'Комплект промежуточной подвески ES1500 3541:1,12'шт*
217 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 2*
218 П Кабельно-проводниковая продукция*
219 Е11-330204-0103'1,534+0,897''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
220 С123-061201-0319'1,534''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
221 С123-061201-0313'0,897''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
222 П Железобетонные элементы*
223 Е11-330202-0101'51''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
224 Е11-330202-0102'15''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
225 Е11-330202-0103'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста

новка'опора*
226 С121-040405-0202'90''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
227 R-271833#21-040405-0202'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
228 Е11-330101-0112'39.0,52''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
229 С121-049999-9917'39.0,52''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*
230 П Стальные конструкции*
231 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'33'1293:1,12'Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12'м*
232 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'21'3500:1,12'Кронштейн У4 3500:1,12'шт*
233 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'39'12522:1,12'Стяжка Г11 12522:1,12'шт*
234 П Линейная арматура*
235 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'162'3273:1,12'Лента металлическая F207 3273:1,12'шт*
236 С124-040207-2608'162''Скрепа NC20'100 шт.*
237 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
238 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'87'862:1,12'Зажим плашечный CD35 862:1,12'шт*
239 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'57'3541:1,12'Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12'шт*
240 С124-040207-3145 примен.'67''Зажим ответвительный Р71'шт.*
241 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
242 С124-040207-0717'149''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
243 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'35'3290:1,12'Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12'шт*
244 С124-040207-3201'35''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
245 С124-040207-3147 примен'5''Зажим ответвительный Р72'шт.*
246 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
247 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 3*
248 П Кабельно-проводниковая продукция*
249 Е11-330204-0103'0,888+1,313''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
250 С123-061201-0313'0,888''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
251 С123-061201-0319'1,313''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1 х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
252 П Железобетонные элементы*
253 Е11-330202-0101'55''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
254 Е11-330202-0102'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
255 Е11-330202-0103'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
256 С121-040405-0202'88''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
257 R-271833#21-040405-0202'Т''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
258 Е11-330101-0112'33.0,52''Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'м3*
259 С121-049999-9917'33.0,52''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*
260 П Стальные конструкции*
261 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'28,4'1293:1,12'Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12'м*
262 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'20'3500:1,12'Кронштейн У4 3500:1,12'шт*
263 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'33'12522:1,12'Стяжка Г11 12522:1,12'шт*
264 П Линейная арматура*
265 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'156'3273:1,12'Лента металлическая F207 3273:1,12'шт*
266 С124-040207-2608'156''Скрепа NC20'100 шт.*
267 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
268 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'82'862:1,12'Зажим плашечный CD35 862:1,12'шт*
269 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'56'3541:1,12'Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12'шт*
270 С124-040207-3145 примен'69''Зажим ответвительный Р71'шт.*
271 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт.*
272 С124-040207-0717'144''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
273 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'32'3290:1,12'Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12'шт*
274 С124-040207-3201'32''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
275 С124-040207-3147 примен'2''Зажим ответвительный Р72'шт.*
276 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт.*
277 Р ВЛ-04КВ КТПНГ 4*
278 П Кабельно-проводниковая продукция*
279 Е11-330204-0103'2,464+2,049''Провода ВЛ 0,38 кВ изолир

ованные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). По
двеска с помощью механизмов'км линии*
280 С123-061201-0319'2,464''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+
1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
281 С123-061201-0320'2,049''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+
1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
282 П Железобетонные элементы*
283 Е11-330202-0101'95''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
(с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
284 Е11-330202-0102'11''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
новка'опора*
285 Е11-330202-0103'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
(с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уст
ановка'опора*
286 С121-040405-0202'147''Стойки железобетонные вибрирован
ные для опор воздушных линий электропередачи напря
жением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'шт.*
287 R-271833#21-040405-0202'Т''Стойки железобетонные вибри
рованные для опор воздушных линий электропередачин
апряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013'
шт.*
288 Е11-330101-0112'50.0,52''Плиты опорные и подкладные сб
орные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка'
м3*
289 С121-049999-9917'50.0,52''Блоки и плиты фундаментные,п
одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники
, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс
а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)
'м3*
290 П Стальные конструкции*
291 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'58,3'1293:1,12'Пр
оводник заземляющий ЗП6 1293:1,12'м*
292 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'36'3500:1,12'Крон
штейн У4 3500:1,12'шт*
293 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'61'12522:1,12'Стя
жка Г11 12522:1,12'шт*
294 П Линейная арматура*
295 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'332'3273:1,12'Лен
та металлическая F207 3273:1,12'шт*
296 С124-040207-2608'332''Скрепа NC20'100 шт.*
297 R-278142#24-040207-2608'Т''Скрепа NC20'100 шт.*
298 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'58'3290:1,12'Крон
штейн анкерный CS10.3 3290:1,12'шт*
299 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'151'862:1,12'Зажи
м плашечный CD35 862:1,12'шт*
300 С124-040207-3201'58''Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
301 С124-040207-0717'302''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
302 С124-040207-3145 примен'142''Зажим ответвительный Р71'
шт.*
303 R-278150#24-040207-3145'Т''Зажим ответвительный Р71'шт
.*
304 С124-040207-3147 примен'6''Зажим ответвительный Р72'шт
.*
305 R-278152#24-040207-3147'Т''Зажим ответвительный Р72'шт
.*
306 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'85'3840:1,12'Комп
лект промежуточной подвески ES800 3840:1,12'шт*
307 СТПрайс(=19)УФ АО "Alageum Electrik"'37'4200:1,12'Комп
лект промежуточной подвески ES1500 4200:1,12'шт*
308 К'Сламихина Н.Н.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э907510'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1И''6'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуника
      ционной инфраструктуры в селе Есбол Индерского рай
      она Атырауской области'330'2-2'Транспорт привозных
       материалов''2'№2-2-1'Транспорт привозных материал
      ов'РП''в ценах 2 квартала 2019г*
3 С341-020101-1108'31,1''Перевозка строительных грузов с
      амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
      ласс груза 1. Расстояние перевозки 108 км'т*
4 С341-010304-1108'675,167''Перевозка строительных грузо
      в бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузо
      подъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перево
      зки 108 км'т*
5 С341-010302-2108'2,4''Перевозка строительных грузов бо
      ртовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъ
      емность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки
       108 км'т*
6 С341-010304-3108'37,919''Перевозка строительных грузов
       бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоп
      одъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевоз
      ки 108 км'т*
7 К'Сламихина Н.Н.*
```

Наименование стройки- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на С Т Р О Й К У

Наименование объекта-

Основание:

Сметная стоимость 121747,894 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5118 чел-ч
Сметная заработная плата 6756,851 тыс.тенге

Составлена в ценах 2 квартала 2019г

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3895,632832	1220,68	4755332,69
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1222,4110776	1637,35	(2001518,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4755333
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	38,81196	3242	125828,37
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	139,1832	4765	663207,95
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,26406	10295	2718,5
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,790144	4531	3580,14
5	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,89	617	4868,13
6	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,308	10475	3226,3
7	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,433984	4339	1883,06
8	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,189364	4820	912,73
9	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,984966	298	5061,52
10	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81648	39	31,84
11	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,059392	3603	213,99

1	2	3	4	5	6	7
12	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,42398	9089	12942,55
13	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3248	3021	981,22
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,49308	6040	2978,2
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,3915032	4956	91148,29
16	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,95678	5319	26365,11
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	69,8412	6251	436577,34
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,26304	3792	12373,45
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,80304	15	42,05
20	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,82	6129	17283,78
21	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	515,88	3797	1958796,36
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,11934	5688	678,81
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3994388	28	11,18
24	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,5572784	91	869,71
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,48152	753	1868,58
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,26112	120	31,33
27	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0681	12	0,82
28	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1365	54	7,37
29	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	20,8008	3757	78148,61
30	3304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	75,114	8595	645604,83
31	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	120,21165	3450	414730,19
32	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3248	665	215,99
33	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,312	4411	1376,23
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,1282	176	1078,56
35	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,765	7729	5912,68
36	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,248044	182	227,14
37	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	203,1399804	2733	555181,57
38	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,95678	3676	18221,12

1	2	3	4	5	6	7
39	РСНБ РК 2015 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4753512	26	90,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			5095276
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			2001519
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,094208	6667	628,08
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,047104	6662	313,81
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,152576	6214	948,11
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,4	5225	28215
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,42	1550	23901
6	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	31143	88944,41
7	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.	0,194	46608	9041,95
8	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	115,56	0	-
9	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000798	0	-
10	2105-0201-0124 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00798	0	-
11	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0096	237584	2280,81
12	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03712	363	13,47
13	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	2,182446	70	152,77
14	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,424	1255	123522,12
15	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,03044734	4169	126,93
16	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0007216	1812379	1307,81
17	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,09	1434	129,06
18	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00100067	60047	60,09
19	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024	16864	4,05

1	2	3	4	5	6	7
20	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	0,0196	47461	930,24
21	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,045	280	12,6
22	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	255,168	224	57157,63
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002296	31810	73,04
24	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012096	142611	1725,02
25	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0049152	142611	700,96
26	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,016608	82187	1364,96
27	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00972464	499577	4858,21
28	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	2485	198,8
29	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,2896	192	247,6
30	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,856282	307	262,88
31	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0058	2288730	13274,63
32	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,879484	284	817,77
33	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8687028	144	125,09
34	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0174	380367	6618,39
35	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	59,8162	1373	82127,64
36	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0186	856	15,92
37	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0317448	53700	1704,7
38	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	12,50873	90	1125,79
39	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	6932	1455,72
40	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00016282	1863719	303,45
41	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0315	304	9,58
42	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0351	652	22,89
43	М	Сигнальная лента ЛСЭ-250	100 м	0,0089348	1755	15,68
44	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,2896	284	366,25
45	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0071872	234325	1684,14
46	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01452063	219558	3188,12

1	2	3	4	5	6	7
47	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03367	2807	94,51
48	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	5882369	152,94
49	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000378	76297	2,88
50	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00050474	463325	233,86
51	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00104256	57921	60,39
52	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00390426	483751	1888,69
53	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00097692	530146	517,91
54	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0009	584743	526,27
55	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	89,088	2543	226550,78
56	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,97	1012	3005,64
57	2306-1201-0313 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,866	718856	2060241,3
58	2306-1201-0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	7,064	1047545	7399857,88
59	2306-1201-0320 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,049	974727	1997215,62
60	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,429	201531	287987,8
61	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,034	254584	772407,86
62	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	35,686	335622	11977006,69
63	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,15	185	27,75
64	2306-1704-0401 РСНБ РК 2015	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,002055	0	-
65	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	703	73	51319
66	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,5304	245	129,95
67	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	513	21033
68	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	493	2958
69	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	752	16	12032
70	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,366	12	4,39
71	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	112,5	352	39600
72	2404-0207-1901	Оттяжка ОТ3	шт.	35	9267	324345
73	2404-0207-2501	Стяжка Г1	100 шт.	0,0093	4267	39,68
74	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,024	121	2,9

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
75	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	3432	45	154440
	РСНБ РК 2015					
76	2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	168	1816	305088
	РСНБ РК 2015					
77	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00772096	380	2,93
	РСНБ РК 2015					
78	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2	487	97,4
	РСНБ РК 2015					
79	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС)	шт.	70,6581	423	29888,38
	РСНБ РК 2015	062-3 ГОСТ Р 51177-98				
80	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71,874	623	44777,5
	РСНБ РК 2015					
81	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,026766	544454	14572,86
	РСНБ РК 2015					
82	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;	м3	115,56	51467	5947526,52
	РСНБ РК 2015	башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бе-				
		тона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)				
83	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	2,3202	0	-
	РСНБ РК 2015					
84	АВС 249074	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,063488	0	-
85	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,929872	86	79,97
	РСНБ РК 2015					
86	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	228,8	526	120348,8
	РСНБ РК 2015					
87	2204-0201-9901	Краска	кг	0,5401	0	-
	РСНБ РК 2015					
88	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000393	603578	23,72
	РСНБ РК 2015					
89	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	81,536	434	35386,62
	РСНБ РК 2015					
90	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,96564	1611	7999,65
	РСНБ РК 2015					
91	2404-0207-1919	Оттяжка ОТ5	шт.	12	31902	382824
92	2404-0207-1921	Траверсы ТМ15, ТМ16, ТМ17	шт.	231	15382	3553242
93	2404-0207-1935	Траверса ТМ80,ТМ81	шт.	12	13294	159528
94	2104-0405-0102	Стойка железобетонная С112-1(2.4)	шт.	28	46409	1299452
95	2104-0405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий	шт.	325	40106	13034450
		электропередачинапряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-				
		2013				
96	2106-0801-0203	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,692	453660	313932,72
	РСНБ РК 2015	ладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5				
		до 1 т				
97	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8228	892	1625,94
	РСНБ РК 2015					
98	2404-0207-2210	Подвеска натяжная изолирующая	шт.	12	4208	50496
99	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	6,5	6120	39780
100	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	278	4705	1307990
101	2404-0207-3147	Зажим ответвительный Р72	шт.	13	4421	57473
102	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из	т	0,05664	235884	13360,47
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12				
		мм ГОСТ 14637-89				
103	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис-	т	0,0832	256388	21331,48

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	той стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005				
104	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	0,5328	240293	128028,11
105	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00188475	388896	732,97
106	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0336	228022	7661,54
107	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13856	220373	30534,88
108	2104-0405-0101 примен	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка А20-3Н с КРМ	шт.	1	49982	49982
109	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	245	46409	11370205
110	2104-0405-0104	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ16.4-1	шт.	7	146444	1025108
111	2104-0405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	100	40106	4010600
112	2104-9999-9917	Анкер АЦ1	м3	0,24	51467	12352,08
113	2109-0404-0311	Замок навесной	шт.	4	2265	9060
114	2113-0201-0104	Болт	т	0,0156	644343	10051,75
115	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,053978	526735	28432,1
116	2113-0809-1301 примен	Сигнальная лента ЛСЭ-250	100 м	0,7	1755	1228,5
117	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8	546	4804,8
118	2306-0109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,088	7844748	690337,82
119	2306-1703-1302	Муфта кабельная КВТП 10	шт.	3	10267	30801
120	2404-0204-1308	Зажим ПА	шт.	18	2344	42192
121	2404-0205-2103 примен	Кронштейн У52	шт.	30	11481	344430
122	2404-0207-1801	Наконечник ТА70-10-12	шт.	3	2662	7986
123	2404-0207-1901 примен	Траверса ТМ78	шт.	6	9267	55602
124	2404-0207-1919 примен	Траверсы ТМ65	шт.	11	31902	350922
125	2404-0207-1921	Траверса ТМ66	шт.	11	15382	169202
126	2404-0207-1932 примен	Оттяжка ОТ4	шт.	4	77579	310316
127	2404-0207-1935	Траверса ТМ67	шт.	4	13294	53176
128	2404-0207-2006 примен	Оголовок ОГ56	шт.	13	14322	186186
129	2404-0207-2007 примен	Оголовок ОГ52	шт.	3	743	2229
130	2404-0207-2205	Подвеска поддерживающая изолирующая	шт.	17	1574	26758
131	2404-0207-2208 примен	Накладка ОГ2	шт.	4	3605	14420
132	2404-0207-2210	Натяжная изолирующая подвеска	шт.	6	4208	25248
133	2404-0207-2501 примен	Стяжка Г1	100 шт.	0,13	4267	554,71
134	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	1,74	6120	10648,8

1	2	3	4	5	6	7
135	2404-0207-3118	Зажимы SL4.2	шт.	35	1537	53795
136	2404-0207-3145 примен	Зажим ответвительный P71	шт.	68	4705	319940
137	2404-0207-3147 примен	Зажим ответвительный P72	шт.	7	4421	30947
138	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 14.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	5873	152698
139	2404-0207-3210	Зажимы (СИП) SO	шт.	24	4327	103848
140	2404-0207-3232	Зажим натяжной болтового типа PAZ 2	шт.	99	5939	587961
141	2404-0207-3261	Зажим ответвительный RP150	шт.	3	4877	14631
142	2404-0207-4030 примен	SE20.1,SE20.2	шт.	83	4399	365117
143	2404-0207-4703	Вязка спиральная CB70	комплект	1368	539	737352
144	2404-0207-4716	Вязка спиральная L750	комплект	6	9084	54504
145	2404-0207-5319	Скрепляющая лента	шт.	76	3171	240996
146	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Зажим плашечный CD35 862:1,12	шт	677	769,64	521048,21
147	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Изолятор подвесной полимерный SML 70/20 12010:1,12	шт	99	10723,21	1061598,21
148	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Изолятор фарфоровый IF27 5412:1,12	шт	703	4832,14	3396996,43
149	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Комплект промежуточной подвески ES1500 3541:1,12	шт	25	3161,61	79040,18
150	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Комплект промежуточной подвески ES1500 4200:1,12	шт	37	3750	138750
151	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12	шт	145	3161,61	458433,04
152	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Комплект промежуточной подвески ES800 3840:1,12	шт	85	3428,57	291428,57
153	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Кронштейн У4 3500:1,12	шт	104	3125	325000
154	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12	шт	168	2937,5	493500
155	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Лента металлическая F207 3273:1,12	шт	824	2922,32	2407992,86
156	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Проводник заземляющий ЗП1 2010:1,12	м	29,8	1794,64	53480,36
157	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12	м	157,5	1154,46	181828,13
158	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Соединитель UU7-16 5500:1,12	шт	117	4910,71	574553,57

1	2	3	4	5	6	7
159	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Стяжка Г11 12522:1,12	шт	183	11180,36	2046005,36
160	СПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	Хомут Х51 1636:1,12	шт	236	1460,71	344728,57
161	СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска	тн	0,692	18808	13015,14
162	СТЕХ.ЧАСТЬ кн.1 тб.9 примеч.3,п9.7	Окраска м-ий ограждения	тн	1,6282	18808	30623,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			86624540
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1014569	1014569
2	5108-0101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1380357	4141071
3	5108-0102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	3698698	3698698
4	5108-0102-0109	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	3	3921226	11763678
5	51-080301-1002 примен	Вакуумный выключатель	шт.	1	1059628	1059628
6	51-080301-1002 примен	Выключатель вакуумный с пружинно-магнитным приводом ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1000У2	шт.	1	1059628	1059628
7	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	8	79440	635520
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			23372792
		Транспортные расходы				
1	4101-0302-2108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 108 км	т	2,4	4473	10735,2
2	4101-0304-1108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 108 км	т	675,167	2443	1649432,98
3	4101-0304-3108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние	т	37,919	4005	151865,6

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки 108 км				
4	4102-0101-1108	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 108 км	т	31,1	2827	87919,7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1899953
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			121747894

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 133378,115 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6756,851 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,118 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих строителей		Зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Оборудование и материалы

1.				1	14645,74	КТПНГ 4380,21	14646	4380	823	7906	24356
1308-0103 -0801 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.			9443	1537,31	9443	1537	--	1804	
2.				1	1059628	--	1059628	--	--	--	1059628
5108-0301 -1002 РСНБ РК 2015 примен	Выключатель вакуумный с пружинно-магнитным приводом ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1000У2	шт.			--	--	--	--	1059628	--	
3.				1	11512,69	6691,69	11513	6692	1302	5527	18403
1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция			3519	3389,61	3519	3390	--	1363	
4.				1	36344,78	9074,61	36345	9075	10632	15929	56456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция		16637,5	3274,04	16638	3274	--	4182	
5.				3	14792	8292,48	44376	24877	6510	20473	70037
	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция		4329,52	4200,88	12989	12603	--	5188	
6.				3	59042,48	18753,69	177127	56261	44141	78575	276159
	1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция		25575	7164,71	76725	21494	--	20456	
7.				1	3698698	--	3698698	--	--	--	3698698
	5108-0102-0106 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.		--	--	--	--	3698698	--	
8.				1	1014569	--	1014569	--	--	--	1014569
	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	1014569	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	5108-0102 -0109 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	3	3921226	--	11763678	--	--	--	11763678
					--	--	--	--	11763678	--	
10.	5108-0101 -0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1380357	--	4141071	--	--	--	4141071
					--	--	--	--	4141071	--	
11.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект	4	14860,42	4143,69	59442	16575	514	39414	106764
					10588,34	1728,56	42353	6914	--	7908	
12.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	79440	--	317760	--	--	--	317760
					--	--	--	--	317760	--	
13.	1308-0103 -0801 РСНБ РК 2015	Вакуумный выключатель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14645,74	4380,21	14646	4380	823	7906	24356
					9443	1537,31	9443	1537	--	1804	
14.	5108-0301 -1002 РСНБ РК 2015 примен	Вакуумный выключатель	шт.	1	1059628	--	1059628	--	--	--	1059628
					--	--	--	--	1059628	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Фундамент КТПНГ -4шт					
15.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,8	42,7 --	42,7 15,86	461 --	461 171	-- --	123 47	631
16.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	10,8	2732,58 143,86	1034,43 232,94	29512 1554	11172 2516	16786 --	4395 2713	36619
17.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня М1000 фр 40-70 . Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	5,4	7021,45 219,89	1570,54 360,53	37916 1187	8481 1947	28248 --	3385 3304	44605
18.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Лежень. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	4,8	12964,3 3013,2	9951,1 2241,7	62229 14463	47765 10760	-- --	20179 6593	89000
19.	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) СП - 8%	м3	4,8	51467 --	-- --	247042 --	-- --	247042 --	-- 19763	266805
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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	75,6	874,99 281,54	20,15 2,7	66149 21284	1523 204	43342 --	19984 6891	93024
21.				0,692	46296,37	18917,58	32037	13091	4102	14965	50763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Рама Р-1. Установка НР - 80%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					21451	5582,03	14844	3863	--	3760	
22.	2106-0801 -0203 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т СП - 8%	т	0,692	453660	--	313933	--	313933	--	339047
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25115	
23.	ТТЕХ.ЧАСТ Ь кн.1 тб.9 примеч.3, п9.7	-Окраска СП - 8%	тн	0,692	18808	--	13015	--	13015	--	14056
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1041	
						Заземление КТП					
24.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	120	463,43	18,1	55612	2172	28365	18450	79987
					---	---	---	---	---	---	
					208,96	4,59	25075	550	--	5925	
25.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	64	603,16	25,3	38602	1619	25281	8757	51148
					---	---	---	---	---	---	
					182,84	7,21	11702	461	--	3789	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	24309633	208525	784859	265968	24697248
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	261219	71222	23055032	121646	

Стоимость оборудования	Тенге	23055032
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	23055032
Стоимость монтажных работ	Тенге	123505
Материалы	Тенге	55291
Всего заработная плата	Тенге	59749
Накладные расходы	Тенге	43019
Сметная прибыль	Тенге	13322
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	179847
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					59749			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				817163				
		Материалы	Тенге				155578				
		Всего заработная плата	Тенге					272691			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13015				
		Местные материалы	Тенге				247042				
		Накладные расходы	Тенге				222950				
		Сметная прибыль	Тенге				83209				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1123322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					272691			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				313933				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313933				
		Сметная прибыль	Тенге				25115				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				339047				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24697248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					332441			
		РАЗДЕЛ 2. Ограждение 4,0х4,0 - 4шт									
26.				2,8	2646	--	7409	--	--	5334	13763
	1101-0205	-Ямы для стоек и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0402	столбов. Копание	грунта		2646	--	7409	--	--	1019	
	РСНБ РК	вручную без креплений									
	2015	без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				2,8	875,77	--	2452	--	--	1766	4555
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0502	котлованов и ямы.	грунта		875,77	--	2452	--	--	337	
	РСНБ РК	Засыпка вручную. Группа									
	2015	грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				5,12	792,05	145,71	4055	746	1890	1582	6089
	1111-0101	-Покрытия щебеночные с	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1303	пропиткой битумом.	покрытия		277,2	51,57	1419	264	--	451	
	РСНБ РК	Устройство									
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
29.				2,8	40056,11	1153,44	112157	3230	93437	14784	137096
	1106-0101	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0113	бетонные,В15.			5532,1	270,03	15490	756	--	10155	
	РСНБ РК	Устройство									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып. 15										
30.				30,72	874,99	20,15	26880	619	17612	8120	37800
	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		281,54	2,7	8649	83	--	2800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
31.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка опор	т	0,97152	105475,42	6453,44	102471	6270	7536	61465	177052
		НР - 69%; СП - 8%			91264	427,81	88665	416	--	13115	
32.	2301-0201 -0173 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	89,088	2543	--	226551	--	226551	--	244675
					--	--	--	--	--	18124	
		СП - 8%									
33.	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	0,04864	235884	--	11473	--	11473	--	12391
					--	--	--	--	--	918	
		СП - 8%									
34.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Монтаж м-ий ограждения. Монтаж	т конструкций	0,65668	58336,5	2547,09	38308	1673	2086	24060	67357
					52611,4	487,55	34549	320	--	4989	
		НР - 69%; СП - 8%									
35.	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	0,5328	240293	--	128028	--	128028	--	138270
					--	--	--	--	--	10242	
		СП - 8%									
36.	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	0,008	235884	--	1887	--	1887	--	2038
					--	--	--	--	--	151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
37.	2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0096	237584	--	2281	--	2281	--	2463
					--	--	--	--	--	182	
		СП - 8%									
38.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0336	228022	--	7662	--	7662	--	8274
					--	--	--	--	--	613	
		СП - 8%									
39.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8	546	--	4805	--	4805	--	5189
					--	--	--	--	--	384	
		СП - 8%									
40.	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02816	220373	--	6206	--	6206	--	6702
					--	--	--	--	--	496	
		СП - 8%									
41.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетка. Монтаж	м2	98,424	624,07	20,83	61423	2050	--	41556	111218
		НР - 69%; СП - 8%			603,24	8,67	59373	854	--	8238	
42.	2105-0308 -0131 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,424	1255	--	123522	--	123522	--	133404
					--	--	--	--	--	9882	
		СП - 8%									
43.	ТТЕХ.ЧАСТ Ь кн.1	-Окраска м-ий ограждения	тн	1,6282	18808	--	30623	--	30623	--	33073
					--	--	--	--	--	2450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тб.9 примеч.3, п9.7	СП - 8%									
44.	2109-0404 -0311 РСНБ РК 2015	-Замок навесной	шт.	4	2265	--	9060	--	9060	--	9785
					--	--	--	--	--	725	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	907254	14587	674659	158667	1151194
			Тенге		--	--	218005	2692	--	85271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				464635				
	Материалы		Тенге				112940				
	Всего заработная плата		Тенге					36522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				311682				
	Накладные расходы		Тенге				31586				
	Сметная прибыль		Тенге				39698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				535919				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
	Сметная заработная плата		Тенге					36522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211263				
	Материалы		Тенге				9624				
	Всего заработная плата		Тенге					184176			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9060				
	Накладные расходы		Тенге				127081				
	Сметная прибыль		Тенге				27068				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				365412				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								150
	Сметная заработная плата		Тенге					184176			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				231356				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231356				
	Сметная прибыль		Тенге				18508				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				249864				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1151195				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								183
	Сметная заработная плата		Тенге					220698			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-10кВ									
45.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	30,6	204,09	193,23	6245	5913	--	1301	8150
					10,87	48,18	333	1474	--	604	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.	1101-0205 -0302	-Разработка грунта 2 группы вручную в	м3	0,9	2014,32	--	1813	--	--	1305	3368
					2014,32	--	1813	--	--	249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/									
		НР - 72%; СП - 8%									
47.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,7	875,77	--	613	--	--	441	1139
					875,77	--	613	--	--	84	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	7,7	34,97	34,97	269	269	--	72	369
					--	12,99	--	100	--	27	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	23,1	49,9	49,9	1153	1153	--	308	1578
					--	18,54	--	428	--	117	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	1134-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка футляра из асбестоцементных труб Ду100мм	кан.-км	0,003	1201504,12	--	3605	--	3023	442	4371
					194075	--	582	--	--	324	
		НР - 76%; СП - 8%									
51.	1308-0206 -2205 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	3	211,41	12,59	634	38	87	377	1092
					169,78	4,59	509	14	--	81	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	1123-0101 -0101	-Основание песчаное. Устройство	м3 основани	4,2	2920,31	158,59	12265	666	7161	4590	18204
					1056,72	47,22	4438	198	--	1348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%	я								
53.	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	79,8	351,8 161,88	172,96 54,7	28074 12918	13802 4365	1354 --	12444 3241	43759
54.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	79,8	462,33 80,94	381,39 138,9	36894 6459	30435 11084	-- --	12631 3962	53487
55.	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 СП - 8%	1000 шт.	0,194	46608 --	-- --	9042 --	-- --	9042 --	-- 723	9765
56.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 к=0,3	-Прокладка сигнальной ленты НР - 72%; СП - 8%	км	0,07	27948,01 8990,1	18957,91 4421,45	1956 629	1327 310	-- --	676 211	2843
57.	2113-0809 -1301 РСНБ РК 2015 примен	-Сигнальная лента ЛСЭ-250 СП - 8%	100 м	0,7	1755 --	-- --	1229 --	-- --	1229 --	-- 98	1327
58.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ . Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5,2	953,25 215,84	488,66 166,74	4957 1122	2541 867	1294 --	1432 511	6900
59.	2306-0109 -1010 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,088	7844748 --	-- --	690338 --	-- --	690338 --	-- 55227	745565
60.	1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник.Присоединение НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1319,72 1218,87	33,69 2,95	3959 3657	101 9	201 --	2639 528	7126
61.				3	2662	--	7986	--	7986	--	8625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207 -1801 РСНБ РК 2015	-Наконечник ТА70-10-12 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	639	
62.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%		1	7364,92	3101,23	7365	3101	675	4125	12409
					---	---	---	---	---	---	
					3589,38	1566,67	3589	1567	--	919	
63.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015 примен	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка А20-3Н с КРМ СП - 8%	шт.	1	49982	--	49982	--	49982	--	53981
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3999	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	868378	59346	772372	42783	984058
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	36663	20416	--	72892	

Стоимость монтажных работ	Тенге	766812					
Материалы	Тенге	2936					
Всего заработная плата	Тенге		41943				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	690338					
Накладные расходы	Тенге	30199					
Сметная прибыль	Тенге	63761					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	860772					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						30
Сметная заработная плата	Тенге		41943				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	101566					
Материалы	Тенге	10858					
Всего заработная плата	Тенге		15136				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9215					
Местные материалы	Тенге	59024					
Накладные расходы	Тенге	12585					
Сметная прибыль	Тенге	9132					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	123284					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						13
Сметная заработная плата	Тенге		15136				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	984056					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						42
Сметная заработная плата	Тенге		57079				

РАЗДЕЛ 4. Железобетонные элементы

64.	1133-0202 -0101 РСНБ РК	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами)		222	7364,92	3101,23	1635012	688473	149697	915714	2754785
					---	---	---	---	---	---	
					3589,38	1566,67	796842	347801	--	204058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	одностоечные. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%									
65.				15	14857,25	7168,4	222859	107526	10115	127648	378547
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7014,54	3622,8	105218	54342	--	28041	
		НР - 80%; СП - 8%									
66.				7	22770,64	11539,33	159394	80775	4720	91785	271273
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			10557	5833,09	73899	40832	--	20094	
		НР - 80%; СП - 8%									
67.				245	46409	--	11370205	--	11370205	--	12279821
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	909616	
		СП - 8%									
68.				28	46409	--	1299452	--	1299452	--	1403408
	2104-0405 -0102 РСНБ РК 2015 примен	-Стойка железобетонная С112-1(2.4)	шт.		--	--	--	--	--	103956	
		СП - 8%									
69.				7	146444	--	1025108	--	1025108	--	1107117
	2104-0405 -0104 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ16.4-1	шт.		--	--	--	--	--	82009	
		СП - 8%									
70.				21,32	12964,3	9951,1	276399	212157	--	89628	395309
	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3		3013,2	2241,7	64241	47793	--	29282	
		НР - 80%; СП - 8%									
71.				21,32	51467	--	1097276	--	1097276	--	1185059
	2104-9999 -9917 РСНБ РК	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные,	м3		--	--	--	--	--	87782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%									
72.	1133-0203 -0211 РСНБ РК 2015	-Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	2	22118,27 4431,35	17686,92 6345,65	44237 8863	35374 12691	-- --	17243 4918	66398
73.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Анкер АЦ1 СП - 8%	м3	0,24	51467 --	-- --	12352 --	-- --	12352 --	-- 988	13340
						Стальные конструкции					
74.	2404-0207 -1919 РСНБ РК 2015 примен	-Траверсы ТМ65 СП - 8%	шт.	11	31902 --	-- --	350922 --	-- --	350922 --	-- 28074	378996
75.	2404-0207 -1921 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ66 СП - 8%	шт.	11	15382 --	-- --	169202 --	-- --	169202 --	-- 13536	182738
76.	2404-0205 -2103 РСНБ РК 2015 примен	-Кронштейн У52 СП - 8%	шт.	30	11481 --	-- --	344430 --	-- --	344430 --	-- 27554	371984
77.	2404-0207 -2501 РСНБ РК 2015 примен	-Стяжка Г1 СП - 8%	100 шт.	0,13	4267 --	-- --	555 --	-- --	555 --	-- 44	599
78.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Проводник заземляющий ЗП1 2010:1,12 СП - 8%	м	29,8	1794,64 --	-- --	53480 --	-- --	53480 --	-- 4278	57759
79.	2404-0207 -1921 РСНБ РК	-Траверса ТМ63 СП - 8%	шт.	210	15382 --	-- --	3230220 --	-- --	3230220 --	-- 258418	3488638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
80.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Хомут Х51 1636:1,12 СП - 8%	шт	236	1460,71	--	344729	--	344729	--	372307
					--	--	--	--	--	27578	
81.	2404-0207 -1921 РСНБ РК 2015 примен	-Траверсы ТМ15, ТМ16, ТМ17 СП - 8%	шт.	21	15382	--	323022	--	323022	--	348864
					--	--	--	--	--	25842	
82.	2404-0207 -1919 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ68 СП - 8%	шт.	4	31902	--	127608	--	127608	--	137817
					--	--	--	--	--	10209	
83.	2404-0207 -1935 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ67 СП - 8%	шт.	4	13294	--	53176	--	53176	--	57430
					--	--	--	--	--	4254	
84.	2404-0207 -1919 РСНБ РК 2015	-Траверсы ТМ64 СП - 8%	шт.	1	31902	--	31902	--	31902	--	34454
					--	--	--	--	--	2552	
85.	2404-0207 -1935 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ73 СП - 8%	шт.	3	13294	--	39882	--	39882	--	43073
					--	--	--	--	--	3191	
86.	2404-0207 -1919 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ77 СП - 8%	шт.	3	31902	--	95706	--	95706	--	103362
					--	--	--	--	--	7656	
87.	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015 примен	-Траверса ТМ78 СП - 8%	шт.	6	9267	--	55602	--	55602	--	60050
					--	--	--	--	--	4448	
88.	2404-0207 -2006 РСНБ РК 2015 примен	-Оголовок ОГ56 СП - 8%	шт.	13	14322	--	186186	--	186186	--	201081
					--	--	--	--	--	14895	
89.	2404-0207 -2007	-Оголовок ОГ52	шт.	3	743	--	2229	--	2229	--	2407
					--	--	--	--	--	178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%									
90.	2404-0207 -1935	-Траверса ТМ80,ТМ81	шт.	9	13294	--	119646	--	119646	--	129218
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	9572	
91.	2404-0207 -1901	-Траверса ТМ83а	шт.	26	9267	--	240942	--	240942	--	260217
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	19275	
92.	2404-0207 -1901	-Траверса ТМ69,ТМ70	шт.	2	9267	--	18534	--	18534	--	20017
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	1483	
93.	2404-0207 -1901	-Оттяжка ОТ3	шт.	7	9267	--	64869	--	64869	--	70059
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	5190	
94.	2404-0207 -1932	-Оттяжка ОТ4	шт.	4	77579	--	310316	--	310316	--	335141
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	24825	
95.	2404-0207 -1919	-Оттяжка ОТ5	шт.	4	31902	--	127608	--	127608	--	137817
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	10209	
96.	2113-0201 -0104	-Болт	т	0,0156	644343	--	10052	--	10052	--	10856
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	804	
97.	2404-0207 -2208	-Накладка ОГ2	шт.	4	3605	--	14420	--	14420	--	15574
	РСНБ РК 2015 примен	СП - 8%			--	--	--	--	--	1154	
						Линейная арматура					
98.	ТПРАЙСУФ АО	-Изолятор фарфоровый IF27 5412:1,12	шт	703	4832,14	--	3396996	--	3396996	--	3668756
					--	--	--	--	--	271760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Alageum Electrik"	СП - 8%									
99.	2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	703	73 --	-- --	51319 --	-- --	51319 --	-- 4106	55425
100.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Зажим плашечный CD35 862:1,12 СП - 8%	шт	261	769,64 --	-- --	200877 --	-- --	200877 --	-- 16070	216947
101.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Изолятор подвесной полимерный SML 70/20 12010:1,12 СП - 8%	шт	99	10723,21 --	-- --	1061598 --	-- --	1061598 --	-- 84928	1146526
102.	2404-0207 -3232 РСНБ РК 2015	-Зажим натяжной болтового типа PAZ 2 СП - 8%	шт.	99	5939 --	-- --	587961 --	-- --	587961 --	-- 47037	634998
103.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Соединитель UU7-16 5500:1,12 СП - 8%	шт	117	4910,71 --	-- --	574554 --	-- --	574554 --	-- 45964	620518
104.	2404-0207 -4703 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная CB70 СП - 8%	комплект	1368	539 --	-- --	737352 --	-- --	737352 --	-- 58988	796340
105.	2404-0207 -3261 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный RP150 СП - 8%	шт.	3	4877 --	-- --	14631 --	-- --	14631 --	-- 1170	15801
106.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	41	513 --	-- --	21033 --	-- --	21033 --	-- 1683	22716
107.	2404-0207 -4716 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная L750 СП - 8%	комплект	6	9084 --	-- --	54504 --	-- --	54504 --	-- 4360	58864
108.	2404-0207 -4030 РСНБ РК	-SE20.1,SE20.2 СП - 8%	шт.	83	4399 --	-- --	365117 --	-- --	365117 --	-- 29209	394326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 примен										
109.	2404-0207 -3205 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 14.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	26	5873	--	152698	--	152698	--	164914
					--	--	--	--	--	12216	
110.	2404-0207 -3210 РСНБ РК 2015	-Зажимы (СИП) SO СП - 8%	шт.	24	4327	--	103848	--	103848	--	112156
					--	--	--	--	--	8308	
111.	2404-0207 -3118 РСНБ РК 2015	-Зажимы SL4.2 СП - 8%	шт.	35	1537	--	53795	--	53795	--	58099
					--	--	--	--	--	4304	
112.	2404-0207 -5319 РСНБ РК 2015	-Скрепляющая лента СП - 8%	шт.	76	3171	--	240996	--	240996	--	260276
					--	--	--	--	--	19280	
113.	2404-0207 -2210 РСНБ РК 2015	-Натяжная изолирующая подвеска СП - 8%	шт.	6	4208	--	25248	--	25248	--	27268
					--	--	--	--	--	2020	
114.	2404-0204 -1308 РСНБ РК 2015	-Зажим ПА СП - 8%	шт.	18	2344	--	42192	--	42192	--	45567
					--	--	--	--	--	3375	
115.	2404-0204 -1203 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	493	--	2958	--	2958	--	3195
					--	--	--	--	--	237	
116.	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015	-Подвеска поддерживающая изолирующая СП - 8%	шт.	17	1574	--	26758	--	26758	--	28899
					--	--	--	--	--	2141	
117.	2404-0207 -2210 РСНБ РК 2015	-Подвеска натяжная изолирующая СП - 8%	шт.	12	4208	--	50496	--	50496	--	54536
					--	--	--	--	--	4040	
						Стандартные изделия					
118.	2113-0201 -0903 РСНБ РК	-Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,053978	526735	--	28432	--	28432	--	30707
					--	--	--	--	--	2275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
119.				4	14860,42	4143,69	59442	16575	514	39414	106764
	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		10588,34	1728,56	42353	6914	--	7908	
		НР - 80%; СП - 8%									
120.				4	79440	--	317760	--	--	--	317760
	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		--	--	--	--	317760	--	
121.				3	10267	--	30801	--	30801	--	33265
	2306-1703 -1302 РСНБ РК 2015	-Муфта кабельная КВТП 10	шт.		--	--	--	--	--	2464	
		СП - 8%									
						Кабельно-проводниковая продукция					
122.				13,383	146076,08	80609,27	1954936	1078794	37188	959444	3147530
	1133-0204 -0205 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		62688	26926,04	838954	360351	--	233150	
		НР - 80%; СП - 8%									
123.				35,686	335622	--	11977007	--	11977007	--	12935167
	2306-1201 -0704 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	958161	
		СП - 8%									
124.				3,034	254584	--	772408	--	772408	--	834200
	2306-1201 -0703 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	61793	
		СП - 8%									
125.				1,429	201531	--	287988	--	287988	--	311027
	2306-1201 -0702 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	23039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	46651236	2219674	42183432	2240876	52778062
			Тенге		--	--	1930370	870724	317760	3885949	
		Стоимость оборудования	Тенге				317760				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				317760				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				13119522				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13119522				
		Сметная прибыль	Тенге				1049562				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14169084				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33213954				
		Материалы	Тенге				202234				
		Всего заработная плата	Тенге					2801095			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14057281				
		Местные материалы	Тенге				14804394				
		Накладные расходы	Тенге				2240876				
		Сметная прибыль	Тенге				2836386				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38291216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2118
		Сметная заработная плата	Тенге					2801095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				52778060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2118
		Сметная заработная плата	Тенге					2801095			

РАЗДЕЛ 5. ВЛ-04КВ КТПНГ №1

Кабельно-проводниковая продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,834	72239,19	23428,83	204726	66397	13509	122336	353227
					44043,8	9915,15	124820	28100	--	26165	
		НР - 80%; СП - 8%									
127.	2306-1201 -0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,753	1047545	--	1836346	--	1836346	--	1983254
					--	--	--	--	--	146908	
		СП - 8%									
128.	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,081	718856	--	777083	--	777083	--	839250
					--	--	--	--	--	62167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Железобетонные элементы					
129.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		50	7364,92	3101,23	368246	155062	33715	206242	620447
					3589,38	1566,67	179469	78334	--	45959	
		НР - 80%; СП - 8%									
130.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		19	14857,25	7168,4	282288	136200	12812	161688	479493
					7014,54	3622,8	133276	68833	--	35518	
		НР - 80%; СП - 8%									
131.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка		4	22770,64	11539,33	91083	46157	2698	52448	155013
					10557	5833,09	42228	23332	--	11482	
		НР - 80%; СП - 8%									
132.	2104-0405 -0202 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	100	40106	--	4010600	--	4010600	--	4331448
					--	--	--	--	--	320848	
		СП - 8%									
133.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	26	12964,3	9951,1	337072	258729	--	109302	482084
					3013,2	2241,7	78343	58284	--	35710	
		НР - 80%; СП - 8%									
134.	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	26	51467	--	1338142	--	1338142	--	1445193
					--	--	--	--	--	107051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
135.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12 СП - 8%	м	37,8	1154,46	--	43639	--	43639	--	47130
					--	--	--	--	--	3491	
136.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн У4 3500:1,12 СП - 8%	шт	27	3125	--	84375	--	84375	--	91125
					--	--	--	--	--	6750	
137.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Стяжка Г11 12522:1,12 СП - 8%	шт	50	11180,36	--	559018	--	559018	--	603739
					--	--	--	--	--	44721	
						Линейная арматура					
138.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Лента металлическая F207 3273:1,12 СП - 8%	шт	174	2922,32	--	508484	--	508484	--	549163
					--	--	--	--	--	40679	
139.	2404-0207 -2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20 СП - 8%	100 шт.	1,74	6120	--	10649	--	10649	--	11501
					--	--	--	--	--	852	
140.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Зажим плашечный CD35 862:1,12 СП - 8%	шт	96	769,64	--	73886	--	73886	--	79797
					--	--	--	--	--	5911	
141.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12 СП - 8%	шт	32	3161,61	--	101171	--	101171	--	109265
					--	--	--	--	--	8094	
142.	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.	68	4705	--	319940	--	319940	--	345535
					--	--	--	--	--	25595	
143.	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	157	16	--	2512	--	2512	--	2713
					--	--	--	--	--	201	
144.	ТПРАЙСУФ АО	-Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12	шт	43	2937,5	--	126313	--	126313	--	136418
					--	--	--	--	--	10105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Alageum Electrik"	СП - 8%									
145.				43	1816	--	78088	--	78088	--	84335
	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6247	
		СП - 8%									
146.				7	4421	--	30947	--	30947	--	33423
	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный Р72	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2476	
		СП - 8%									
	примен										
147.				25	3161,61	--	79040	--	79040	--	85363
	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Комплект промежуточной подвески ES1500 3541:1,12	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6323	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	11263647	662544	10042967	652016	12868916
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	558137	256883	--	953253	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2613430					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2613430					
Сметная прибыль	Тенге	209074					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2822504					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	8650217					
Материалы	Тенге	62733					
Всего заработная плата	Тенге		815019				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2018061					
Местные материалы	Тенге	5348742					
Накладные расходы	Тенге	652016					
Сметная прибыль	Тенге	744179					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10046411					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						617
Сметная заработная плата	Тенге		815019				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	12868915					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						617
Сметная заработная плата	Тенге		815019				

РАЗДЕЛ 6. ВЛ-04КВ КТПНГ 2

Кабельно-проводниковая продукция

148.				2,431	72239,19	23428,83	175613	56955	11588	104939	302997
	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		---	---	---	---	---	---	
					44043,8	9915,15	107070	24104	--	22444	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.				1,534	1047545	--	1606934	--	1606934	--	1735489
	2306-1201 -0319 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	128555	
		СП - 8%									
150.				0,897	718856	--	644814	--	644814	--	696399
	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	51585	
		СП - 8%									
						Железобетонные элементы					
151.				51	7364,92	3101,23	375611	158163	34390	210367	632856
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3589,38	1566,67	183058	79900	--	46878	
		НР - 80%; СП - 8%									
152.				15	14857,25	7168,4	222859	107526	10115	127648	378547
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7014,54	3622,8	105218	54342	--	28041	
		НР - 80%; СП - 8%									
153.				3	22770,64	11539,33	68312	34618	2023	39336	116260
	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			10557	5833,09	31671	17499	--	8612	
		НР - 80%; СП - 8%									
154.				90	40106	--	3609540	--	3609540	--	3898303
	2104-0405 -0202 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	288763	
		СП - 8%									
155.				20,28	12964,3	9951,1	262916	201808	--	85255	376025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3		3013,2	2241,7	61108	45462	--	27854	
156.				20,28	51467	--	1043751	--	1043751	--	1127251
	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) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	83500	
						Стальные конструкции					
157.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12 СП - 8%	м	33	1154,46	--	38097	--	38097	--	41145
					--	--	--	--	--	3048	
158.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн У4 3500:1,12 СП - 8%	шт	21	3125	--	65625	--	65625	--	70875
					--	--	--	--	--	5250	
159.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Стяжка Г11 12522:1,12 СП - 8%	шт	39	11180,36	--	436034	--	436034	--	470917
					--	--	--	--	--	34883	
						Линейная арматура					
160.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Лента металлическая F207 3273:1,12 СП - 8%	шт	162	2922,32	--	473416	--	473416	--	511289
					--	--	--	--	--	37873	
161.	2404-0207-2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20 СП - 8%	100 шт.	1,62	6120	--	9914	--	9914	--	10708
					--	--	--	--	--	793	
162.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Зажим плашечный CD35 862:1,12 СП - 8%	шт	87	769,64	--	66959	--	66959	--	72316
					--	--	--	--	--	5357	
163.	ТПРАЙСУФ АО	-Комплект промежуточной подвески ES800	шт	57	3161,61	--	180212	--	180212	--	194629
					--	--	--	--	--	14417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Alageum Electrik"	3541:1,12									
		СП - 8%									
164.				67	4705	--	315235	--	315235	--	340454
	2404-0207 -3145	-Зажим ответвительный Р71	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	25219	
		СП - 8%									
	примен.										
165.				149	16	--	2384	--	2384	--	2575
	2404-0207 -0717	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
166.				35	2937,5	--	102813	--	102813	--	111038
	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8225	
		СП - 8%									
167.				35	1816	--	63560	--	63560	--	68645
	2404-0207 -3201	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	5085	
		СП - 8%									
168.				5	4421	--	22105	--	22105	--	23873
	2404-0207 -3147	-Зажим ответвительный Р72	шт.		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	1768	
		СП - 8%									
	примен										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	9786704	559071	8739509	567545	11182591
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	488126	221307	--	828341	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2251748
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2251748
Сметная прибыль	Тенге	180140
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2431888
Стоимость общестроительных работ	Тенге	7534956
Материалы	Тенге	58115
Всего заработная плата	Тенге	709432
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1776354
Местные материалы	Тенге	4653291
Накладные расходы	Тенге	567546
Сметная прибыль	Тенге	648200
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8750702
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	538
Сметная заработная плата	Тенге	709432
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	11182589
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	538
Сметная заработная плата	Тенге	709432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. ВЛ-04КВ КТПНГ 3									
		Кабельно-проводниковая продукция									
169.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,201	72239,19	23428,83	158998	51567	10491	95011	274330
					44043,8	9915,15	96940	21823	--	20321	
		НР - 80%; СП - 8%									
170.	2306-1201 -0313 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,888	718856	--	638344	--	638344	--	689412
					--	--	--	--	--	51068	
		СП - 8%									
171.	2306-1201 -0319 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1 х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,313	1047545	--	1375427	--	1375427	--	1485461
					--	--	--	--	--	110034	
		СП - 8%									
		Железобетонные элементы									
172.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		55	7364,92	3101,23	405071	170568	37087	226866	682492
					3589,38	1566,67	197416	86167	--	50555	
		НР - 80%; СП - 8%									
173.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		9	14857,25	7168,4	133715	64516	6068	76589	227128
					7014,54	3622,8	63131	32605	--	16824	
		НР - 80%; СП - 8%									
174.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка		5	22770,64	11539,33	113853	57697	3371	65560	193767
					10557	5833,09	52785	29165	--	14353	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175.	2104-0405 -0202 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	88	40106	--	3529328	--	3529328	--	3811674
					--	--	--	--	--	282346	
		СП - 8%									
176.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	17,16	12964,3	9951,1	222467	170761	--	72139	318175
					3013,2	2241,7	51707	38468	--	23569	
		НР - 80%; СП - 8%									
177.	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	17,16	51467	--	883174	--	883174	--	953828
					--	--	--	--	--	70654	
		СП - 8%									
						Стальные конструкции					
178.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12	м	28,4	1154,46	--	32787	--	32787	--	35410
					--	--	--	--	--	2623	
		СП - 8%									
179.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн У4 3500:1,12	шт	20	3125	--	62500	--	62500	--	67500
					--	--	--	--	--	5000	
		СП - 8%									
180.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Стяжка Г11 12522:1,12	шт	33	11180,36	--	368952	--	368952	--	398468
					--	--	--	--	--	29516	
		СП - 8%									
						Линейная арматура					
181.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Лента металлическая F207 3273:1,12	шт	156	2922,32	--	455882	--	455882	--	492353
					--	--	--	--	--	36471	
		СП - 8%									
182.	2404-0207	-Скрепа NC20	100 шт.	1,56	6120	--	9547	--	9547	--	10311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2608 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	764	
183.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Зажим плашечный CD35 862:1,12 СП - 8%	шт	82	769,64 ---	-- --	63111 ---	-- --	63111 ---	-- 5049	68160
184.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12 СП - 8%	шт	56	3161,61 ---	-- --	177050 ---	-- --	177050 ---	-- 14164	191214
185.	2404-0207 -3145 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.	69	4705 ---	-- --	324645 ---	-- --	324645 ---	-- 25972	350617
186.	2404-0207 -0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	144	16 ---	-- --	2304 ---	-- --	2304 ---	-- 184	2488
187.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12 СП - 8%	шт	32	2937,5 ---	-- --	94000 ---	-- --	94000 ---	-- 7520	101520
188.	2404-0207 -3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	32	1816 ---	-- --	58112 ---	-- --	58112 ---	-- 4649	62761
189.	2404-0207 -3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.	2	4421 ---	-- --	8842 ---	-- --	8842 ---	-- 707	9549
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- ---	-- --	9118109 ---	515108 ---	8141022 ---	536165 ---	10426618
					---	---	461979	208228	--	772343	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2013771	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2013771	
Сметная прибыль	Тенге	161102	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2174872	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	7104338	
Материалы	Тенге	57019	
Всего заработная плата	Тенге		670207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1657732				
		Местные материалы	Тенге				4412502				
		Накладные расходы	Тенге				536166				
		Сметная прибыль	Тенге				611240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8251744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	Тенге					670207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				10426617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	Тенге					670207			

РАЗДЕЛ 8. ВЛ-04КВ КТПНГ 4

Кабельно-проводниковая продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,513	72239,19	23428,83	326015	105734	21511	194813	562495
					44043,8	9915,15	198770	44747	--	41666	
		НР - 80%; СП - 8%									
191.	2306-1201 -0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,464	1047545	--	2581151	--	2581151	--	2787643
					--	--	--	--	--	206492	
		СП - 8%									
192.	2306-1201 -0320 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,049	974727	--	1997216	--	1997216	--	2156993
					--	--	--	--	--	159777	
		СП - 8%									

Железобетонные элементы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	95	7364,92	3101,23	699667	294617	64059	391860	1178849
					3589,38	1566,67	340991	148834	--	87322	
		НР - 80%; СП - 8%									
194.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним		11	14857,25	7168,4	163430	78852	7418	93609	277601
					7014,54	3622,8	77160	39851	--	20563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%									
195.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%		10	22770,64	11539,33	227706	115393	6743	131121	387533
					10557	5833,09	105570	58331	--	28706	
196.	2104-0405 -0202 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013 СП - 8%	шт.	147	40106	--	5895582	--	5895582	--	6367229
					--	--	--	--	--	471647	
197.	1133-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	26	12964,3	9951,1	337072	258729	--	109302	482084
					3013,2	2241,7	78343	58284	--	35710	
198.	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) СП - 8%	м3	26	51467	--	1338142	--	1338142	--	1445193
					--	--	--	--	--	107051	
						Стальные конструкции					
199.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12 СП - 8%	м	58,3	1154,46	--	67305	--	67305	--	72690
					--	--	--	--	--	5384	
200.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн У4 3500:1,12 СП - 8%	шт	36	3125	--	112500	--	112500	--	121500
					--	--	--	--	--	9000	
201.	ТПРАЙСУФ АО	-Стяжка Г11 12522:1,12	шт	61	11180,36	--	682002	--	682002	--	736562
					--	--	--	--	--	54560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Alageum Electrik"	СП - 8%									
						Линейная арматура					
202.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Лента металлическая F207 3273:1,12 СП - 8%	шт	332	2922,32	--	970211	--	970211	--	1047828
					--	--	--	--	--	77617	
203.	2404-0207-2608 РСНБ РК 2015	-Скрепа NC20 СП - 8%	100 шт.	3,32	6120	--	20318	--	20318	--	21944
					--	--	--	--	--	1625	
204.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12 СП - 8%	шт	58	2937,5	--	170375	--	170375	--	184005
					--	--	--	--	--	13630	
205.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Зажим плашечный CD35 862:1,12 СП - 8%	шт	151	769,64	--	116216	--	116216	--	125513
					--	--	--	--	--	9297	
206.	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	58	1816	--	105328	--	105328	--	113754
					--	--	--	--	--	8426	
207.	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	-Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	302	16	--	4832	--	4832	--	5219
					--	--	--	--	--	387	
208.	2404-0207-3145 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р71 СП - 8%	шт.	142	4705	--	668110	--	668110	--	721559
					--	--	--	--	--	53449	
209.	2404-0207-3147 РСНБ РК 2015 примен	-Зажим ответвительный Р72 СП - 8%	шт.	6	4421	--	26526	--	26526	--	28648
					--	--	--	--	--	2122	
210.	ТПРАЙСУФ АО "Alageum Electrik"	-Комплект промежуточной подвески ES800 3840:1,12 СП - 8%	шт	85	3428,57	--	291429	--	291429	--	314743
					--	--	--	--	--	23314	
211.	ТПРАЙСУФ	-Комплект промежуточной	шт	37	3750	--	138750	--	138750	--	149850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	АО "Alageum Electrik"	подвески ES1500 4200:1,12 СП - 8%			--	--	--	--	--	11100	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	16939883	853325	15285724	920705	19289435
			Тенге		--	--	800834	350047	--	1428845	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4578367				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4578367				
	Сметная прибыль		Тенге				366269				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4944636				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12361517				
	Материалы		Тенге				99732				
	Всего заработная плата		Тенге					1150881			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3373902				
	Местные материалы		Тенге				7233724				
	Накладные расходы		Тенге				920704				
	Сметная прибыль		Тенге				1062578				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14344799				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								874
	Сметная заработная плата		Тенге					1150881			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				19289435				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								874
	Сметная заработная плата		Тенге					1150881			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								133378122
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4755333				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				5092180				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					2001519			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				86624544				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				23372792				
	Накладные расходы		Тенге				5384725				
	Сметная прибыль		Тенге				8148540				

Составил Сламихина Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Транспорт привозных материалов

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № №2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Транспорт привозных материалов

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 2051,95 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	4102-0101 -1108 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 108 км	т	31,1	2827	--	87920	--	--	--	94953				
					--	--	--	--	--	7034					
		СП - 8%													
2.	4101-0304 -1108 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 108 км	т	675,167	2443	--	1649433	--	--	--	1781388				
					--	--	--	--	--	131955					
		СП - 8%													
3.	4101-0302 -2108 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т.	т	2,4	4473	--	10735	--	--	--	11594				
					--	--	--	--	--	859					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Класс груза 2. Расстояние перевозки 108 км СП - 8%									
4.	4101-0304 -3108 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 108 км СП - 8%	т	37,919	4005 -- -- --

Форма № 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Есбол Индерского района Атырауской области
Наименование объекта Электроснабжение

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования №2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электроснабжение

Основание: РП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,094208	Казахстан
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,047104	Казахстан
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,152576	Казахстан
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,4	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,42	Казахстан
6	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	Казахстан
7	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.	0,194	Казахстан
8	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	115,56	Казахстан
9	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000798	Казахстан
10	2105-0201-0124 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00798	Казахстан
11	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0096	Казахстан
12	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03712	Казахстан
13	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	2,182446	Казахстан
14	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,424	Казахстан
15	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	10 м	0,03044734	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)			
16	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0007216	Казахстан
17	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,09	Казахстан
18	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00100067	Казахстан
19	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024	Казахстан
20	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	0,0196	Казахстан
21	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,045	Казахстан
22	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	255,168	Казахстан
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002296	Казахстан
24	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012096	Казахстан
25	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0049152	Казахстан
26	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,016608	Казахстан
27	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00972464	Казахстан
28	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	Казахстан
29	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,2896	Казахстан
30	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,856282	Казахстан
31	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0058	Казахстан
32	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,879484	Казахстан
33	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8687028	Казахстан
34	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0174	Казахстан
35	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	59,8162	Казахстан
36	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,0186	Казахстан
37	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0317448	Казахстан
38	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	12,50873	Казахстан
39	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	Казахстан
40	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00016282	Казахстан

1	2	3	4	5	6
41	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0315	Казахстан
42	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0351	Казахстан
43	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,2896	Казахстан
44	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0071872	Казахстан
45	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01452063	Казахстан
46	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03367	Казахстан
47	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000026	Казахстан
48	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000378	Казахстан
49	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00050474	Казахстан
50	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00104256	Казахстан
51	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00390426	Казахстан
52	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00097692	Казахстан
53	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0009	Казахстан
54	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	89,088	Казахстан
55	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,97	Казахстан
56	2306-1201-0313 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,866	Казахстан
57	2306-1201-0319 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	7,064	Казахстан
58	2306-1201-0320 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,049	Казахстан
59	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,429	Казахстан
60	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,034	Казахстан
61	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-передачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	35,686	
62	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,15	Казахстан
63	2306-1704-0401 РСНБ РК 2015	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,002055	Казахстан
64	2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	703	Казахстан
65	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,5304	Казахстан
66	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	Казахстан
67	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
68	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	752	Казахстан
69	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,366	Казахстан
70	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	112,5	Казахстан
71	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,024	Казахстан
72	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	3432	Казахстан
73	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	168	Казахстан
74	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00772096	Казахстан
75	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2	Казахстан
76	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70,6581	Казахстан
77	2404-0207-4001 РСНБ РК 2015	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71,874	Казахстан
78	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,026766	Казахстан
79	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	115,56	Казахстан
80	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	2,3202	Казахстан
81	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,929872	Казахстан
82	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	228,8	Казахстан
83	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	Краска	кг	0,5401	Казахстан
84	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000393	Казахстан
85	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	81,536	Казахстан
86	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,96564	Казахстан
87	2106-0801-0203 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	0,692	Казахстан
88	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8228	Казахстан
89	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	0,05664	Казахстан
90	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	0,0832	Казахстан
91	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,	т	0,5328	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005			
92	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00188475	Казахстан
93	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0336	Казахстан
94	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13856	Казахстан
95	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка А20-3Н с КРМ	шт.	1	Казахстан
96	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	шт.	245	Казахстан
97	2104-0405-0104 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ16.4-1	шт.	7	Казахстан
98	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	100	Казахстан
99	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Анкер АЦ1	м3	0,24	Казахстан
100	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	4	Казахстан
101	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болт	т	0,0156	Казахстан
102	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками ГОСТ 1759.0-87	т	0,053978	Казахстан
103	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента ЛСЭ-250	100 м	0,7	Казахстан
104	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8	Казахстан
105	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,088	Казахстан
106	2306-1703-1302 РСНБ РК 2015	Муфта кабельная КВТП 10	шт.	3	Казахстан
107	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажим ПА	шт.	18	Казахстан
108	2404-0205-2103 РСНБ РК 2015	Кронштейн У52	шт.	30	Казахстан
109	2404-0207-1801 РСНБ РК 2015	Наконечник ТА70-10-12	шт.	3	Казахстан
110	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ78	шт.	6	Казахстан
111	2404-0207-1919 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ65	шт.	11	Казахстан
112	2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ66	шт.	11	Казахстан
113	2404-0207-1932 РСНБ РК 2015	Оттяжка ОТ4	шт.	4	Казахстан
114	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ67	шт.	4	Казахстан
115	2404-0207-2006 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ56	шт.	13	Казахстан
116	2404-0207-2007 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ52	шт.	3	Казахстан
117	2404-0207-2205	Подвеска поддерживающая изолирующая	шт.	17	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
118	2404-0207-2208	Накладка ОГ2	шт.	4	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
119	2404-0207-2210	Натяжная изолирующая подвеска	шт.	6	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
120	2404-0207-2501	Стяжка Г1	100 шт.	0,13	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
121	2404-0207-2608	Скрепа NC20	100 шт.	1,74	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
122	2404-0207-3118	Зажимы SL4.2	шт.	35	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
123	2404-0207-3145	Зажим ответвительный Р71	шт.	68	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
124	2404-0207-3147	Зажим ответвительный Р72	шт.	7	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
125	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 14.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
126	2404-0207-3210	Зажимы (СИП) SO	шт.	24	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
127	2404-0207-3232	Зажим натяжной болтового типа PAZ 2	шт.	99	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
128	2404-0207-3261	Зажим ответвительный RP150	шт.	3	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
129	2404-0207-4030	SE20.1,SE20.2	шт.	83	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
130	2404-0207-4703	Вязка спиральная СВ70	комплект	1368	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
131	2404-0207-4716	Вязка спиральная L750	комплект	6	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
132	2404-0207-5319	Скрепляющая лента	шт.	76	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
133	СТПРАЙСУФ	Зажим плашечный CD35 862:1,12	шт	677	
134	СТПРАЙСУФ	Изолятор подвесной полимерный SML 70/20 12010:1,12	шт	99	
135	СТПРАЙСУФ	Изолятор фарфоровый IF27 5412:1,12	шт	703	
136	СТПРАЙСУФ	Комплект промежуточной подвески ES1500 3541:1,12	шт	25	
137	СТПРАЙСУФ	Комплект промежуточной подвески ES1500 4200:1,12	шт	37	
138	СТПРАЙСУФ	Комплект промежуточной подвески ES800 3541:1,12	шт	145	
139	СТПРАЙСУФ	Комплект промежуточной подвески ES800 3840:1,12	шт	85	
140	СТПРАЙСУФ	Кронштейн У4 3500:1,12	шт	104	
141	СТПРАЙСУФ	Кронштейн анкерный CS10.3 3290:1,12	шт	168	
142	СТПРАЙСУФ	Лента металлическая F207 3273:1,12	шт	824	
143	СТПРАЙСУФ	Проводник заземляющий ЗП1 2010:1,12	м	29,8	
144	СТПРАЙСУФ	Проводник заземляющий ЗП6 1293:1,12	м	157,5	
145	СТПРАЙСУФ	Соединитель UU7-16 5500:1,12	шт	117	
146	СТПРАЙСУФ	Стяжка Г11 12522:1,12	шт	183	
147	СТПРАЙСУФ	Хомут Х51 1636:1,12	шт	236	
148	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Окраска	тн	0,692	
149	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Окраска м-ий ограждения	тн	1,6282	

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный мас-ляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гоф-	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
		ростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85			
2	5108-0101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	Казахстан
3	5108-0102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	Казахстан
4	5108-0102-0109	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	3	Казахстан
5	51-080301-1002 примен	Вакуумный выключатель	шт.	1	
6	51-080301-1002 примен	Выключатель вакуумный с пружинно-магнитным приводом ВВУ-СЭЩ-П3-10-20/1000У2	шт.	1	
7	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	8	Казахстан

Составил Сламихина Н.Н.