ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральск"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул. Едиль до ул Абдолова г, Уральска

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2018г.

Пояснительная записка

Сметная документация – «Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул. Едиль до ул. Абдолова г.Уральска» разработана в соответствии Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан –на основании Приложения 1 к Приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-НК.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах III квартала 2018 года. Версия 18.3. от 02.07.2018 г. Для Западно-Казахстанской области -07.00. Стоимость строительства приняты по сборникам сметный норм и расценок на строительно-монтажные работы ЭСН РК8.04-01-2015, ЭСН РК8.04-02-2015. Строительные материалы определены в текущем уровне цен III квартала 2018 года.

Нормы накладных расходов приняты по видам строительно-монтажных работ на основании Государственных норматива по определению величин накладных расходов в строительстве. Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-НК. – и учитываются в локальных сметах.

Временные здания и сооружения учитываются в сметном расчете стоимости строительства на основании НДЗ РК8.08.-05-2015 – с учетом изменении и дополнении.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании – НДЗ РК8.04-06-2015 – с учетом изменении и дополнении.

Составила: **Ергалиева Г.Е.**

Форма 1

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Уральск"**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	**267 388,731**	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	**28 648,793**	тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 3 кв. 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
	ГН СПР (расчет)	Проектные работы (2018 Г)			7 263,891	7 263,891
	Правила КВЭП	Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации (2018 Г.)			775,893	775,893
		Итого по разделу I	**-**	**-**	**8 039,784**	**8 039,784**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			8 039,784	8 039,784
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
	СРСС	Сметный расчет стоимости строительства	**185 348,770**	**35 713,087**	**-**	**221 061,857**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.	90 418,617	17 421,901		**107 840,518**
		2019 г.	94 930,153	18 291,186		**113 221,339**
		Итого по разделу II	**185 348,770**	**35 713,087**	**-**	**221 061,857**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Затраты Заказчика на управление проектом 221 061,857 . 0,00% 0,00			-	-
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г. 107 840,518 . 0,00% 0,00			-	-
		2019 г. 113 221,339 . 0,00% 0,00			-	-
	Правила оказания инж. услуг	Затраты Заказчика на технический надзор 221 061,857 . 3,24% 7162,40			7 162,404	7 162,404
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г. 107 840,518 . 3,24% 3494,03			3 494,033	3 494,033
		2019 г. 113 221,339 . 3,24% 3668,37			3 668,371	3 668,371

	Правила КВЭП	Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации (2018 Г.)			775,893	775,893
	Правила оказания инж. услуг	Затраты на осуществление авторского надзора 221 061,857 . 1,12% 2475,89			2 475,893	2 475,893
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г. 107 840,518 . 1,12% 1207,81			1 207,814	1 207,814
		2019 г. 113 221,339 . 1,12% 1268,08			1 268,079	1 268,079
		Итого по разделу III	**-**	**-**	**9 638,297**	**9 638,297**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			4 701,847	4 701,847
		2019 г.			4 936,450	4 936,450
		ИТОГО по сводному сметному расчету	**185 348,770**	**35 713,087**	**17 678,081**	**238 739,938**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.	**90 418,617**	**17 421,901**	**12 741,631**	**120 582,149**
		2019 г.	**94 930,153**	**18 291,186**	**4 936,450**	**118 157,789**
		Налог на добавленную стоимость, 12%			**28 648,793**	**28 648,793**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			14 469,858	14 469,858
		2019 г.			14 178,935	14 178,935
		ВСЕГО по сводному сметному расчету	**185 348,770**	**35 713,087**	**46 326,874**	**267 388,731**
		в т.ч. с разбивкой по годам				-
		2018 г.	90 418,617	17 421,901	27 211,489	135 052,007
		2019 г.	94 930,153	18 291,186	19 115,385	132 336,724

Директор ТОО "STROYCONSALTING" **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск"

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 247589,28 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 26527,423 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2	Электроснабжение жилого массива	170225,286	34843,802	--	205069,088
		Всего по главе	**170225,286**	**34843,802**	**--**	**205069,088**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**170225,286**	**34843,802**	**--**	**205069,088**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	4085,407	--	--	4085,407
		Всего по главе	**4085,407**	**--**	**--**	**4085,407**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**174310,693**	**34843,802**	**--**	**209154,495**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71%	2980,713	--	--	2980,713
		Всего по главе	**2980,713**	**--**	**--**	**2980,713**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**177291,406**	**34843,802**	**--**	**212135,208**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3545,828	--	--	3545,828
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**180837,234**	**34843,802**	**--**	**215681,036**
5		в том числе на 2018 год - 50 %	90418,617	17421,901	--	107840,518
6		в том числе на 2019 год - 50 %	90418,617	17421,901	--	107840,518
7	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 2018 год - 50 %, К=1	90418,617	17421,901	--	107840,518
8		НДС на 2018 год, - 12 %	--	--	12940,862	12940,862
9		Итого в текущих ценах на 2018 год	90418,617	17421,901	12940,862	120781,38
10	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 - 50 %, К=1,0498961	94930,153	18291,186	--	113221,339
11		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	13586,561	13586,561

12		Итого в текущих ценах на 2019 год	94930,153	18291,186	13586,561	126807,9
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	26527,423	26527,423
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**185348,77**	**35713,087**	**26527,423**	**247589,28**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э580000'К9Ж5А5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
2 Ю''Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО'58'2'Электроснабжение жилого массива'РП'2'2-1'Электроснабжение'''в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 года*
3 (РС125883РС131301)(РС127415РС279845)*
4 Р Демонтажные работы*
5 Е11-330303-0301'400''Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
6 Е11-330105-0101(П-1133105)'(5300+200).0,001''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов'км линии*
7 Ц13-080101-2501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'2+2''Демонтаж. Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА 'шт.*
8 Ц13-080101-1101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'4''Демонтаж. Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей.'комплект (3 полюса)*
9 Р Установка КТП*
10 Е11-080101-0202'0,3.15''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
11 Е11-080101-0203'0,3.15''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
12 Е11-070501-0102(РС125423)'2.15''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
13 С121-041201-9907'0,398.30''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78*
14 Ц13-080101-2501(РС125883РС131301)'15''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования'шт.*
15 51-080102-0413'15''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric'шт.*
16 51-080101-0106'15''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.*
17 Ц13-080305-1002'15''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
18 С123-070501-1104'15''Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5'шт.*
19 Ц13-080101-1101(РС249432)'15''Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования'комплект (3 полюса)*
20 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС127415РС279845)'15''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
21 51-080301-1103'15''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
22 СТ(=14)'15'72275,14'Привод ПРНЗ 10У1'шт*
23 П2 Заземление КТП*
24 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'430''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
25 Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
26 П2 Ограждение КТП*
27 Н43=15*
28 Е11-080101-0202'0,01.7''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
29 Е11-080101-0201'0,016.7''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
30 Е11-070111-0108(РС128146)(РС127419)(РС102867)(РС102636)(РС100467)(РС117784)'3.4''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим без цоколя. Установка'м оград*
31 Е11-080101-0307'1,36.7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
32 С121-020101-0701'0,136.7''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010'м3*
33 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
34 С121-050206-0803'268,38.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
35 С121-050206-0802'23,8.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'м*
36 С121-050201-0502'(57,1+85,8+5,1+12,82+17,52+12,40+2,88).0,001+5,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
37 С121-050308-0232'29,87''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м2*
38 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
39 Н43=1*
40 Р ВЛ-0,4кВ*
41 Е11-330105-0101'(17000+3850+13150).0,001''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*

42 С123-061201-0902'13150.0,001''Провод самонесущий изоли
рованный для воздушных линий электропередачи СИП-4
2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
43 С123-061201-1056'3850.0,001''Провод самонесущий изолир
ованный для воздушных линий электропередачи СИП-4
4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
44 С123-061201-1058'17000.0,001''Провод самонесущий изоли
рованный для воздушных линий электропередачи СИП-4
4х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
45 П Опоры*
46 Е11-330202-0104(РС247604)'21+28+40+28+24+28+43+7+24+35
+9+18+29+12+20+30+10+20+33+11+20+11+22+9+14''Опоры
железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвес
ки проводов, одностоечные. Установка'опора*
47 Е11-330202-0105(РС247604)'7+6+6+7+8+9+5+2+5+4+5+3+5+3+
5+6+2+7+4+2+3+8+4+2+5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4
-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоеч
ные с одним подкосом. Установка'опора*
48 Е11-330202-0106(РС247604)'8+3+5+4+4+2+5+2+3+4+1+3+1+3+
3+2+4+3+2+2+3+5+2+3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-1
0 кВ для совместной подвески проводов, одностоечны
е с двумя подкосами. Установка'опора*
49 С121-040405-0203'1023''Стойки железобетонные вибрирова
нные для опор воздушных линий электропередачи напр
яжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт
.*
50 С124-040207-4917'800''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
51 С124-040207-4914'480''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
52 С124-040207-4920'480''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
53 С124-040207-4935'120''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
54 С124-040207-4938'360''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
55 С124-040207-4939'160''Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
56 С124-040202-0809 прим.'800''Зажимы поддерживающие SO12
3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
57 С124-040207-3212'360''Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 Г
ОСТ Р 51177-98'шт.*
58 С124-040207-3223'400''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
59 С124-040207-4040'400''Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
60 С124-040207-5307'560''Фиксаторы дистанционные для твер
дых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 С124-040207-5013'480''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*
62 С124-040207-5015'780''Зажимы прокалывающие SLIP22.127
ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 С124-040207-3124'780''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.
25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 С124-040204-1201'900''Зажимы соединительные плашечные
ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
65 С124-040207-1304'900''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98
(ЗП6)'м*
66 С124-040207-2606'900''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*
67 С124-040207-4402'900''Лента бандажная стальная СОТ37 Г
ОСТ Р 51177-98'м*
68 С123-061002-0108'900.0,001''Провода неизолированные ме
дные гибкие для электрических установок и антенн М
Г сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
69 СТ (=13)'780'6000:1,12'Кронштейн У-3'шт*
70 С124-040207-0722'160''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 5
1177-98'шт.*
71 С124-040207-2809'360''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
72 С124-040207-2810'360''Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
73 П2 Заземление опор ВЛ*
74 Ц13-080208-0103'370''Заземлитель вертикальный из кругл
ой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
75 Ц13-080208-0103(РС127751РС127749)'370''Заземлитель вер
тикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж
оборудования'шт.*
76 Р ВЛ 10кВ*
77 Е11-330105-0101'6000.0,001:3''Провода напряжением 35 к
В (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина
анкерного пролета до 1 км'км линии*
78 С123-061004-0105'6000.0,195.0,001''Провода неизолирова
нные для воздушных линий электропередачи из стальн
ых оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых пр
оволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
79 П Опора П10-2*
80 Е11-330202-0104(РС247604)'11''Опоры железобетонные ВЛ
0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, однос
оечные. Установка'опора*
81 С121-040405-0111'11''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
82 СТ (=13)'11'15960:1,12'Траверса ТМ-3'шт*
83 СТ (=13)'11'1300:1,12'Хомут Х1'шт*
84 С124-040102-0107'44''Изоляторы штыревые стеклянные ШС
10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
85 С124-040109-0402'44''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ
РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
86 С124-040207-1303'44''Полоски и пряжки для крепления пр
оводов ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
87 С124-040204-1202'44''Зажимы соединительные плашечные П
С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
88 С124-040204-1308'11''Зажим ы соединительные плашечные
ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
89 П Опора УА10-2*
90 Е11-330101-0110(РС125425)'3.0,05''Плиты анкерные сборн
ые железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3
сборных железобетонных конструкций*
91 С121-049999-9917'3.0,05''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*

92 Е11-330202-0104(РС247604)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ для совместной подвески проводов, односто
ечные. Установка'опора*
93 С121-040405-0111'3''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
арка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
94 СТ (=13)'1'15650:1,12'Траверса ТМ-6'шт*
95 СТ (=13)'2'1500:1,12'Оголовок ОГ-2'шт*
96 СТ (=13)'2'1500:1,12'Оголовок ОГ-5'шт*
97 СТ (=13)'1'1300:1,12'Хомут Х1'шт*
98 СТ (=13)'1'1000:1,12'Болт Б-5'шт*
99 СТ (=13)'1'4550:1,12'Кронштейн У-1'шт*
100 СТ (=13)'2'3900:1,12'Стяжка Г-1'шт*
101 СТ (=13)'12'1200:1,12'Проводник ЗП-1'м*
102 С124-040102-0107'12''Изоляторы штыревые стеклянные ШС
10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
103 С124-040109-0402'12''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ
РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
104 С124-040207-1303'6''Полоски и пряжки для крепления про
водов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)'100 шт.*
105 С124-040204-1202'6''Зажимы соединительные плашечные ПС
-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 С124-040204-1308'6''Зажимы соединительные плашечные ПА
-6-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
107 С124-040207-2205'6''Комплект промежуточной подвески ES
1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
108 С124-040201-0761'4''Звенья промежуточные трехлапчатые
типа ПРТ2-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
109 С124-040201-0602'6''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98
'шт.*
110 С124-040201-0110'6''Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
111 С124-040106-0104'12''Изоляторы подвесные стеклянные ПС
70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
112 П Опора А10-1*
113 Е11-330101-0110(РС125425)'30.0,05''Плиты анкерные сбор
ные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3
сборных железобетонных конструкций*
114 С121-049999-9917'30.0,05''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*
115 Е11-330202-0104(РС247604)'30''Опоры железобетонные ВЛ
0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одност
оечные. Установка'опора*
116 С121-040405-0111'30''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,м
арка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
117 СТ (=13)'15'15650:1,12'Траверса ТМ-6'шт*
118 СТ (=13)'15'1500:1,12'Оголовок ОГ-2'шт*
119 СТ (=13)'15'1500:1,12'Оголовок ОГ-5'шт*
120 СТ (=13)'15'1300:1,12'Хомут Х1'шт*
121 СТ (=13)'15'1000:1,12'Болт Б-5'шт*
122 СТ (=13)'15'4550:1,12'Кронштейн У-1'шт*
123 СТ (=13)'15'3900:1,12'Стяжка Г-1'шт*
124 СТ (=13)'12'1200:1,12'Проводник ЗП-1'м*
125 С124-040102-0107'44''Изоляторы штыревые стеклянные ШС
10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
126 С124-040109-0402'9''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
127 С124-040207-1303'9''Полоски и пряжки для крепления про
водов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)'100 шт.*
128 С124-040204-1202'15''Зажимы соединительные плашечные П
С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
129 С124-040204-1308'15''Зажимы соединительные плашечные П
А-6-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
130 С124-040207-2205'15''Комплект промежуточной подвески Е
S1500 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
131 С124-040106-0104'54''Изоляторы подвесные стеклянные ПС
70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
132 П2 Заземление опор ВЛ*
133 Ц13-080208-0103'21''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
134 Ц13-080208-0103(РС127751РС127749)'21''Заземлитель верт
икальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж
оборудования'шт.*
135 Р Наружное освещение*
136 Х(370)=Ф1*
137 Е11-330207-0102(РС130137)(РС147523)(РС263940)(РС263599
)'Ф1''Светильники с лампами люминесцентными. Устан
овка'светильник*
138 Е11-080101-0307'3069,18''Стены, фундаменты. Гидроизоля
ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
м2 поверхности*
139 СТПрайс (=13)'Ф1'6900:1,12'Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м'
шт*
140 СТПрайс (=13)'Ф1'29000:1,12'Светодиодный светильник St
reet -100Вт'шт*
141 Ц13-080201-0901'700=Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
обах'м кабеля*
142 С123-060128-0304'Ф2.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (о
к)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
143 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение жилого массива

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

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

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	205069,088 тыс.тенге
Сметная заработная плата	15866,444 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,477 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.				400	4818,73	3260,25	1927492	1304100	--	875994	3027764
	Е11-33030 3-0301 1133-0303 -0301 РСНБ РК 2015	-Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж НР - 80%; СП - 8%	опора		1558,48	1179	623392	471600	--	224279	
2.				5,5	155448,56	88294,76	854967	485621	--	374991	1328355
	Е11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75 , Кэм=0,75	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов НР - 80%; СП - 8%	км линии		67153,8	18071,38	369346	99393	--	98397	
3.				4	20260,46	11342,36	81042	45369	--	36476	126919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08010 1-2501 1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Демонтаж. Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА НР - 72%; СП - 8%	шт.		8918,1	3747,07	35672	14988	--	9401	
4.	Ц13-08010 1-1101 1308-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Демонтаж. Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 полюса)	4	9512,56	3236,86	38050	12947	--	21108	63891
					6275,7	1053,59	25103	4214	--	4733	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2901551	1848038	--	1308569	4546929
			Тенге		--	--	1053513	590195	--	336810	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				119092				
	Всего заработная плата		Тенге					79978			
	Накладные расходы		Тенге				57584				
	Сметная прибыль		Тенге				14134				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				190810				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								68
	Сметная заработная плата		Тенге					79978			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2782459				
	Всего заработная плата		Тенге					1563730			
	Накладные расходы		Тенге				1250984				
	Сметная прибыль		Тенге				322675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4356119				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1326
	Сметная заработная плата		Тенге					1563730			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4546929				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1394
	Сметная заработная плата		Тенге					1643708			

РАЗДЕЛ 2. Установка КТП

5.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	4,5	9585,77	1461,62	43136	6577	33327	5566	52598
					718,25	611,74	3232	2753	--	3896	
6.	Е11-08010 1-0203	-Основание под фундаменты гравийное.	м3 основания	4,5	5802,27	1461,62	26110	6577	16301	5566	34210
					718,25	611,74	3232	2753	--	2534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 93%; СП - 8%	я								
7.	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	30	2093,4 639,28	1046,54 365,98	62802 19178	31396 10979	12228 --	35586 7871	106259
8.	С121-0412 01-9907 2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	11,94	29864 --	-- --	356576 --	-- --	356576 --	-- 28526	385102
9.	Ц13-08010 1-2501 1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	70543,63 29727	37807,85 12490,23	1058154 445905	567118 187353	45131 --	455946 121128	1635229
10.	51-080102 -0413 5108-0102 -0413 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	15	1219090 --	-- --	18286350 --	-- --	-- 18286350	-- --	18286350
11.	51-080101 -0106 5108-0101 -0106 РСНБ РК	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели	шт.	15	982762 --	-- --	14741430 --	-- --	-- 14741430	-- --	14741430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	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									
12.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	1096,34 994,41	80,36 26,73	16445 14916	1205 401	324 --	11028 2198	29671
13.	С123-0705 01-1104 2307-0501 -1104 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5 СП - 8%	шт.	15	50873 --	-- --	763095 --	-- --	763095 --	-- 61048	824143
14.	Ц13-08010 1-1101 1308-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 полюса)	15	35137,02 20919	10789,54 3511,98	527055 313785	161843 52680	51427 --	263855 63273	854183
15.	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	5367 4404	186,11 54,36	80505 66060	2792 815	11653 --	48150 10292	138948
16.	51-080301 -1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	15	48793 --	-- --	731895 --	-- --	-- 731895	-- --	731895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
17.				15	72275,14	--	1084127	--	--	--	1084127
		-Привод ПРНЗ 10У1	шт		--	--	--	--	1084127	--	
		Заземление КТП									
18.				430	396,47	16,63	170484	7153	89990	53964	242404
	Ц13-08020	-Заземлитель	м								
	8-0201	горизонтальный из стали			170,56	3,74	73341	1609	--	17956	
	1308-0208	круглой диаметром 12									
	-0201	мм. Монтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	9										
19.				16	2829,29	156,19	45269	2499	30831	9027	58640
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.								
	8-0104	вертикальный из круглой			746,2	37,42	11939	599	--	4344	
	1308-0208	стали диаметром 16 мм.									
	-0104	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Ограждение КТП									
20.				1,05	9585,77	1461,62	10065	1535	7776	1299	12273
	Е11-08010	-Основание под	м3								
	1-0202	фундаменты щебеночное.	основани		718,25	611,74	754	642	--	909	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0202										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2015										
21.				1,68	3138,02	866,87	5272	1456	2709	1556	7374
	Е11-08010	-Основание под	м3								
	1-0201	фундаменты песчаное.	основани		659,1	336,49	1107	565	--	546	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2015										
22.				180	3269,2	841,75	588455	151515	57774	509969	1186298
	Е11-07011	-Ограды металлические из	м оград								
	1-0108	сетки, высотой до 1,7			2106,48	294,5	379166	53010	--	87874	
	1107-0111	м по металлическим без									
	-0108	цоколя. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 118%; СП - 8%									
23.				142,8	826,44	19,07	118016	2724	82475	30812	160734
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2								
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		229,81	2,2	32817	314	--	11906	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				14,28	27828	--	397384	--	397384	--	429175
	С121-0201 01-0701 2102-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	31791	
		СП - 8%									
25.				15	724,09	28,38	10861	426	626	11640	24302
	Е11-07011 1-0209 1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		653,91	3,74	9809	56	--	1800	
		НР - 118%; СП - 8%									
26.				4,0257	248133	--	998909	--	998909	--	1078822
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	79913	
		СП - 8%									
27.				0,357	252610	--	90182	--	90182	--	97396
	С121-0502 06-0802 2105-0206 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	м		--	--	--	--	--	7215	
		СП - 8%									
28.				2,9838	224507	--	669884	--	669884	--	723475
	С121-0502 01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т		--	--	--	--	--	53591	
		СП - 8%									
29.				448,05	1028	--	460595	--	460595	--	497443
	С121-0503 08-0232 2105-0308 -0232 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	36848	
		СП - 8%									
30.				30	298	--	8940	--	8940	--	9655
	С121-1302	-Петля накладная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	715	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге			-- --	-- --	41351997 1375242	944816 314531	4188137 34843802	1443964 636174	43432136
	Стоимость оборудования	Тенге					34843802				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					34843802				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					2661007				
	Материалы	Тенге					229356				
	Всего заработная плата	Тенге						1169404			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					763095				
	Накладные расходы	Тенге					841971				
	Сметная прибыль	Тенге					280238				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					3783216				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1005
	Сметная заработная плата	Тенге						1169404			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					3847188				
	Материалы	Тенге					213215				
	Всего заработная плата	Тенге						520369			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2228510				
	Местные материалы	Тенге					753960				
	Накладные расходы	Тенге					601993				
	Сметная прибыль	Тенге					355934				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4805115				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									481
	Сметная заработная плата	Тенге						520369			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					43432133				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1486
	Сметная заработная плата	Тенге						1689773			
	РАЗДЕЛ 3. ВЛ-0,4кВ										
31.			34	207264,75	117726,35		7047002	4002696	--	3090833	10948861
	Е11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР - 80%; СП - 8%	км линии		89538,4	24095,17	3044306	819236	--	811027	
32.			13,15	197301	--		2594508	--	2594508	--	2802069
	С123-0612 01-0902 2306-1201 -0902 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	207561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.				3,85	1306760	--	5031026	--	5031026	--	5433508
	С123-0612 01-1056 2306-1201 -1056 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	402482	
		СП - 8%									
34.				17	1710305	--	29075185	--	29075185	--	31401200
	С123-0612 01-1058 2306-1201 -1058 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	2326015	
		СП - 8%									
35.				546	8468,86	Опоры 3127,01	4623996	1707347	539174	2524158	7720006
	Е11-33020 2-0104 1133-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка			4354,35	1424,4	2377475	777722	--	571852	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.				123	15229,26	6825,01	1873199	839476	121463	1036114	3142057
	Е11-33020 2-0105 1133-0202 -0105 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка			7416,75	3112,86	912260	382882	--	232745	
		НР - 80%; СП - 8%									
37.				77	23413,9	11229,5	1802870	864672	76037	1005343	3032871
	Е11-33020 2-0106 1133-0202 -0106 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка			11196,9	5123,61	862161	394518	--	224657	
		НР - 80%; СП - 8%									
38.				1023	32416	--	33161568	--	33161568	--	35814493
	С121-0404 05-0203 2104-0405 -0203 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	2652925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2387-2013 СП - 8%									
39.	C124-0402 07-4917 2404-0207 -4917 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	800	3379 ---	-- ---	2703200 ---	-- ---	2703200 ---	-- 216256	2919456
40.	C124-0402 07-4914 2404-0207 -4914 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	480	3380 ---	-- ---	1622400 ---	-- ---	1622400 ---	-- 129792	1752192
41.	C124-0402 07-4920 2404-0207 -4920 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	480	1967 ---	-- ---	944160 ---	-- ---	944160 ---	-- 75533	1019693
42.	C124-0402 07-4935 2404-0207 -4935 РСНБ РК 2015	-Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	120	2780 ---	-- ---	333600 ---	-- ---	333600 ---	-- 26688	360288
43.	C124-0402 07-4938 2404-0207 -4938 РСНБ РК 2015	-Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	360	4434 ---	-- ---	1596240 ---	-- ---	1596240 ---	-- 127699	1723939
44.	C124-0402 07-4939 2404-0207 -4939 РСНБ РК 2015	-Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	160	3052 ---	-- ---	488320 ---	-- ---	488320 ---	-- 39066	527386
45.	C124-0402 02-0809 2404-0202 -0809 РСНБ РК 2015 прим.	-Зажимы поддерживающие SO123 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	800	1834 ---	-- ---	1467200 ---	-- ---	1467200 ---	-- 117376	1584576
46.				360	1340	--	482400	--	482400	--	520992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-3212 2404-0207 -3212 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 38592	
47.				400	10137	--	4054800	--	4054800	--	4379184
	С124-0402 07-3223 2404-0207 -3223 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 324384	
48.				400	4827	--	1930800	--	1930800	--	2085264
	С124-0402 07-4040 2404-0207 -4040 РСНБ РК 2015	-Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 154464	
49.				560	761	--	426160	--	426160	--	460253
	С124-0402 07-5307 2404-0207 -5307 РСНБ РК 2015	-Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 34093	
50.				480	2123	--	1019040	--	1019040	--	1100563
	С124-0402 07-5013 2404-0207 -5013 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 81523	
51.				780	2123	--	1655940	--	1655940	--	1788415
	С124-0402 07-5015 2404-0207 -5015 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 132475	
52.				780	2799	--	2183220	--	2183220	--	2357878
	С124-0402 07-3124 2404-0207 -3124 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 174658	
53.				900	470	--	423000	--	423000	--	456840
	С124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 РСНБ РК	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 33840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
54.				900	353	--	317700	--	317700	--	343116
	С124-0402	-Полоса монтажная ГОСТ Р	м		---	---	---	---	---	---	
	07-1304	51177-98 (ЗП6)			--	--	--	--	--	25416	
	2404-0207										
	-1304	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
55.				900	178	--	160200	--	160200	--	173016
	С124-0402	-Скрепа для ленты СОТ36	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2606	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	12816	
	2404-0207										
	-2606	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
56.				900	420	--	378000	--	378000	--	408240
	С124-0402	-Лента бандажная	м		---	---	---	---	---	---	
	07-4402	стальная СОТ37 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	30240	
	2404-0207	51177-98									
	-4402										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
57.				0,9	601867	--	541680	--	541680	--	585015
	С123-0610	-Провода неизолированные	км		---	---	---	---	---	---	
	02-0108	медные гибкие для			--	--	--	--	--	43334	
	2306-1002	электрических установок									
	-0108	и антенн МГ сечением									
	РСНБ РК	16 мм2 ГОСТ 839-80									
	2015										
		СП - 8%									
58.				780	5357,14	--	4178571	--	4178571	--	4512857
	С	-Кронштейн У-3	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	334286	
		СП - 8%									
59.				160	41	--	6560	--	6560	--	7085
	С124-0402	-Ремешки бандажные PER15	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0722	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	525	
	2404-0207										
	-0722	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
60.				360	422	--	151920	--	151920	--	164074
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2809	РК99.025 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	12154	
	2404-0207	51177-98									
	-2809										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
61.				360	418	--	150480	--	150480	--	162518
	С124-0402	-Колпачок концевой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2810	РК99.2595 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	12038	
	2404-0207	51177-98									
	-2810										
	РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Заземление опор ВЛ									
62.	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.	370	2102,99	107,98	778106	39951	462061	204484	1061198
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	276094	7912	--	78607	
	1308-0208	стали диаметром 12 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
63.	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.	370	2110,55	107,98	780904	39951	464859	204484	1064220
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	276094	7912	--	78831	
	1308-0208	стали диаметром 10 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	113983956	7494093	98741472	8065416	131813323
			Тенге		--	--	7748390	2390182	--	9763950	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42979982				
	Материалы		Тенге				926921				
	Всего заработная плата		Тенге					568012			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41420971				
	Накладные расходы		Тенге				408969				
	Сметная прибыль		Тенге				3471116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46860066				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								530
	Сметная заработная плата		Тенге					568012			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				71003974				
	Материалы		Тенге				736673				
	Всего заработная плата		Тенге					9570560			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22495340				
	Местные материалы		Тенге				33161568				
	Накладные расходы		Тенге				7656448				
	Сметная прибыль		Тенге				6292834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84953256				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8790
	Сметная заработная плата		Тенге					9570560			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				131813323				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9319
	Сметная заработная плата		Тенге					10138572			
		РАЗДЕЛ 4. ВЛ 10кВ									
64.	Е11-33010	-Провода напряжением 35	км линии	2	207264,75	117726,35	414530	235453	--	181814	644051
	5-0101	кВ (3 провода) сечением			89538,4	24095,17	179077	48190	--	47707	
	1133-0105	до 70 мм2. Подвеска.									
	-0101	Длина анкерного пролета									
	РСНБ РК	до 1 км									
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
65.				1,17	903845	--	1057499	--	1057499	--	1142099
	С123-0610 04-0105 2306-1004 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные т для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80			--	--	--	--	--	84600	
		СП - 8%									
						Опора П10-2					
66.				11	8468,86	3127,01	93157	34397	10862	50853	155531
	Е11-33020 2-0104 1133-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка			4354,35	1424,4	47898	15668	--	11521	
		НР - 80%; СП - 8%									
67.				11	42289	--	465179	--	465179	--	502393
	С121-0404 05-0111 2104-0405 -0111 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	37214	
		СП - 8%									
68.				11	14250	--	156750	--	156750	--	169290
	С СТ	-Траверса ТМ-3	шт		--	--	--	--	--	12540	
		СП - 8%									
69.				11	1160,71	--	12768	--	12768	--	13789
	С СТ	-Хомут Х1	шт		--	--	--	--	--	1021	
		СП - 8%									
70.				44	1933	--	85052	--	85052	--	91856
	С124-0401 02-0107 2404-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	6804	
		СП - 8%									
71.				44	51	--	2244	--	2244	--	2424
	С124-0401 09-0402 2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
72.				0,44	1827	--	804	--	804	--	868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-1303 2404-0207 -1303 РСНБ РК 2015	-Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64	
73.				44	548	--	24112	--	24112	--	26041
	С124-0402 04-1202 2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1929	
74.				11	2508	--	27588	--	27588	--	29795
	С124-0402 04-1308 2404-0204 -1308 РСНБ РК 2015	-Зажим ы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2207	
						Опора УА10-2					
75.				0,15	10056,8	6150,48	1509	923	--	655	2337
	Е11-33010 1-0110 1133-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					3906,32	1554,18	586	233	--	173	
		НР - 80%; СП - 8%									
76.				0,15	47802	--	7170	--	7170	--	7744
	С121-0499 99-9917 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	574	
		СП - 8%									
77.				3	8468,86	3127,01	25407	9381	2963	13869	42418
	Е11-33020 2-0104 1133-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора		---	---	---	---	---	---	
					4354,35	1424,4	13063	4273	--	3142	
		НР - 80%; СП - 8%									
78.				3	42289	--	126867	--	126867	--	137016
	С121-0404 05-0111 2104-0405 -0111	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СВ105-5А СТ РК 2387-2013									
		СП - 8%									
79.				1	13973,21	--	13973	--	13973	--	15091
	С	-Траверса ТМ-6	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	1118	
		СП - 8%									
80.				2	1339,29	--	2679	--	2679	--	2893
	С	-Оголовок ОГ-2	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
81.				2	1339,29	--	2679	--	2679	--	2893
	С	-Оголовок ОГ-5	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
82.				1	1160,71	--	1161	--	1161	--	1254
	С	-Хомут Х1	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
83.				1	892,86	--	893	--	893	--	964
	С	-Болт Б-5	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
84.				1	4062,5	--	4063	--	4063	--	4388
	С	-Кронштейн У-1	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	325	
		СП - 8%									
85.				2	3482,14	--	6964	--	6964	--	7521
	С	-Стяжка Г-1	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	557	
		СП - 8%									
86.				12	1071,43	--	12857	--	12857	--	13886
	С	-Проводник ЗП-1	м		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
87.				12	1933	--	23196	--	23196	--	25052
	С124-0401 02-0107 2404-0102 -0107	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1856	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
88.				12	51	--	612	--	612	--	661
	С124-0401 09-0402 2404-0109 -0402	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	49	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
89.				0,06	1827	--	110	--	110	--	118
	С124-0402 07-1303 2404-0207	-Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1303 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
90.	С124-0402 04-1202 2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	548 ---	-- ---	3288 ---	-- ---	3288 ---	-- 263	3551
91.	С124-0402 04-1308 2404-0204 -1308 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	2508 ---	-- ---	15048 ---	-- ---	15048 ---	-- 1204	16252
92.	С124-0402 07-2205 2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	1931 ---	-- ---	11586 ---	-- ---	11586 ---	-- 927	12513
93.	С124-0402 01-0761 2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ2-7-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	603 ---	-- ---	2412 ---	-- ---	2412 ---	-- 193	2605
94.	С124-0402 01-0602 2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	651 ---	-- ---	3906 ---	-- ---	3906 ---	-- 312	4218
95.	С124-0402 01-0110 2404-0201 -0110 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	6	426 ---	-- ---	2556 ---	-- ---	2556 ---	-- 204	2760
96.	С124-0401 06-0104 2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.	12	2127 ---	-- ---	25524 ---	-- ---	25524 ---	-- 2042	27566
97.				1,5	10056,8	Опора А10-1 6150,48	15085	9226	--	6553	23369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-33010 1-0110 1133-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		3906,32	1554,18	5859	2331	--	1731	
		НР - 80%; СП - 8%									
98.				1,5	47802	--	71703	--	71703	--	77439
	С121-0499 99-9917 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		--	--	--	--	--	5736	
		СП - 8%									
99.				30	8468,86	3127,01	254066	93810	29625	138690	424176
	E11-33020 2-0104 1133-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора		4354,35	1424,4	130631	42732	--	31420	
		НР - 80%; СП - 8%									
100.				30	42289	--	1268670	--	1268670	--	1370164
	С121-0404 05-0111 2104-0405 -0111 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	101494	
		СП - 8%									
101.				15	13973,21	--	209598	--	209598	--	226366
	С СТ	-Траверса ТМ-6	шт		--	--	--	--	--	16768	
		СП - 8%									
102.				15	1339,29	--	20089	--	20089	--	21696
	С СТ	-Оголовок ОГ-2	шт		--	--	--	--	--	1607	
		СП - 8%									
103.				15	1339,29	--	20089	--	20089	--	21696
	С СТ	-Оголовок ОГ-5	шт		--	--	--	--	--	1607	
		СП - 8%									
104.				15	1160,71	--	17411	--	17411	--	18804
	С СТ	-Хомут Х1	шт		--	--	--	--	--	1393	
		СП - 8%									
105.				15	892,86	--	13393	--	13393	--	14464
	С СТ	-Болт Б-5	шт		--	--	--	--	--	1071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
106.				15	4062,5	--	60938	--	60938	--	65813
	С	-Кронштейн У-1	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	4875	
		СП - 8%									
107.				15	3482,14	--	52232	--	52232	--	56411
	С	-Стяжка Г-1	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	4179	
		СП - 8%									
108.				12	1071,43	--	12857	--	12857	--	13886
	С	-Проводник ЗП-1	м		---	---	---	---	---	---	
	СТ				--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
109.				44	1933	--	85052	--	85052	--	91856
	С124-0401	-Изоляторы штыревые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0107	стеклянные ШС 10-Д ГОСТ			--	--	--	--	--	6804	
	2404-0102	1232-93									
	-0107										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
110.				9	51	--	459	--	459	--	496
	С124-0401	-Изолятор колпачок К-6	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0402	(КП-20) СТ РК ГОСТ Р			--	--	--	--	--	37	
	2404-0109	51204-2004									
	-0402										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
111.				0,09	1827	--	164	--	164	--	178
	С124-0402	-Полоски и пряжки для	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-1303	крепления проводов ГОСТ			--	--	--	--	--	13	
	2404-0207	Р 51177-98 (СШ-2)									
	-1303										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
112.				15	548	--	8220	--	8220	--	8878
	С124-0402	-Зажимы соединительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1202	плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	658	
	2404-0204	51177-98									
	-1202										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
113.				15	2508	--	37620	--	37620	--	40630
	С124-0402	-Зажимы соединительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1308	плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	3010	
	2404-0204	51177-98									
	-1308										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
114.				15	1931	--	28965	--	28965	--	31282
	С124-0402	-Комплект промежуточной	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2205	подвески ES1500 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	2317	
	2404-0207	51177-98									
	-2205										
	РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
115.				54	2127	--	114858	--	114858	--	124047
	С124-0401	-Изоляторы подвесные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0104	стеклянные ПС 70Д 212W			--	--	--	--	--	9189	
	2404-0106	ГОСТ 6490-93									
	-0104										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
		Заземление опор ВЛ									
116.				21	2102,99	107,98	44163	2267	26226	11606	60230
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	15670	449	--	4461	
	1308-0208	стали диаметром 12 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
117.				21	2110,55	107,98	44322	2267	26385	11606	60402
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0103	вертикальный из круглой			746,2	21,38	15670	449	--	4474	
	1308-0208	стали диаметром 10 мм.									
	-0103	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	5014094	387724	4217919	415646	5864121
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	408454	114326	--	434378	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2104373				
Материалы	Тенге	52609				
Всего заработная плата	Тенге		32239			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2015889				
Накладные расходы	Тенге	23212				
Сметная прибыль	Тенге	170207				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2297791				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					30
Сметная заработная плата	Тенге		32239			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	2909721				
Материалы	Тенге	43450				
Всего заработная плата	Тенге		490542			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	166379				
Местные материалы	Тенге	1939589				
Накладные расходы	Тенге	392434				
Сметная прибыль	Тенге	264172				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3566327				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					451
Сметная заработная плата	Тенге		490542			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	5864119				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					481
Сметная заработная плата	Тенге		522780			

РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение

118.				370	4340,46	2361,38	1605969	873711	6407	844657	2646676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-33020 7-0102 1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР - 80%; СП - 8%	светильник		1961,76	891,81	725851	329970	--	196050	
119.				3069,18	826,44	19,07	2536492	58542	1772628	662235	3454625
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		229,81	2,2	705322	6758	--	255898	
120.				370	6160,71	--	2279464	--	2279464	--	2461821
	СПрайс СТПРАЙС	-Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	182357	
121.				370	25892,86	--	9580357	--	9580357	--	10346786
	СПрайс СТПРАЙС	-Светодиодный светильник Street -100Вт СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	766429	
122.				700	293,36	137,54	205349	96278	32001	74670	302420
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		110,1	38,05	77070	26638	--	22401	
123.				0,7	264888	--	185422	--	185422	--	200255
	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	14834	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	16393054	1028530	13856279	1581562	19412583
			Тенге		--	--	1508243	363366	--	1437969	

Стоимость монтажных работ	Тенге	12250592	
Материалы	Тенге	32001	
Всего заработная плата	Тенге		103708
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12045243	
Накладные расходы	Тенге	74670	
Сметная прибыль	Тенге	986021	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	13311283	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		96
Сметная заработная плата	Тенге		103708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4142462				
		Материалы	Тенге				1779036				
		Всего заработная плата	Тенге					1767901			
		Накладные расходы	Тенге				1506892				
		Сметная прибыль	Тенге				451948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6101302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1700
		Сметная заработная плата	Тенге					1767901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19412584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1797
		Сметная заработная плата	Тенге					1871610			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								205069092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				12093842				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11703202				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3772601			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				121003807				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				34843802				
		Накладные расходы	Тенге				12815157				
		Сметная прибыль	Тенге				12609281				

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

Наименование стройки - Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО

Наименование объекта - Электроснабжение жилого массива

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	205069,088
Сметная заработная плата, тыс. тенге	15866,444
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	14,477

Составлена в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы					
1	**Е11-330303-0301 1133-0303-0301 РСНБ РК 2015**	**Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж**	**опора**	**400,0000**		**4818,73**	**1927492**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1012)	чел-ч	1,54	616	1012,00	623392
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	300	1572,00	471600
		Итого оплата труда:				**2737,48**	**1094992**
1. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,75	300	4347,00	1304100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	300	1572,00	471600
		Итого эксплуатация машин:				**3260,25**	**1304100**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2189,98	875994
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		560,70	224279
		Сметная стоимость:				**7569,41**	**3027764**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов**	**км линии**	**5,5000**		**155448,56**	**854967**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1084)	чел-ч	61,95	340,725	1084,00	369346
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,606	69,333	1433,55	99393
		Итого оплата труда:				**85225,18**	**468738**
2. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	7,35	40,425	8170,00	330272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,35	40,425	1572,00	63548
2. 4	1880 С (3204-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,705	3,877	649,00	2516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,141	0,7754	1100,00	853
2. 5	1881 С (3304-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,397	18,686	6496,00	121386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,397	18,686	1316,00	24591
2. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,718	9,446	3329,00	31447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,718	9,446	1101,00	10400
		Итого эксплуатация машин:				**88294,76**	**485621**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		68180,14	374991
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17890,30	98397
		Сметная стоимость:				**241519,00**	**1328355**
3	**Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Демонтаж. Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА**	**шт.**	**4,0000**		**20260,46**	**81042**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	8,1	32,4	1101,00	35672
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,487	9,948	1506,66	14988

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**12665,17**	**50661**
3. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,142	8,568	4707,00	40330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,142	8,568	1572,00	13469
3. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,648	2,592	172,00	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,345	1,38	3329,00	4594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,345	1,38	1101,00	1519
		Итого эксплуатация машин:				**11342,35**	**45369**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9118,92	36476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2350,35	9401
		Сметная стоимость:				**31729,73**	**126919**
4	**Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Демонтаж. Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей.**	**комплект (3 полюса)**	**4,0000**		**9512,56**	**38050**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	5,7	22,8	1101,00	25103
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	2,76	1526,95	4214
		Итого оплата труда:				**7329,29**	**29317**
4. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,624	2,496	4707,00	11749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,624	2,496	1572,00	3924
4. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,465	1,86	172,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,066	0,264	3329,00	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,264	1101,00	291
		Итого эксплуатация машин:				**3236,86**	**12947**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		5277,09	21108

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1183,17	4733
		Сметная стоимость:				**15972,83**	**63891**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2901551**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**119092**
	Всего заработная плата -		Тенге				**79978**
		Накладные расходы -	Тенге				**57584**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14134**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**190810**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79978**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2782459**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1563730**
		Накладные расходы -	Тенге				**1250984**
		Сметная прибыль -	Тенге				**322675**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4356119**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1326**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1563730**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4546929**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1394**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1643708**
		РАЗДЕЛ 2. Установка КТП					
5	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,5000**		**9585,77**	**43136**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=845)	чел-ч	0,85	3,825	845,00	3232
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,43	1132,85	2753
		Итого оплата труда:				**1329,99**	**5985**
5. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,07	2351,00	4867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,07	1101,00	2279
5. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,14	14,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,36	4591,00	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36	1316,00	474
		Итого эксплуатация машин:				**1461,62**	**6577**
5. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,175	6427,00	33260
5. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,675	99,00	67
		Итого материалов:				**7405,90**	**33327**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1236,89	5566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		865,81	3896
		Сметная стоимость:				**11688,47**	**52598**
6	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**4,5000**		**5802,27**	**26110**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=845)	чел-ч	0,85	3,825	845,00	3232
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,43	1132,85	2753
		Итого оплата труда:				**1329,99**	**5985**
6. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,07	2351,00	4867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,07	1101,00	2279
6. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,14	14,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,36	4591,00	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36	1316,00	474
		Итого эксплуатация машин:				**1461,62**	**6577**
6. 6	100261 С (2101-0301-0103 РСНБ РК 2015)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,175	3137,00	16234
6. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,675	99,00	67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3622,40**	**16301**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1236,89	5566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		563,13	2534
		Сметная стоимость:				**7602,29**	**34210**
7	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**30,0000**		**2093,40**	**62802**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	0,668	20,04	957,00	19178
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	8,403	1306,62	10979
		Итого оплата труда:				**1005,26**	**30158**
7. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,176	4347,00	5112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	1,176	1572,00	1849
7. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	5,46	4012,00	21906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	5,46	1316,00	7185
7. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	1,767	2478,00	4379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	1,767	1101,00	1945
		Итого эксплуатация машин:				**1046,54**	**31396**
7. 6	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,213	24016,00	5115
7. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,495	14368,00	7112
		Итого материалов:				**407,59**	**12228**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1186,21	35586
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,37	7871
		Сметная стоимость:				**3541,98**	**106259**
8	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**11,9400**		**29864,00**	**356576**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2389,12	28526
		Сметная стоимость:				**32253,12**	**385102**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15,0000**		**70543,63**	**1058154**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	27	405	1101,00	445905
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	124,35	1506,66	187353
		Итого оплата труда:				**42217,23**	**633258**
9. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	107,1	4707,00	504120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	107,1	1572,00	168361
9. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	32,4	172,00	5573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	17,25	3329,00	57425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	17,25	1101,00	18992
		Итого эксплуатация машин:				**37807,85**	**567118**
9. 6	131301 С (2106-0902-1001 РСНБ РК 2015)	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,007	0,105	191,00	20
9. 7	146125 С (2113-0406-0101 РСНБ РК 2015)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,015	2426142,00	36392
9. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,0204	235559,00	4805
9. 9	149506 С (2204-0704-0305 РСНБ РК 2015)	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,0027	1449646,00	3914
		Итого материалов:				**3008,78**	**45132**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		30396,41	455946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8075,20	121128
		Сметная стоимость:				**109015,23**	**1635229**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**51-080102-0413 5108-0102-0413 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**15,0000**		**1219090,00**	**18286350**
11	**51-080101-0106 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.**	**15,0000**		**982762,00**	**14741430**
12	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**15,0000**		**1096,34**	**16445**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1143)	чел-ч	0,87	13,05	1143,00	14916
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3	1336,50	401
		Итого оплата труда:				**1021,14**	**15317**
12. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,15	4707,00	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1572,00	236
12. 4	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,15	3329,00	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1101,00	165
		Итого эксплуатация машин:				**80,36**	**1205**
12. 5	145001 С (2113-0204-0201 РСНБ РК 2015)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00045	719005,00	324
		Итого материалов:				**21,57**	**324**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		735,22	11028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,52	2198
		Сметная стоимость:				**1978,09**	**29671**
13	**С123-070501-1104 2307-0501-1104 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5**	**шт.**	**15,0000**		**50873,00**	**763095**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4069,84	61048
		Сметная стоимость:				**54942,84**	**824143**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**15,0000**		**35137,02**	**527055**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	19	285	1101,00	313785
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	34,5	1526,95	52680
		Итого оплата труда:				**24430,98**	**366465**
14. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,08	31,2	4707,00	146858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,08	31,2	1572,00	49046
14. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,55	23,25	172,00	3999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,22	3,3	3329,00	10986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,3	1101,00	3633
		Итого эксплуатация машин:				**10789,54**	**161843**
14. 6	131301 С (2106-0902-1001 РСНБ РК 2015)	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,01	0,15	191,00	29
14. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00303	0,04545	404706,00	18394
14. 8	145782 С (2113-0207-1201 РСНБ РК 2015)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	13,5	194,00	2619
14. 9	146704 С (2113-0702-1113 РСНБ РК 2015)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	0,015	552658,00	8290
14.10	147023 С (2113-0803-0102 РСНБ РК 2015)	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,1	1,5	3903,00	5855
14.11	147246 С (2113-0812-0102 РСНБ РК 2015)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	13,5	287,00	3875

1	2	3	4	5	6	7	8
14.12	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0525	235559,00	12367
		Итого материалов:				**3428,48**	**51427**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		17590,31	263855
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4218,19	63273
		Сметная стоимость:				**56945,52**	**854183**
15	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15,0000**		**5367,00**	**80505**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	4	60	1101,00	66060
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,75	1087,20	815
		Итого оплата труда:				**4458,36**	**66875**
15. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,15	4707,00	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1572,00	236
15. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,45	3525,00	1586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,45	921,00	414
15. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,15	3329,00	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1101,00	165
		Итого эксплуатация машин:				**186,11**	**2792**
15. 6	131301 С (2106-0902-1001 РСНБ РК 2015)	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,001	0,015	191,00	3
15. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,0102	404706,00	4128
15. 8	144902 С (2113-0203-0401 РСНБ РК 2015)	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,6	2505,00	1503
15. 9	279845 С (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	0,002	0,03	200647,00	6019

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**776,89**	**11653**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		3210,02	48150
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		686,16	10292
		Сметная стоимость:				**9263,18**	**138948**
16	**51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**15,0000**		**48793,00**	**731895**
17		**Привод ПРНЗ 10У1**	**шт**	**15,0000**		**72275,14**	**1084127**
		Заземление КТП					
18	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**430,0000**		**396,47**	**170484**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,16	68,8	1066,00	73341
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,204	1336,50	1609
		Итого оплата труда:				**174,30**	**74950**
18. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,602	4707,00	2834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,602	1572,00	946
18. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	13,459	172,00	2315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,602	3329,00	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,602	1101,00	663
		Итого эксплуатация машин:				**16,63**	**7153**
18. 6	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00258	235559,00	608
18. 7	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	8,6	1461,00	12565

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 8	279846 С (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	0,00092	0,3956	194181,00	76818
		Итого материалов:				**209,28**	**89990**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		125,50	53964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,76	17956
		Сметная стоимость:				**563,73**	**242404**
19	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**2829,29**	**45269**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,7	11,2	1066,00	11939
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,448	1336,50	599
		Итого оплата труда:				**783,62**	**12538**
19. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,224	4707,00	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,224	1572,00	352
19. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	4,064	172,00	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,224	3329,00	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,224	1101,00	247
		Итого эксплуатация машин:				**156,19**	**2499**
19. 6	127755 С (2105-0304-0115 РСНБ РК 2015)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1296	199546,00	25861
19. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001248	235559,00	294
19. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3,2	1461,00	4675
		Итого материалов:				**1926,90**	**30830**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		564,21	9027
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		271,48	4344
		Сметная стоимость:				**3664,98**	**58640**
		Ограждение КТП					

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0500**		**9585,77**	**10065**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=845)	чел-ч	0,85	0,8925	845,00	754
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,567	1132,85	642
		Итого оплата труда:				**1329,99**	**1396**
20. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,483	2351,00	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,483	1101,00	532
20. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,966	14,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,084	4591,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,084	1316,00	111
		Итого эксплуатация машин:				**1461,62**	**1535**
20. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,208	6427,00	7761
20. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,1575	99,00	16
		Итого материалов:				**7405,90**	**7776**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1236,89	1299
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		865,81	909
		Сметная стоимость:				**11688,47**	**12273**
21	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6800**		**3138,02**	**5272**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=845)	чел-ч	0,78	1,31	845,00	1107
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,4872	1160,31	565
		Итого оплата труда:				**995,59**	**1673**
21. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,3528	2351,00	829

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,3528	1101,00	388
21. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,7056	14,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1344	4591,00	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1344	1316,00	177
		Итого эксплуатация машин:				**866,87**	**1456**
21. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,848	1452,00	2683
21. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,252	99,00	25
		Итого материалов:				**1612,05**	**2708**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		925,90	1556
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,11	546
		Сметная стоимость:				**4389,03**	**7374**
22	**Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим без цоколя. Установка**	**м оград**	**180,0000**		**3269,20**	**588455**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1048)	чел-ч	2,01	361,8	1048,00	379166
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1892	34,056	1556,57	53010
		Итого оплата труда:				**2400,98**	**432177**
22. 3	127 С (3106-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	12,438	432,00	5373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	32,94	4347,00	143190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	32,94	1572,00	51782
22. 5	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,72	259,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	1,116	2478,00	2765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,116	1101,00	1229
		Итого эксплуатация машин:				**841,75**	**151515**
22. 7	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1,8	97,00	175
22. 8	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,0036	615000,00	2214
22. 9	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,0108	208994,00	2257
22.10	279846 С (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	0,00152	0,2736	194181,00	53128
		Итого материалов:				**320,96**	**57774**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		2833,16	509969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		488,19	87874
		Сметная стоимость:				**6590,54**	**1186298**
23	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**142,8000**		**826,44**	**118016**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1084)	чел-ч	0,212	30,274	1084,00	32817
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2856	1101,00	314
		Итого оплата труда:				**232,01**	**33131**
23. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,785	724,00	2016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2856	2478,00	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2856	1101,00	314
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**2724**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	342,72	226,00	77455
23. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,022848	138415,00	3163
23. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,034272	54214,00	1858
		Итого материалов:				**577,56**	**82475**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		215,77	30812
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,38	11906
		Сметная стоимость:				**1125,59**	**160734**
24	**С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**14,2800**		**27828,00**	**397384**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2226,24	31791
		Сметная стоимость:				**30054,24**	**429175**
25	**Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**15,0000**		**724,09**	**10861**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=921)	чел-ч	0,71	10,65	921,00	9809
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,051	1101,00	56
		Итого оплата труда:				**657,65**	**9865**
25. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	1,74	172,00	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,051	2478,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,051	1101,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**28,38**	**426**
25. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,003	208994,00	627
		Итого материалов:				**41,80**	**627**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		776,03	11640

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,01	1800
		Сметная стоимость:				**1620,13**	**24302**
26	**С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**4,0257**		**248133,00**	**998909**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19850,64	79913
		Сметная стоимость:				**267983,64**	**1078822**
27	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**м**	**0,3570**		**252610,00**	**90182**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20208,80	7215
		Сметная стоимость:				**272818,80**	**97396**
28	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**2,9838**		**224507,00**	**669884**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17960,56	53591
		Сметная стоимость:				**242467,56**	**723475**
29	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**448,0500**		**1028,00**	**460595**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,24	36848
		Сметная стоимость:				**1110,24**	**497443**
30	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**30,0000**		**298,00**	**8940**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,84	715
		Сметная стоимость:				**321,84**	**9655**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**41351997**
В том числе:							
	Стоимость оборудования -		Тенге				**34843802**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**34843802**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2661007**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1169404**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**763095**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**841971**
		Сметная прибыль -	Тенге				**280238**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**3783216**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1005**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1169404**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3847188**
		Всего заработная плата -	Тенге				**520369**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2228510**
		Накладные расходы -	Тенге				**601993**
		Сметная прибыль -	Тенге				**355934**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4805115**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**481**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**520369**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**43432133**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1486**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1689773**
		РАЗДЕЛ 3. ВЛ-0,4кВ					
31	**Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**34,0000**		**207264,75**	**7047002**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1084)	чел-ч	82,6	2808,4	1084,00	3044306
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	571,472	1433,55	819236
		Итого оплата труда:				**113633,57**	**3863541**
31. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	9,8	333,2	8170,00	2722244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8	333,2	1572,00	523790
31. 4	1880 С (3204-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	31,96	649,00	20742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,188	6,392	1100,00	7031
31. 5	1881 С (3304-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	154,02	6496,00	1000514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,53	154,02	1316,00	202690

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	77,86	3329,00	259196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29	77,86	1101,00	85724
		Итого эксплуатация машин:				**117726,35**	**4002696**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		90906,86	3090833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23853,73	811027
		Сметная стоимость:				**322025,33**	**10948861**
32	**С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**13,1500**		**197301,00**	**2594508**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15784,08	207561
		Сметная стоимость:				**213085,08**	**2802069**
33	**С123-061201-1056 2306-1201-1056 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**3,8500**		**1306760,00**	**5031026**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104540,80	402482
		Сметная стоимость:				**1411300,80**	**5433508**
34	**С123-061201-1058 2306-1201-1058 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**17,0000**		**1710305,00**	**29075185**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136824,40	2326015
		Сметная стоимость:				**1847129,40**	**31401200**
				Опоры			
35	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**546,0000**		**8468,86**	**4623996**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	4,55	2484,3	957,00	2377475
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	540,54	1438,79	777722
		Итого оплата труда:				**5778,75**	**3155198**
35. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	387,66	3427,00	1328511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	387,66	1572,00	609402

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	152,88	2478,00	378837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	152,88	1101,00	168321
		Итого эксплуатация машин:				**3127,01**	**1707347**
35. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,01638	313239,00	5131
35. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	54,6	1387,00	75730
35. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	10,92	90,00	983
35. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	6552	45,00	294840
35. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	218,4	516,00	112694
35.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	54,6	912,00	49795
		Итого материалов:				**987,50**	**539173**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4623,00	2524158
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1047,35	571852
		Сметная стоимость:				**14139,21**	**7720006**
36	**Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**123,0000**		**15229,26**	**1873199**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	7,75	953,25	957,00	912260
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	261,99	1461,44	382882
		Итого оплата труда:				**10529,61**	**1295142**
36. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	200,49	3427,00	687079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	200,49	1572,00	315170
36. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	61,5	2478,00	152397

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	61,5	1101,00	67712
		Итого эксплуатация машин:				**6825,01**	**839476**
36. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00369	313239,00	1156
36. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	12,3	1387,00	17060
36. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	2,46	90,00	221
36. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1476	45,00	66420
36. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	49,2	516,00	25387
36.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	12,3	912,00	11218
		Итого материалов:				**987,50**	**121462**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8423,69	1036114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1892,24	232745
		Сметная стоимость:				**25545,18**	**3142057**
37	**Е11-330202-0106 1133-0202-0106 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**77,0000**		**23413,90**	**1802870**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	11,7	900,9	957,00	862161
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49	268,73	1468,08	394518
		Итого оплата труда:				**16320,51**	**1256679**
37. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,72	209,44	3427,00	717751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,72	209,44	1572,00	329240
37. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	59,29	2478,00	146921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	59,29	1101,00	65278
		Итого эксплуатация машин:				**11229,50**	**864672**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00231	313239,00	724
37. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	7,7	1387,00	10680
37. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	1,54	90,00	139
37. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	924	45,00	41580
37. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	30,8	516,00	15893
37.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	7,7	912,00	7022
		Итого материалов:				**987,50**	**76037**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		13056,41	1005343
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2917,62	224657
		Сметная стоимость:				**39387,93**	**3032871**
38	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1023,0000**		**32416,00**	**33161568**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2593,28	2652925
		Сметная стоимость:				**35009,28**	**35814493**
39	**С124-040207-4917 2404-0207-4917 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**800,0000**		**3379,00**	**2703200**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,32	216256
		Сметная стоимость:				**3649,32**	**2919456**
40	**С124-040207-4914 2404-0207-4914 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**480,0000**		**3380,00**	**1622400**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,40	129792
		Сметная стоимость:				**3650,40**	**1752192**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**480,0000**		**1967,00**	**944160**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,36	75533
		Сметная стоимость:				**2124,36**	**1019693**
42	**С124-040207-4935 2404-0207-4935 РСНБ РК 2015**	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**120,0000**		**2780,00**	**333600**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,40	26688
		Сметная стоимость:				**3002,40**	**360288**
43	**С124-040207-4938 2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**360,0000**		**4434,00**	**1596240**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,72	127699
		Сметная стоимость:				**4788,72**	**1723939**
44	**С124-040207-4939 2404-0207-4939 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**160,0000**		**3052,00**	**488320**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,16	39066
		Сметная стоимость:				**3296,16**	**527386**
45	**С124-040202-0809 2404-0202-0809 РСНБ РК 2015 прим.**	**Зажимы поддерживающие SO123 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**800,0000**		**1834,00**	**1467200**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,72	117376
		Сметная стоимость:				**1980,72**	**1584576**
46	**С124-040207-3212 2404-0207-3212 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**360,0000**		**1340,00**	**482400**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,20	38592
		Сметная стоимость:				**1447,20**	**520992**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**С124-040207-3223 2404-0207-3223 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**400,0000**		**10137,00**	**4054800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,96	324384
		Сметная стоимость:				**10947,96**	**4379184**
48	**С124-040207-4040 2404-0207-4040 РСНБ РК 2015**	**Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**400,0000**		**4827,00**	**1930800**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		386,16	154464
		Сметная стоимость:				**5213,16**	**2085264**
49	**С124-040207-5307 2404-0207-5307 РСНБ РК 2015**	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**560,0000**		**761,00**	**426160**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,88	34093
		Сметная стоимость:				**821,88**	**460253**
50	**С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**480,0000**		**2123,00**	**1019040**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,84	81523
		Сметная стоимость:				**2292,84**	**1100563**
51	**С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**780,0000**		**2123,00**	**1655940**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,84	132475
		Сметная стоимость:				**2292,84**	**1788415**
52	**С124-040207-3124 2404-0207-3124 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**780,0000**		**2799,00**	**2183220**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,92	174658
		Сметная стоимость:				**3022,92**	**2357878**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**С124-040204-1201 2404-0204-1201 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**900,0000**		**470,00**	**423000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,60	33840
		Сметная стоимость:				**507,60**	**456840**
54	**С124-040207-1304 2404-0207-1304 РСНБ РК 2015**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (ЗП6)**	**м**	**900,0000**		**353,00**	**317700**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,24	25416
		Сметная стоимость:				**381,24**	**343116**
55	**С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**900,0000**		**178,00**	**160200**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,24	12816
		Сметная стоимость:				**192,24**	**173016**
56	**С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**900,0000**		**420,00**	**378000**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,60	30240
		Сметная стоимость:				**453,60**	**408240**
57	**С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,9000**		**601867,00**	**541680**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48149,36	43334
		Сметная стоимость:				**650016,36**	**585015**
58	**СТ**	**Кронштейн У-3**	**шт**	**780,0000**		**5357,14**	**4178571**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		428,57	334286
		Сметная стоимость:				**5785,71**	**4512857**
59	**С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015**	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**160,0000**		**41,00**	**6560**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,28	525
		Сметная стоимость:				**44,28**	**7085**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015**	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**360,0000**		**422,00**	**151920**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,76	12154
		Сметная стоимость:				**455,76**	**164074**
61	**С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015**	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**360,0000**		**418,00**	**150480**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,44	12038
		Сметная стоимость:				**451,44**	**162518**
		Заземление опор ВЛ					
62	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**370,0000**		**2102,99**	**778106**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,7	259	1066,00	276094
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	5,92	1336,50	7912
		Итого оплата труда:				**767,58**	**284006**
62. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	2,96	4707,00	13933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,96	1572,00	4653
62. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	93,98	172,00	16165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	2,96	3329,00	9854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,96	1101,00	3259
		Итого эксплуатация машин:				**107,98**	**39951**
62. 6	127751 С (2105-0304-0111 РСНБ РК 2015)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	1,739	203085,00	353165
62. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,02627	235559,00	6188

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	70,3	1461,00	102708
		Итого материалов:				**1248,81**	**462061**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		552,66	204484
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,45	78607
		Сметная стоимость:				**2868,10**	**1061198**
63	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**370,0000**		**2110,55**	**780904**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,7	259	1066,00	276094
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	5,92	1336,50	7912
		Итого оплата труда:				**767,58**	**284006**
63. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	2,96	4707,00	13933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,96	1572,00	4653
63. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	93,98	172,00	16165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	2,96	3329,00	9854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	2,96	1101,00	3259
		Итого эксплуатация машин:				**107,98**	**39951**
63. 6	127749 С (2105-0304-0109 РСНБ РК 2015)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	1,739	204694,00	355963
63. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,02627	235559,00	6188
63. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	70,3	1461,00	102708
		Итого материалов:				**1256,38**	**464859**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		552,66	204484
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,06	78831
		Сметная стоимость:				**2876,27**	**1064220**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**113983956**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**42979982**
	Всего заработная плата -		Тенге				**568012**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**41420971**
		Накладные расходы -	Тенге				**408969**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3471116**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**46860066**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**530**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**568012**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**71003974**
	Всего заработная плата -		Тенге				**9570560**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**22495340**
		Накладные расходы -	Тенге				**7656448**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6292834**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**84953256**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8790**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9570560**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**131813323**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9319**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10138572**
		РАЗДЕЛ 4. ВЛ 10кВ					
64	**Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**2,0000**		**207264,75**	**414530**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1084)	чел-ч	82,6	165,2	1084,00	179077
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	33,616	1433,55	48190
		Итого оплата труда:				**113633,57**	**227267**
64. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	9,8	19,6	8170,00	160132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8	19,6	1572,00	30811
64. 4	1880 С (3204-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	1,88	649,00	1220

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,188	0,376	1100,00	414
64. 5	1881 С (3304-0101-0401 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	9,06	6496,00	58854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,53	9,06	1316,00	11923
64. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	4,58	3329,00	15247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29	4,58	1101,00	5043
		Итого эксплуатация машин:				**117726,35**	**235453**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		90906,86	181814
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23853,73	47707
		Сметная стоимость:				**322025,33**	**644051**
65	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**1,1700**		**903845,00**	**1057499**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72307,60	84600
		Сметная стоимость:				**976152,60**	**1142099**
				Опора П10-2			
66	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**11,0000**		**8468,86**	**93157**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	4,55	50,05	957,00	47898
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	10,89	1438,79	15668
		Итого оплата труда:				**5778,75**	**63566**
66. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	7,81	3427,00	26765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	7,81	1572,00	12277
66. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	3,08	2478,00	7632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	3,08	1101,00	3391
		Итого эксплуатация машин:				**3127,01**	**34397**
66. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	313239,00	103

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1387,00	1526
66. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00	20
66. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	132	45,00	5940
66. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	516,00	2270
66.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	912,00	1003
		Итого материалов:				**987,50**	**10862**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4623,00	50853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1047,35	11521
		Сметная стоимость:				**14139,21**	**155531**
67	**С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**11,0000**		**42289,00**	**465179**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3383,12	37214
		Сметная стоимость:				**45672,12**	**502393**
68	**СТ**	**Траверса ТМ-3**	**шт**	**11,0000**		**14250,00**	**156750**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1140,00	12540
		Сметная стоимость:				**15390,00**	**169290**
69	**СТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**11,0000**		**1160,71**	**12768**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,86	1021
		Сметная стоимость:				**1253,57**	**13789**
70	**С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**44,0000**		**1933,00**	**85052**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,64	6804
		Сметная стоимость:				**2087,64**	**91856**

1	2	3	4	5	6	7	8
71	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**44,0000**		**51,00**	**2244**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,08	180
		Сметная стоимость:				**55,08**	**2424**
72	**С124-040207-1303 2404-0207-1303 РСНБ РК 2015**	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,4400**		**1827,00**	**804**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,16	64
		Сметная стоимость:				**1973,16**	**868**
73	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**44,0000**		**548,00**	**24112**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,84	1929
		Сметная стоимость:				**591,84**	**26041**
74	**С124-040204-1308 2404-0204-1308 РСНБ РК 2015**	**Зажим ы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**2508,00**	**27588**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,64	2207
		Сметная стоимость:				**2708,64**	**29795**
				Опора УА10-2			
75	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,1500**		**10056,80**	**1509**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1012)	чел-ч	3,86	0,579	1012,00	586
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,1845	1263,56	233
		Итого оплата труда:				**5460,50**	**819**
75. 3	821 С (3105-0308-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,1395	5546,00	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1395	1316,00	184

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 4	1774 С (3305-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,045	3309,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,045	1101,00	50
		Итого эксплуатация машин:				**6150,48**	**923**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4368,40	655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1154,02	173
		Сметная стоимость:				**15579,22**	**2337**
76	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,1500**		**47802,00**	**7170**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3824,16	574
		Сметная стоимость:				**51626,16**	**7744**
77	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**3,0000**		**8468,86**	**25407**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	4,55	13,65	957,00	13063
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	2,97	1438,79	4273
		Итого оплата труда:				**5778,75**	**17336**
77. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	2,13	3427,00	7300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,13	1572,00	3348
77. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,84	2478,00	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,84	1101,00	925
		Итого эксплуатация машин:				**3127,01**	**9381**
77. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	313239,00	28
77. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1387,00	416
77. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	36	45,00	1620
77. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	516,00	619
77.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	912,00	274
		Итого материалов:				**987,50**	**2962**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4623,00	13869
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1047,35	3142
		Сметная стоимость:				**14139,21**	**42418**
78	**С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3,0000**		**42289,00**	**126867**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3383,12	10149
		Сметная стоимость:				**45672,12**	**137016**
79	**СТ**	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**1,0000**		**13973,21**	**13973**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1117,86	1118
		Сметная стоимость:				**15091,07**	**15091**
80	**СТ**	**Оголовок ОГ-2**	**шт**	**2,0000**		**1339,29**	**2679**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	214
		Сметная стоимость:				**1446,43**	**2893**
81	**СТ**	**Оголовок ОГ-5**	**шт**	**2,0000**		**1339,29**	**2679**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	214
		Сметная стоимость:				**1446,43**	**2893**
82	**СТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**1,0000**		**1160,71**	**1161**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,86	93
		Сметная стоимость:				**1253,57**	**1254**
83	**СТ**	**Болт Б-5**	**шт**	**1,0000**		**892,86**	**893**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,43	71
		Сметная стоимость:				**964,29**	**964**
84	**СТ**	**Кронштейн У-1**	**шт**	**1,0000**		**4062,50**	**4063**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,00	325
		Сметная стоимость:				**4387,50**	**4388**
85	**СТ**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**2,0000**		**3482,14**	**6964**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,57	557
		Сметная стоимость:				**3760,71**	**7521**

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**СТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**12,0000**		**1071,43**	**12857**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,71	1029
		Сметная стоимость:				**1157,14**	**13886**
87	**С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**12,0000**		**1933,00**	**23196**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,64	1856
		Сметная стоимость:				**2087,64**	**25052**
88	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**12,0000**		**51,00**	**612**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,08	49
		Сметная стоимость:				**55,08**	**661**
89	**С124-040207-1303 2404-0207-1303 РСНБ РК 2015**	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)**	**100 шт.**	**0,0600**		**1827,00**	**110**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,16	9
		Сметная стоимость:				**1973,16**	**118**
90	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**548,00**	**3288**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,84	263
		Сметная стоимость:				**591,84**	**3551**
91	**С124-040204-1308 2404-0204-1308 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**2508,00**	**15048**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,64	1204
		Сметная стоимость:				**2708,64**	**16252**
92	**С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**1931,00**	**11586**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	927
		Сметная стоимость:				**2085,48**	**12513**

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**С124-040201-0761 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015**	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ2-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**603,00**	**2412**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,24	193
		Сметная стоимость:				**651,24**	**2605**
94	**С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**651,00**	**3906**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,08	312
		Сметная стоимость:				**703,08**	**4218**
95	**С124-040201-0110 2404-0201-0110 РСНБ РК 2015**	**Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**426,00**	**2556**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,08	204
		Сметная стоимость:				**460,08**	**2760**
96	**С124-040106-0104 2404-0106-0104 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**12,0000**		**2127,00**	**25524**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,16	2042
		Сметная стоимость:				**2297,16**	**27566**
		Опора А10-1					
97	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,5000**		**10056,80**	**15085**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1012)	чел-ч	3,86	5,79	1012,00	5859
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	1,845	1263,56	2331
		Итого оплата труда:				**5460,50**	**8191**
97. 3	821 С (3105-0308-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	1,395	5546,00	7737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,395	1316,00	1836

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 4	1774 С (3305-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,45	3309,00	1489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,45	1101,00	495
		Итого эксплуатация машин:				**6150,48**	**9226**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4368,40	6553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1154,02	1731
		Сметная стоимость:				**15579,22**	**23369**
98	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,5000**		**47802,00**	**71703**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3824,16	5736
		Сметная стоимость:				**51626,16**	**77439**
99	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**30,0000**		**8468,86**	**254066**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=957)	чел-ч	4,55	136,5	957,00	130631
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	29,7	1438,79	42732
		Итого оплата труда:				**5778,75**	**173363**
99. 3	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	21,3	3427,00	72995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	21,3	1572,00	33484
99. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	8,4	2478,00	20815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	8,4	1101,00	9248
		Итого эксплуатация машин:				**3127,01**	**93810**
99. 5	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0009	313239,00	282
99. 6	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3	1387,00	4161
99. 7	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,6	90,00	54

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 8	242810 С (2404-0207-2805 РСНБ РК 2015)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	360	45,00	16200
99. 9	249408 С (2204-0201-0701 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	12	516,00	6192
99.10	249502 С (2204-0501-0801 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3	912,00	2736
		Итого материалов:				**987,50**	**29625**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		4623,00	138690
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1047,35	31420
		Сметная стоимость:				**14139,21**	**424176**
100	**С121-040405-0111 2104-0405-0111 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи,марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**30,0000**		**42289,00**	**1268670**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3383,12	101494
		Сметная стоимость:				**45672,12**	**1370164**
101	**СТ**	**Траверса ТМ-6**	**шт**	**15,0000**		**13973,21**	**209598**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1117,86	16768
		Сметная стоимость:				**15091,07**	**226366**
102	**СТ**	**Оголовок ОГ-2**	**шт**	**15,0000**		**1339,29**	**20089**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	1607
		Сметная стоимость:				**1446,43**	**21696**
103	**СТ**	**Оголовок ОГ-5**	**шт**	**15,0000**		**1339,29**	**20089**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	1607
		Сметная стоимость:				**1446,43**	**21696**
104	**СТ**	**Хомут Х1**	**шт**	**15,0000**		**1160,71**	**17411**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,86	1393
		Сметная стоимость:				**1253,57**	**18804**
105	**СТ**	**Болт Б-5**	**шт**	**15,0000**		**892,86**	**13393**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,43	1071
		Сметная стоимость:				**964,29**	**14464**
106	**СТ**	**Кронштейн У-1**	**шт**	**15,0000**		**4062,50**	**60938**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		325,00	4875
		Сметная стоимость:				**4387,50**	**65813**
107	**СТ**	**Стяжка Г-1**	**шт**	**15,0000**		**3482,14**	**52232**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,57	4179
		Сметная стоимость:				**3760,71**	**56411**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**СТ**	**Проводник ЗП-1**	**м**	**12,0000**		**1071,43**	**12857**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,71	1029
		Сметная стоимость:				**1157,14**	**13886**
109	**С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**44,0000**		**1933,00**	**85052**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,64	6804
		Сметная стоимость:				**2087,64**	**91856**
110	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**9,0000**		**51,00**	**459**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,08	37
		Сметная стоимость:				**55,08**	**496**
111	**С124-040207-1303 2404-0207-1303 РСНБ РК 2015**	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)**	**100 шт.**	**0,0900**		**1827,00**	**164**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,16	13
		Сметная стоимость:				**1973,16**	**178**
112	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15,0000**		**548,00**	**8220**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,84	658
		Сметная стоимость:				**591,84**	**8878**
113	**С124-040204-1308 2404-0204-1308 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15,0000**		**2508,00**	**37620**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,64	3010
		Сметная стоимость:				**2708,64**	**40630**
114	**С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**15,0000**		**1931,00**	**28965**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,48	2317
		Сметная стоимость:				**2085,48**	**31282**

1	2	3	4	5	6	7	8
115	**С124-040106-0104 2404-0106-0104 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**54,0000**		**2127,00**	**114858**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,16	9189
		Сметная стоимость:				**2297,16**	**124047**
		Заземление опор ВЛ					
116	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21,0000**		**2102,99**	**44163**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,7	14,7	1066,00	15670
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,336	1336,50	449
		Итого оплата труда:				**767,58**	**16119**
116. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,168	4707,00	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168	1572,00	264
116. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,334	172,00	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,168	3329,00	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168	1101,00	185
		Итого эксплуатация машин:				**107,98**	**2267**
116. 6	127751 С (2105-0304-0111 РСНБ РК 2015)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0987	203085,00	20044
116. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001491	235559,00	351
116. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	3,99	1461,00	5829
		Итого материалов:				**1248,81**	**26225**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		552,66	11606
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,45	4461
		Сметная стоимость:				**2868,10**	**60230**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21,0000**		**2110,55**	**44322**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1066)	чел-ч	0,7	14,7	1066,00	15670
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,336	1336,50	449
		Итого оплата труда:				**767,58**	**16119**
117. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,168	4707,00	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168	1572,00	264
117. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,334	172,00	917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,168	3329,00	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168	1101,00	185
		Итого эксплуатация машин:				**107,98**	**2267**
117. 6	127749 С (2105-0304-0109 РСНБ РК 2015)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0987	204694,00	20203
117. 7	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001491	235559,00	351
117. 8	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	3,99	1461,00	5829
		Итого материалов:				**1256,38**	**26384**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		552,66	11606
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,06	4474
		Сметная стоимость:				**2876,27**	**60402**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**5014094**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2104373**
Всего заработная плата -			Тенге				**32239**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2015889**
Накладные расходы -			Тенге				**23212**
Сметная прибыль -			Тенге				**170207**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2297791**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32239**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2909721**
	Всего заработная плата -		Тенге				**490542**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**166379**
		Накладные расходы -	Тенге				**392434**
		Сметная прибыль -	Тенге				**264172**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3566327**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**451**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**490542**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5864119**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**481**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**522780**
		РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение					
118	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**370,0000**		**4340,46**	**1605969**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=976)	чел-ч	2,01	743,7	976,00	725851
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	299,7	1101,00	329970
		Итого оплата труда:				**2853,57**	**1055821**
118. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	259	2984,00	772856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	259	1101,00	285159
118. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	40,7	2478,00	100855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	40,7	1101,00	44811
		Итого эксплуатация машин:				**2361,38**	**873711**
118. 5	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	3,7	1387,00	5132
118. 6	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0222	57467,00	1276
		Итого материалов:				**17,32**	**6408**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2282,86	844657

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		529,87	196050
		Сметная стоимость:				**7153,18**	**2646676**
119	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3069,1800**		**826,44**	**2536492**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1084)	чел-ч	0,212	650,666	1084,00	705322
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	6,138	1101,00	6758
		Итого оплата труда:				**232,01**	**712080**
119. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	59,849	724,00	43331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	6,138	2478,00	15211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	6,138	1101,00	6758
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**58542**
119. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7366,032	226,00	1664723
119. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,491069	138415,00	67971
119. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,736603	54214,00	39934
		Итого материалов:				**577,56**	**1772629**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		215,77	662235
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,38	255898
		Сметная стоимость:				**1125,59**	**3454625**
120	**Прайс СТПРАЙС**	**Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м**	**шт**	**370,0000**		**6160,71**	**2279464**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		492,86	182357
		Сметная стоимость:				**6653,57**	**2461821**
121	**Прайс СТПРАЙС**	**Светодиодный светильник Street -100Вт**	**шт**	**370,0000**		**25892,86**	**9580357**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2071,43	766429

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27964,29**	**10346786**
122	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**700,0000**		**293,36**	**205349**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1101)	чел-ч	0,1	70	1101,00	77070
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	26,46	1006,74	26638
		Итого оплата труда:				**148,15**	**103708**
122. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,73	4707,00	12850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,73	1572,00	4292
122. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	21	3525,00	74025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	21	921,00	19341
122. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	21	15,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,73	3329,00	9088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,73	1101,00	3006
		Итого эксплуатация машин:				**137,54**	**96278**
122. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,28	369,00	103
122. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0056	1834961,00	10276
122. 9	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000096	0,0672	1772,00	119
122.10	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0287	2834,00	81
122.11	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0035	5938588,00	20785

1	2	3	4	5	6	7	8
122.12	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,05824	383,00	22
122.13	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,42	1461,00	614
		Итого материалов:				**45,72**	**32001**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		106,67	74670
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,00	22401
		Сметная стоимость:				**432,03**	**302420**
123	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,7000**		**264888,00**	**185422**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21191,04	14834
		Сметная стоимость:				**286079,04**	**200255**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**16393054**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**12250592**
Всего заработная плата -			Тенге				**103708**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12045243**
Накладные расходы -			Тенге				**74670**
Сметная прибыль -			Тенге				**986021**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**13311283**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**96**
Сметная заработная плата -			Тенге				**103708**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4142462**
Всего заработная плата -			Тенге				**1767901**
Накладные расходы -			Тенге				**1506892**
Сметная прибыль -			Тенге				**451948**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6101302**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1700**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1767901**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**19412584**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1797**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1871610**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**179644652**
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**12093842**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**11703202**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3772601**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**121003805**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**34843802**
	Накладные расходы		Тенге				**12815156**
	ИТОГО:		Тенге				**192459808**
	Сметная прибыль		Тенге				**12609280**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**205069088**

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

1

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск" **«Утверждаю»**

Подрядчик ТОО "STROYCONSALT LTD" **«Согласовано»**

Шифр стройки: **58**

Наименование стройки: **Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО**

Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

Шифр, № п сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки		Сметная стоимость единицы, тенге	Стоимость поставки, тенге		Общая масса, т, брутто	
				заказчика	подрядчика		заказчика	подрядчика	поставки заказчика	поставки подрядчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	**Стройка**	**Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска ЗКО**								
2	**Объект**	**Электроснабжение жилого массива**								
2-1	**Смета**	**Электроснабжение (Э580000)**								
	Раздел	**Демонтажные работы**								
	Раздел	**Установка КТП**								
10	51-080102-0413	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6, 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.		15	1 219 090,00		18286350,00		14,25
11	51-080101-0106	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.		15	982 762,00		14741430,00		15
16	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		15	48 793,00		731895,00		0,63
17	Т	Привод ПРНЗ 10У1	шт		15	72 275,14		1084127,10		
	Раздел	**ВЛ-0,4кВ**								
	Раздел	**ВЛ 10кВ**								
	Раздел	**Наружное освещение**								
	Объект	**Новый объект**								

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск"

Шифр стройки: **58**

Наименование стройки: Электроснабжение жилого массива между улицами Светлая, Московская, от ул.Едиль до ул.Абдолова г. Уральска

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1,848**	**0,002683**	**0,002683**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,848	0,002683	0,002683	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**11,5575**	**0,057254**	**0,057254**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,3825	0,041020	0,041020	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,175	0,016234	0,016234	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**14,493**	**0,402499**	**0,402499**	**100,00**	**Казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,213	0,005115	0,005115	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	14,28	0,397384	0,397384	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,495**	**0,007112**	**0,007112**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,495	0,007112	0,007112	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**1,65**	**0,078873**	**0,078873**	**100,00**	**Казахстан**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,65	0,078873	0,078873	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0249**	**0,005190**	**0,005190**	**100,00**	**Казахстан**

149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0222	0,001276	0,001276	100,00	Казахстан
149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0027	0,003914	0,003914	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**555,8**	**0,470033**	**0,470033**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	316	0,163056	0,163056	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	79	0,072048	0,072048	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	160,8	0,234929	0,234929	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**7708,752**	**1,742178**	**1,742178**	**100,00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7708,752	1,742178	1,742178	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,51392**	**0,071134**	**0,071134**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,51392	0,071134	0,071134	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,015**	**0,036392**	**0,036392**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,015	0,036392	0,036392	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**4,5098**	**0,921478**	**0,921478**	**100,00**	**Казахстан**
127749	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,8377	0,376166	0,376166	100,00	Казахстан
127751	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,8377	0,373209	0,373209	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1296	0,025861	0,025861	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0056	0,010276	0,010276	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	0,006019	0,006019	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6692	0,129946	0,129946	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**2,08**	**0,000278**	**0,000278**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8	0,000175	0,000175	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**448,05**	**0,460595**	**0,460595**	**100,00**	**Казахстан**

128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	448,05	0,460595	0,460595	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**900**	**0,378000**	**0,378000**	**100,00**	**Казахстан**
277277	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	900	0,378000	0,378000	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,0036**	**0,002214**	**0,002214**	**100,00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0036	0,002214	0,002214	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**0,27**	**0,000052**	**0,000052**	**100,00**	**Казахстан**
131301	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,27	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**4,3827**	**1,089091**	**1,089091**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,357	0,090182	0,090182	100,00	Казахстан
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,0257	0,998909	0,998909	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**34,7**	**36,886141**	**36,886141**	**100,00**	**Казахстан**
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7	0,185422	0,185422	100,00	Казахстан
237860	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	13,15	2,594508	2,594508	100,00	Казахстан
237937	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,85	5,031026	5,031026	100,00	Казахстан
237939	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	17	29,075185	29,075185	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,9**	**0,541680**	**0,541680**	**100,00**	**Казахстан**
237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,9	0,541680	0,541680	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**т**	**1,17**	**1,057499**	**1,057499**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,17	1,057499	1,057499	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**18970**	**21,402105**	**21,402105**	**100,00**	**Казахстан**
240057	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	100	0,193300	0,193300	100,00	Казахстан
240891	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	66	0,140382	0,140382	100,00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	65	0,003315	0,003315	100,00	Казахстан
241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,003906	0,003906	100,00	Казахстан
241927	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	900	0,423000	0,423000	100,00	Казахстан
241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	65	0,035620	0,035620	100,00	Казахстан
241938	Зажимы соединительные плашечные ПА-6-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	0,080256	0,080256	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	9480	0,426600	0,426600	100,00	Казахстан

242843	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	0,482400	0,482400	100,00	Казахстан
266131	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	15	0,763095	0,763095	100,00	Казахстан
267842	Зажимы поддерживающие SO123 ГОСТ Р 51177-98	шт.	800	1,467200	1,467200	100,00	Казахстан
267945	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,040551	0,040551	100,00	Казахстан
267969	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	780	2,183220	2,183220	100,00	Казахстан
267995	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	400	4,054800	4,054800	100,00	Казахстан
268052	Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98	шт.	400	1,930800	1,930800	100,00	Казахстан
268128	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	480	1,622400	1,622400	100,00	Казахстан
268131	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	800	2,703200	2,703200	100,00	Казахстан
268134	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	480	0,944160	0,944160	100,00	Казахстан
268149	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,333600	0,333600	100,00	Казахстан
268165	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	480	1,019040	1,019040	100,00	Казахстан
268167	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	780	1,655940	1,655940	100,00	Казахстан
268213	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	560	0,426160	0,426160	100,00	Казахстан
277264	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	0,006560	0,006560	100,00	Казахстан
277267	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	900	0,160200	0,160200	100,00	Казахстан
277269	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	0,151920	0,151920	100,00	Казахстан
277270	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	0,150480	0,150480	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,44**	**0,000804**	**0,000804**	**100,00**	**Казахстан**
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,44	0,000804	0,000804	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,05824**	**0,000022**	**0,000022**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,05824	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**шт**	**1672**	**17,718196**	**17,718196**	**100,00**	**Казахстан**
RT	Привод ПРНЗ 10У1	шт	15	1,084127	1,084127	100,00	Казахстан
RTC	Болт Б-5	шт	16	0,014286	0,014286	100,00	Казахстан
RTC	Кронштейн У-1	шт	16	0,065000	0,065000	100,00	Казахстан
RTC	Кронштейн У-3	шт	780	4,178569	4,178569	100,00	Казахстан
RTC	Оголовок ОГ-2	шт	17	0,022768	0,022768	100,00	Казахстан

RTC	Оголовок ОГ-5	шт	17	0,022768	0,022768	100,00	Казахстан
RTC	Стяжка Г-1	шт	17	0,059196	0,059196	100,00	Казахстан
RTC	Траверса ТМ-3	шт	11	0,156750	0,156750	100,00	Казахстан
RTC	Траверса ТМ-6	шт	16	0,223571	0,223571	100,00	Казахстан
RTC	Хомут Х1	шт	27	0,031339	0,031339	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м	шт	370	2,279463	2,279463	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Светодиодный светильник Street -100Вт	шт	370	9,580358	9,580358	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1672**	**70,880427**	**70,880427**	**100,00**	**Казахстан**
R51-080101-0106	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.	15	14,741430	14,741430	100,00	Казахстан
R51-080102-0413	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	15	18,286350	18,286350	100,00	Казахстан
R51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	15	0,731895	0,731895	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	30	0,008940	0,008940	100,00	Казахстан
277278	Гайка крюкообразная РD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360	1,596240	1,596240	100,00	Казахстан
277279	Гайка крюкообразная РD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	0,488320	0,488320	100,00	Казахстан
RTC121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	44	1,860716	1,860716	100,00	Казахстан
RTC121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	1023	33,161568	33,161568	100,00	Казахстан
RTC124-040201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,002556	0,002556	100,00	Казахстан
RTC124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ2-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,002412	0,002412	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**924**	**0,343414**	**0,343414**	**100,00**	**Казахстан**
RTC	Проводник ЗП-1	м	24	0,025714	0,025714	100,00	Казахстан
RTC124-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (ЗП6)	м	900	0,317700	0,317700	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**3,99903**	**0,805057**	**0,805057**	**100,00**	**Казахстан**

144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05565	0,022522	0,022522	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0237	0,007424	0,007424	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,015	0,008290	0,008290	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,77088	0,041792	0,041792	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,13225	0,031153	0,031153	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0138	0,002884	0,002884	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0035	0,020785	0,020785	100,00	Казахстан
РТС121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	2,9838	0,669884	0,669884	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,7787**	**0,001858**	**0,001858**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,6	0,001503	0,001503	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0287	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан
РТС124-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,15	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**27**	**0,006494**	**0,006494**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	13,5	0,002619	0,002619	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	13,5	0,003875	0,003875	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**98,5**	**0,116127**	**0,116127**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	82,7	0,114705	0,114705	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	15,8	0,001422	0,001422	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,5**	**0,005855**	**0,005855**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,5	0,005855	0,005855	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,0672**	**0,000119**	**0,000119**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,0672	0,000119	0,000119	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**13,6995**	**0,356750**	**0,356750**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	1,7595	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан
РТС121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,94	0,356576	0,356576	100,00	Казахстан
	Итого:			**155,847605**	**155,847605**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**