

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Проект ЭнергоСтрой-НС»

**Реконструкция воздушных линий
0,4кВ в г.Булаево, р-н
им.М.Жумабаева, СКО**

Рабочий проект

Сметная документация

Заказчик: АО «СКРЭК»
Код: 1901.19-1

Директор



Антимов П.И.

г.Нур-Султан

2020г

Пояснительная записка

к сметной документации рабочего проекта

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019) по выпуску сметной документации в ценах 2019 года:

1. ЭСН РК 8.04-01.2015, ЭСН РК 8.04-02.2015, ЭСН РК 8.05-01.2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-10 - «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования»;
2. ССЦ РК 8.04-08-2017- «Сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия, конструкции», (с изменениями и дополнениями выпуски 1-16);
3. ССЦ РК 8.04-09-2017 – «Сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства»;
4. СЦЭМ РК 8.04-11-2017- «Сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
5. СЦПГ РК 8.04-12-2017 - «Сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства»;
6. СЦПГ РК 8.04-12-2017-«Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом»;
7. Накладные расходы, определены в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
8. Сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
9. Средства на непредвиденные работы и затраты 2% от стоимости монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
10. Дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
11. НДС РК 8.04-05-2015-«Затраты на временные здания и сооружения»;
12. НДС РК 8.04-06-2015-«Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время»;

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК РК от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития РК на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП (2019год и МРП в размере 2525 тенге, 2020 год и МРП в размере 2613 тенге);

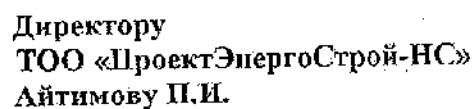
Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

В составе сметной документации учтены:

Временные здания и сооружения -2,4,0,8%

Производство работ в зимнее время-2,9 %

НДС 12%;



Источник финансирования – собственные средства (амортизация и прибыль):



Доп. А.В. Шапигаулетов
Инд. 22-09
Тел.: 8 (7152) 41-06-52, доб. 32-71

СМЕТА
на проектно-изыскательские работы по объекту
"Реконструкция ВЛ 0,4 кВ в г.Булаево"
Северо-Казахстанская область.

N п.п.	Характеристика предприятия здания, сооружения или виды работ	NN частей, глав, таблиц, параграф СЦП РК 8.03-01-2017	Расчет стоимости кол-во	Стоимость тыс.тенге
1	ВЛИ 0,4 кВ протяженностью 15,32км	тб. 1710-0110-01 п.4 К=1,14 раб.проект К=1,4 пр.2 Кр=1,2	Спр=(157+22*15,32)* *1,14*1,4*1,2	946,19
Общая стоимость разработки ПСД				946,19
Разработка ОВОС				509,00
Итого:				1455,19
НДС12%				174,62
ИТОГО с НДС:				1629,81

Составила



К.Абдрахманова

СМЕТА № _____

на изыскательские работы

Реконструкция ВЛ-0,4кВ в г.Булаево СКО на 2020год.(15,32км)

(наименование объекта)

ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»

(наименование проектной (изыскательской) организации)

(наименование организации – заказчика)

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Ссылка на №№ сборника цен	Расчет стоимости работ	Всего
		Сборник цен 2016г.		
	А. Инженерно-геодезические работы			
1.	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:1000, высота сечения рельефа 0,5 м: II категория сложности – <i>полевые работы</i>	тб. 8 пп. 57	38,3*28 744	1 100 895
2.	Внутренний транспорт	тб. 3 пп. 2	8,75% от 1 100 895	96 328
3.	Организация и ликвидация работ	к=2,0	6% от 1 100 895*2,0	132 107
4.	Внешний транспорт	тб. 4 пп. 4	43,4% от 1 100 895	477 788
				1 807 118
5.	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:1000, высота сечения рельефа 0,5 м: II категория сложности – <i>камеральные работы</i>	тб. 8 пп. 58	38,3*9 344	357 875
	Итого:			2 164 993
	Б. Инженерно-геологические работы			
1.	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по горным выработкам: II категория сложности инженерно-геологических условий	тб.107 пп.2	124м*1 802	223 448
2.	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ	тб.116 пп.5	21% от 223 448	46 924
	Итого:			270 372
	Итого по смете:			2 435 365
	НДС 12%			292 244
	Всего с НДС			2 727 609

Итого по смете: **2 727 609** (два миллиона семьсот двадцать семь тысяч шестьсот девять)тенге

Составил:

(фамилия и подпись)

Радченко Д.А.

Расчет продолжительности строительства

Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г. Булаево.

Расчет продолжительности строительства выполнен в соответствии СП Р.К 1.03-102-2014 «ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЗАДЕЛ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» Часть II. Стр. 164

Протяженность линий электропередачи 0,4кВ составляет 13,621 км.

Нормативная продолжительность строительства комплексного электроснабжения воздушных линий электропередачи напряжением 0,4кВ - протяженностью 6 км и отдельно стоящих трансформаторных подстанций 10/0,4кВ мощностью до 630 кВА составляет 4 мес.

В соответствии с п.4.5 Общих положений принимается метод экстраполяции, исходя из имеющихся в нормах 6 км с продолжительностью строительства 4 мес.

Увеличение мощности составит $(13,621 - 6)/6 \times 100 = 127,0\%$

Прирост к норме продолжительности строительства составит:

$127 \times 0,3 = 38,1\%$

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции будет равна

$T = 4 \times (100 + 38,1)/100 = 5,524$ мес.

Продолжительность строительства данного объекта составляет 5,5 месяцев в том числе подготовительный период составляет 0,5 месяца.

ГИП



С.В. Торгашин

Заказчик АО "СКРЭК"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет на строительство и монтаж электроустановочных изделий, кабелей, проводов, труб, арматуры, комплектующих, материалов, изделий, конструкций, оборудования, мебели, инвентаря, транспортных средств, работ, услуг, прочих затрат, в том числе: 152 499,930 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 16 339,278 тыс.тенге



(ссылка на документ о согласовании)

"29 " декабря 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г. Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО

(наименование стройки)

Составлен по состоянию 2019/2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		2019				
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)2019	Проектные работы			1 455,190	1 455,190
2	ГН СИИЗ (расчет)2019	Инженерные изыскания для строительства			4 136,597	2 435 365
3	Расчет 2019	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			291,038	291,038
		Итого по разделу I			5 882,825	5 882,825
		2020				
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС 2020 г.	Сметный расчет стоимости строительства в ценах 2020 года	124 835,020	0,000	0,000	124 835,020
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Приказ №102-нк от 11.05.2018г.	Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2020 г. - 3,24 %			4 044,655	4 044,655
6	Приказ №102-нк от 11.05.2018г.	Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2020 г. - 1,12%			1 398,152	1 398,152
		Итого по разделу III			5 442,807	5 442,807

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету	124 835,020	0,000	11 325,632	136 160,652
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			16 339,278	16 339,278
		Всего по сводному сметному расчету	124 835,020	0,000	27 664,910	152 499,930

Руководитель проектной организации
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



П.И.Айтимов
С.В.Торгашин
О.М. Коровай

Заказчик АО "СКО"

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

139 815,222

тыс.тенге

в том числе:

заполнено добавленной стоимостью

14 980,202

тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"29" декабря 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г. Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО

(наименование стройки)

Составлен по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 2. Основные объекты строительства

1	Объектная смета 2-1	ЛЭП 0,4кВ	111 150,937	0,000		111 150,937
		Всего по главе	111 150,937	0,000	0,000	111 150,937
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	111 150,937	0,000		111 150,937

Глава 8. Временные здания и сооружения

2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4.0,8=1,92 %	2 134,098	--	--	2 134,098
		Всего по главе	2 134,098	--		2 134,098
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	113 285,035	0,000	0,000	113 285,035

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 2,9%	3 285,266	--	--	3 285,266
---	---------------------	---	-----------	----	----	-----------

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018)

		Всего по главе	3 285,266	--	--	3 285,266
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	116 570,301	0,000	0,000	116 570,301
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2%	2 331,406	0,000	0,000	2 331,406
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	118 901,707	0,000	0,000	118 901,707
5	Протокол заседания РБК РК №37 от 27.08.2014г.	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 2651/2525=1,04	124 835,020	0,000	0,000	124 835,020
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	--	--	14 980,202	14 980,202
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС на 2020г. - 12 %	124 835,020	0,000	14 980,202	139 815,222
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	124 835,020	0,000	14 980,202	139 815,222

Руководитель проектной организации
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



П.И.Айтимов
С.В.Торгашин
О.М. Коровай

Заказчик: "СКРЭК"
Наименование стройки

Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г. Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство

ЛЭП 0,4кВ
(наименование объекта)

Сметная стоимость	111 150,94	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,26	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13 433,42	тыс.тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудо- емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно- монтажных работ	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лок.смета №2-1	ЛЭП-0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ №8-6	32 274,59	0,00		32 274,59	3,70	4 035,16	
2	Лок.смета №2-2	ЛЭП-0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ №8-1	47 236,13	0,00		47 236,13	4,87	5 333,05	
3	Лок.смета №2-3	ЛЭП-0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ №6-3	31 640,22	0,00		31 640,22	3,70	4 065,21	
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2019 г.	111 150,94	0,00		111 150,94	12,26	13 433,42	

Начальник сметного отдела



О.М. Коровай

FORMA 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА ЛЭП 0,4 кВ ОТ КТПН-10/0,4кВ № 8-6

ОСНОВАНИЕ: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость	32274, 586 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4035, 156 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3, 695 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 02.10.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, тенге		: Общая стоимость, тенге			:Накладные: расходы, тенге		Всего стоимость с НР и СП тенге
					: Всего	: экспл. машин	: Всего	: экспл. машин	: материалы	: тенге		
					:ЗП рабо- чих стро- ителей	: в т.ч. ЗП машинис- тов	: зарплата: рабочих- строите- лей	: в т.ч. ЗП машинис- тов	: оборудо- вание, мебель, инвентарь	: Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

1.				12934, 26	1823731, 22	--	2954311, 67
E11-33030	-Демонтаж деревянных	опора	141	7496, 06	1056943, 9	--	911742, 55
2-0802	опор			5438, 21	766787, 33	--	218837, 9
1133-0302	одностоечных (ПН-1ДБ)						
-0802							
РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%						
2015							
Изм. и							
доп. вып.							
1							
к-0, 8							
2.			43	12934, 26	7496, 06	556173, 35	322330, 41
E11-33030	-Демонтаж одностоечных с	опора		5438, 21	2644, 62	233842, 94	113718, 49
2-0802	подкосом деревянных						
1133-0302	цельных опор ВЛ 0, 38						
-0802	кВ, 6-10 кВ с помощью						
РСНБ РК	механизмов (АКН-1ДБ)						
2015							
Изм. и	НР - 80%; СП - 8%						
доп. вып.							
1							

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
3.		к-0,8						227		473,49		62,69		107481,78		14230,18		--		79949,04		202425,28
		Е11-33020	-Ригели деревянные для	ригель																		
		3-0101	опор ВЛ 0,38-10 кВ.							410,8		29,45		93251,6		6684,7		--		14994,47		
		1133-0203	Демонтаж																			
		-0101																				
		РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																			
		2015																				
4.		к-0,8						27,009		586		--		15827,27		--		--		--		17093,46
		С341-3101	-Шпалы, брусья, дрова,	т																		
		02-0201	рудстойка, балансы							--		--		--		--		--		1266,18		
		4131-0102	пропсы. Погрузка																			
		-0201																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
5.		к-0,8						27,009		499		--		13477,49		--		--		--		14555,69
		С341-3101	-Шпалы, брусья, дрова,	т																		
		02-0202	рудстойка, балансы							--		--		--		--		--		1078,2		
		4131-0102	пропсы. Разгрузка																			
		-0202																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
6.		к-0,8						2		10588,05		5483,52		21176,1		10967,04		--		12385,61		36246,65
		Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ	опора																		
		2-0102	0,4-10 кВ (с							5104,53		2636,48		10209,06		5272,96		--		2684,94		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0102	одностоечные с одним																			
		РСНБ РК	подкосом. Демонтаж/КЗ																			
		2015																				
		к-0,8	НР - 80%; СП - 8%																			
7.		к-0,8						12		283,71		41,79		3404,54		501,5		--		2510,9		6388,68
		Е11-33020	-Ригели железобетонные	ригель																		
		3-0102	для опор ВЛ 0,38-10 кВ.							241,92		19,63		2903,04		235,58		--		473,24		
		1133-0203	Демонтаж																			
		-0102																				
		РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																			
		2015																				
		Изм. и																				
		доп. вып.																				
		4																				
		к-0,8																				
8.		к-0,8						8		4984,3		2372,29		39874,43		18978,3		--		24013,77		68999,26
		Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ	опора																		
		2-0101	0,4-10 кВ (с							2612,02		1140,14		20896,13		9121,09		--		5111,06		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0101	одностоечные.																			
		РСНБ РК	Демонтаж/ПЗ																			
		2015																				
		к-0,8	НР - 80%; СП - 8%																			
9.		к-0,8						10,5		390		--		4095		--		--		--		4422,6
		С341-3101	-Грузы неупакованные	т																		
		01-0801	(железобетонные изделия							--		--		--		--		--		327,6		
		4131-0101	и конструкции) до 6 т.																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	-0801 РСНБ РК 2015	Погрузка СП - 8%		10, 5	390	--	4095	--	--	--	4422, 6
	С341-3101	-Грузы неупакованные	т		--	--	--	--	--	--	
	01-0802	(железобетонные изделия			--	--	--	--	--	327, 6	
	4131-0101	и конструкции) до 6 т.									
11.	-0802 РСНБ РК 2015	Разгрузка СП - 8%		14, 1	18425, 9	1911, 98	259805, 25	26958, 97	--	196408, 31	492710, 64
	E11-33020	-Демонтаж провода	км линии		16513, 92	898, 16	232846, 27	12664, 11	--	36497, 08	
	4-0102	A35, A25							--		
	1133-0204										
	-0102	НР - 80%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
	к-0, 6										
12.	С341-3101	-Грузы катно-бочковые и	т	1, 3818	409	--	565, 16	--	--	--	610, 37
	01-0401	тара бочковая 121-300			--	--	--	--	--	45, 21	
	4131-0101	кг. Погрузка									
	-0401										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.	С341-3101	-Грузы катно-бочковые и	т	1, 3818	409	--	565, 16	--	--	--	610, 37
	01-0402	тара бочковая 121-300			--	--	--	--	--	45, 21	
	4131-0101	кг. Разгрузка									
	-0402										
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.	С341-0201	-Перевозка строительных	т	38, 8908	334	--	12989, 53	--	--	--	14028, 69
	01-1010	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	1039, 16	
	4102-0101	карьером.									
	-1010	Грузоподъемность 7, 5 т.									
	РСНБ РК 2015	Класс груза 1.									
		Расстояние перевозки 10									
		км демонтированных									
		материалов									
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	Тенге	--	2863261, 27	--	--	4717786, 24	
						--	--	1450910, 3	--	1505059, 32	
						--	1360736, 37	--	--		
						--	--	520587, 78	--	349465, 65	
Стоимость общестроительных работ					Тенге		2863261, 27				
Всего заработная плата					Тенге		1881324, 15				
Транспортные расходы					Тенге		51614, 6				
Накладные расходы					Тенге		1505059, 32				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Сметная прибыль		Тенге						349465, 65												
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ		Тенге						4717786, 24												
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч																	1899, 37	
		Сметная заработная плата		Тенге												1881324, 15						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге						4717786, 24												
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч																	1899, 37	
		Сметная заработная плата		Тенге												1881324, 15						
		РАЗДЕЛ 2. ЛЭП																				
		=====																				
15.		Монтаж опор																				
						106		6899, 57		2965, 36		731354, 64		314328, 16		70934, 36		397728, 11		1219409, 38		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0101	0, 4-10 кВ (с						3265, 02		1425, 17		346092, 12		151068, 02		--		90326, 62				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0101	одностоечные.																				
	РСНБ РК	Установка/П1																				
	2015																					
		НР - 80%; СП - 8%																				
16.						19		13904, 25		6854, 4		264180, 79		130233, 6		12714, 65		147079, 15		444160, 74		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		121232, 54		62616, 4		--		32900, 8				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка/К3 (концевая)																				
		НР - 80%; СП - 8%																				
17.						14		13904, 25		6854, 4		194659, 53		95961, 6		9368, 69		108374, 11		327276, 33		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		89329, 24		46138, 4		--		24242, 69				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка/АО3																				
		НР - 80%; СП - 8%																				
18.						2		13904, 25		6854, 4		27808, 5		13708, 8		1338, 38		15482, 02		46753, 76		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		12761, 32		6591, 2		--		3463, 24				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка/УАЗ																				
		НР - 80%; СП - 8%																				
19.						1		13904, 25		6854, 4		13904, 25		6854, 4		669, 19		7741, 01		23376, 88		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		6380, 66		3295, 6		--		1731, 62				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом. Установка/К3																				
	2015																					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				НР - 80%; СП - 8%																		
20.						1		13904, 25		6854, 4		13904, 25		6854, 4		669, 19		7741, 01		23376, 88		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		6380, 66		3295, 6		--		1731, 62				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка/Пк1																				
				НР - 80%; СП - 8%																		
21.						31		6899, 57		2965, 36		213886, 74		91926, 16		20744, 96		116316, 71		356619, 72		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0101	0, 4-10 кВ (с						3265, 02		1425, 17		101215, 62		44180, 27		--		26416, 28				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0101	одностоечные.																				
	РСНБ РК	Установка/Пд																				
	2015	(подставная)																				
				НР - 80%; СП - 8%																		
22.						1		13904, 25		6854, 4		13904, 25		6854, 4		669, 19		7741, 01		23376, 88		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		6380, 66		3295, 6		--		1731, 62				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом. Установка/К2																				
	2015																					
				НР - 80%; СП - 8%																		
23.						1		21306, 11		11033, 92		21306, 11		11033, 92		669, 19		11927, 42		35892, 21		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0103	0, 4-10 кВ (с						9603		5306, 27		9603		5306, 27		--		2658, 68				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0103	одностоечные с двумя																				
	РСНБ РК	подкосами.																				
	2015	Установка/УА2																				
				НР - 80%; СП - 8%																		
24.						79		402, 07		52, 24		31763, 65		4126, 96		3747, 09		20662, 61		56620, 36		
	E11-33020	-Ригели железобетонные ригель																				
	3-0102	для опор ВЛ 0, 38-10 кВ.						302, 4		24, 54		23889, 6		1938, 66		--		4194, 1				
	1133-0203	Установка (П-3и)																				
	-0102																					
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																				
	2015																					
	Изм. и																					
	доп. вып.																					
	4																					
				Стоимость ж/бетонных конструкций																		
25.						212		39708		--		8418096		--		8418096		--		9091543, 68		
	C121-0404	-Стойки железобетонные шт.																				
	05-0203	вибрированные для опор						--		--		--		--		--		673447, 68				
	2104-0405	воздушных линий																				
	-0203	электропередачи																				
	РСНБ РК	напряжением 0, 38 кВт,																				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2015		марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013																		
				СП - 8%																		
26.								5		52989		--		264945		--		264945		--		286140, 6
		С121-0404	-	Стойки железобетонные	шт.																	
		05-0102		вибрированные для опор						--		--		--		--		--		21195, 6		
		2104-0405		высоковольтных линий																		
		-0102		электропередачи, марка																		
		РСНБ РК		СВ110-3,5 из тяжелого																		
		2015		бетона класса В30 СТ РК																		
				2387-2013																		
				СП - 8%																		
27.								3, 7		41106		--		152092, 2		--		152092, 2		--		164259, 58
		С121-0499	-	Блоки и плиты	м3																	
		99-9917		фундаментные,						--		--		--		--		--		12167, 38		
		2104-9999		подкладные, опорные,																		
		-9917		анкерные; башмаки и																		
		РСНБ РК		подпятники, балластные																		
		2015		грузы, якоря из																		
				тяжелого бетона класса																		
				В15 (ГОСТ 24022-80, СТ																		
				РК 956-93, ГОСТ																		
				24476-80) ПЗи																		
				СП - 8%																		
28.				Заземление опор				103		3082, 54		1412, 72		317501, 19		145510, 16		123462, 58		71176, 3		419771, 68
		Е11-33010	-	Забивка заземлителей	шт																	
		5-1101		механизированная на						471, 15		392, 64		48528, 45		40441, 92		--		31094, 2		
		1133-0105		глубину до 5 м																		
		-1101																				
		РСНБ РК		НР - 80%; СП - 8%																		
		2015																				
		Изм. и																				
		доп. вып.																				
		4																				
29.								41		3043, 37		163, 77		124778, 05		6714, 65		83967, 8		25780, 41		162603, 13
		Ц13-08020	-	Заземлитель	шт																	
		8-0104		вертикальный из стали						831, 6		41, 72		34095, 6		1710, 52		--		12044, 68		
		1308-0208																				
		-0104		НР - 72%; СП - 8%																		
		РСНБ РК																				
		2015																				
		Изм. и																				
		доп. вып.																				
		16																				
30.								0, 0205		507535		--		10404, 47		--		10404, 47		--		11236, 82
		С121-0606	-	Проводник ЗП6	т																	
		02-0101								--		--		--		--		--		832, 36		
		2106-0602		СП - 8%																		
		-0101																				
		РСНБ РК																				

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2015		52373-2005																		
				СП - 8%																		
37.								125		1855,08		422,52		231885		52815		--		161661		425029,68
		E11-33020		-Ответвления от ВЛ 0,38		ответвле																
		6-0101		кВ к зданиям.		ние				1432,56		184,05		179070		23006,25		--		31483,68		
		1133-0206		Устройство с помощью																		
		-0101		механизмов. Количество																		
		РСНБ РК		проводов в ответвлении																		
		2015		1																		
				НР - 80%; СП - 8%																		
38.								3,28		158657		--		520394,96		--		520394,96		--		562026,56
		C123-0612		-Провод самонесущий		км																
		01-0902		изолированный для						--		--		--		--		--		41631,6		
		2306-1201		воздушных линий																		
		-0902		электропередачи СИП-4																		
		РСНБ РК		2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р																		
		2015		52373-2005																		
				СП - 8%																		
				Металлоконструкции																		
39.								0,3116		507535		--		158147,91		--		158147,91		--		170799,74
		C121-0606		-Кронштейн УЗ, У1		т																
		02-0101								--		--		--		--		--		12651,83		
		2106-0602		СП - 8%																		
		-0101																				
		РСНБ РК																				
		2015																				
				Линейная арматура																		
40.								144		1845		--		265680		--		265680		--		286934,4
		C124-0402		-Крюк сквозной SOT29		шт.																
		07-4920		ГОСТ Р 51177-98						--		--		--		--		--		21254,4		
		2404-0207																				
		-4920		СП - 8%																		
		РСНБ РК																				
		2015																				
41.								18		3139		--		56502		--		56502		--		61022,16
		C124-0402		-Гайка крюкообразная		шт.																
		07-4938		PD2.2 ГОСТ Р 51177-98						--		--		--		--		--		4520,16		
		2404-0207																				
		-4938		СП - 8%																		
		РСНБ РК																				
		2015																				
42.								160		3873		--		619680		--		619680		--		669254,4
		C124-0402		-Зажимы поддерживающие с		шт.																
		02-0811		барашком SO130.02 ГОСТ						--		--		--		--		--		49574,4		
		2404-0202		Р 51177-98																		
		-0811																				
		РСНБ РК		СП - 8%																		
		2015																				
43.								3		8604		--		25812		--		25812		--		27876,96
		C124-0402		-Зажимы поддерживающие		шт.																
		02-0812		SO136 ГОСТ Р 51177-98						--		--		--		--		--		2064,96		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2404-0202																				
		-0812		СП - 8%																		
		РСНБ РК																				
		2015																				
44.		C124-0402	-Зажимы прокалывающие	шт.		95		1912		--		181640		--		181640		--		196171, 2		
		07-5013	SLIP22.1 ГОСТ Р					--		--		--		--		--		14531, 2				
		2404-0207	51177-98																			
		-5013																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
45.		C124-0402	-Зажимы прокалывающие	шт.		186		1928		--		358608		--		358608		--		387296, 64		
		07-5015	SLIP22.127 ГОСТ Р					--		--		--		--		--		28688, 64				
		2404-0207	51177-98																			
		-5015																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
46.		C124-0402	-Зажимы анкерные SO234S	шт.		46		7109		--		327014		--		327014		--		353175, 12		
		07-3228	ГОСТ Р 51177-98					--		--		--		--		--		26161, 12				
		2404-0207																				
		-3228	СП - 8%																			
		РСНБ РК																				
		2015																				
47.		C124-0402	-Крюк сквозной SOT21.01	шт.		176		3522		--		619872		--		619872		--		669461, 76		
		07-4910	ГОСТ Р 51177-98					--		--		--		--		--		49589, 76				
		2404-0207																				
		-4910	СП - 8%																			
		РСНБ РК																				
		2015																				
48.		C124-0402	-Скрепа для ленты COT36	шт.		291		153		--		44523		--		44523		--		48084, 84		
		07-2606	ГОСТ Р 51177-98					--		--		--		--		--		3561, 84				
		2404-0207																				
		-2606	СП - 8%																			
		РСНБ РК																				
		2015																				
49.		C124-0402	-Лента бандажная	м		302		410		--		123820		--		123820		--		133725, 6		
		07-4402	стальная COT37 ГОСТ Р					--		--		--		--		--		9905, 6				
		2404-0207	51177-98																			
		-4402																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
50.		C124-0402	-Ремешки бандажные PER15	шт.		1		42		--		42		--		42		--		45, 36		
		07-0722	ГОСТ Р 51177-98					--		--		--		--		--		3, 36				
		2404-0207																				
		-0722	СП - 8%																			
		РСНБ РК																				
		2015																				
51.						87		384		--		33408		--		33408		--		36080, 64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	C124-0402 07-2810 2404-0207 -2810 PCHE PK 2015	-Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2672, 64	
52.	C124-0402 07-3123 2404-0207 -3123 PCHE PK 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	186	2182	--	405852	--	405852	--	438320, 16
					--	--	--	--	--	32468, 16	
53.	C124-0402 04-1905 2404-0204 -1905 PCHE PK 2015	-Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	16	2243	--	35888	--	35888	--	38759, 04
					--	--	--	--	--	2871, 04	
54.	C124-0402 07-5306 2404-0207 -5306 PCHE PK 2015	-Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	407	908	--	369556	--	369556	--	399120, 48
					--	--	--	--	--	29564, 48	
55.	C124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 PCHE PK 2015	-Зажимы соединительные плашечные PC-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	42	445	--	18690	--	18690	--	20185, 2
					--	--	--	--	--	1495, 2	
56.	"АТЕК-Эне рго" СТ"АТЕК-Э НЕРГО"	-Комплект для подключения переносного заземления ST208 СП - 8%	шт	34	17276, 79	--	587410, 71	--	587410, 71	--	634403, 57
					--	--	--	--	--	46992, 86	
57.	C124-0402 07-5317 2404-0207 -5317 PCHE PK 2015	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	21	2630	--	55230	--	55230	--	59648, 4
					--	--	--	--	--	4418, 4	
58.	C124-0402 07-3212 2404-0207 -3212 PCHE PK 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	259	1213	--	314167	--	314167	--	339300, 36
					--	--	--	--	--	25133, 36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	C124-0402 -Зажимы анкерные (СИП) шт.			12	1254	--	15048	--	15048	--	16251, 84
	07-3213 SO 158.1 ГОСТ Р				--	--	--	--	--	1203, 84	
	2404-0207 51177-98										
	-3213										
	РСНБ РК СП - 8%										
	2015										
60.	C124-0402 -Крюк универсальный шт.			136	2565	--	348840	--	348840	--	376747, 2
	07-4949 SOT76.2 ГОСТ Р				--	--	--	--	--	27907, 2	
	2404-0207 51177-98										
	-4949										
	РСНБ РК СП - 8%										
	2015										
61.	C124-0402 -Зажим для многократного шт.			148	2157	--	319236	--	319236	--	344774, 88
	07-5034 подключения SLIW65				--	--	--	--	--	25538, 88	
	2404-0207 ГОСТ Р 51177-98										
	-5034										
	РСНБ РК СП - 8%										
	2015										
	Шкаф учета										
62.	Ц13-08030 -Щитки осветительные шт.			6	4598, 7	96, 44	27592, 22	578, 64	4081, 58	16639, 78	47770, 55
	5-0909 массой до 6 кг.				3822	29, 8	22932	178, 8	--	3538, 56	
	1308-0305 Установка на стене										
	-0909 распорными дюбелями										
	РСНБ РК										
	2015										
	НР - 72%; СП - 8%										
63.	"IEK" -Корпус пластиковый шт.			6	4615, 18	--	27691, 07	--	27691, 07	--	29906, 36
	СТ"IEK" ЩУРН-П 3/8 IP55				--	--	--	--	--	2215, 29	
	СП - 8%										
64.	Ц13-08030 -Автомат одно-, двух-, шт.			6	2262, 4	21, 41	13574, 37	128, 46	6197, 91	5218, 56	20296, 37
	3-0601 трехполюсный на ток до				1208	--	7248	--	--	1503, 43	
	1308-0303 25 А. Установка на										
	-0601 конструкции на стене										
	РСНБ РК или колонне										
	2015										
	Изм. и НР - 72%; СП - 8%										
	доп. вып. 6										
65.	C123-0702 -Выключатель шт.			6	1550	--	9300	--	9300	--	10044
	04-0644 автоматический ВА47-29				--	--	--	--	--	744	
	2307-0204 ЗР 25А 4, 5 кА										
	-0644 характеристика В ГОСТ Р										
	РСНБ РК 51327.1-2010										
	2015										
	СП - 8%										
66.	Ц13-08030 -Шкаф (пульт) управления шт.			125	3970, 92	1349, 54	496365, 3	168692, 5	9172, 8	272388, 6	830254, 21

Стоимость монтажных работ	Тенге	7767951, 32		
Материалы	Тенге	255378, 37		
Всего заработная плата	Тенге		615457, 1	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6778537, 59		
Накладные расходы	Тенге	443129, 11		
Сметная прибыль	Тенге	656886, 43		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	8867966, 86		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			490, 69
Сметная заработная плата	Тенге		615457, 1	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	15905222, 88		
Материалы	Тенге	447504, 3		
Всего заработная плата	Тенге		1538375, 1	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4539108		
Местные материалы	Тенге	8835133, 2		
Накладные расходы	Тенге	1230700, 08		
Сметная прибыль	Тенге	1370873, 84		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18506796, 79		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			1304, 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге						1538375,1			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					168552,37				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					168552,37				
	Сметная прибыль	Тенге					13484,19				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					182036,56				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27556800,22				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1795,67	
	Сметная заработная плата	Тенге						2153832,2			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								32274586,47	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					3024731				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2604428,4				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						1010425,34			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					21024213,83				
	Перевозка грузов	Тенге					51614,61				
	Накладные расходы	Тенге					3178888,51				
	Сметная прибыль	Тенге					2390710,11				

Составил

Н. Казлаускене

Проверил

О. Коровай

Наименование стройки- Реконструкция воздушных линий 0, 4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО
Объект номер 2-1

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на ЛЭП 0, 4 кВ от КТПН-10/0, 4кВ № 8-6

Наименование объекта- Реконструкция воздушных линий 0, 4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО

Основание: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость 32274,586 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3695 чел-ч
Сметная заработная плата 4035,156 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 02.10.2019 г.

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА: ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.:	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7		
Трудовые ресурсы								
1	АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3036,214748	996,22	3024731,01	
2	АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	658,8245264	1533,68	(1010425,34)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ			3024731,01	
Строительные машины и механизмы								
1	3105-0601-0101	РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	35,95136	3124	112312,05	
2	3105-0601-0102	РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	27,968	4648	129995,26	
3	3106-0201-0101	РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	12,36	434	5364,24	
4	3101-0101-0701	РСНБ РК 2015	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	4,416	6358	28076,93	
5	3403-0302-0301	РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,24	12	62,88	
6	3106-0102-0101	РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м³/мин	маш.-ч	32,96	2711	89354,56	
7	3106-0102-0102	РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	27,5	2726	74965	
8	3105-0102-0102	РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	201,8599232	4837	976396,45	
9	3105-0102-0302	РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,5569	5202	49714,99	
10	3105-0401-0101	РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,95536	6	11,73	
11	3105-0402-0202	РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,70016	11	139,7	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
12		3101-0303-0401		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3, 5 м на автомоби-		маш.-ч		163, 472		3631		593566, 83
		РСНБ РК 2015		ле								
13		3101-0306-0201		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессор-		маш.-ч		27, 5		96		2640
		РСНБ РК 2015		ных станций								
14		3302-0103-0101		Прицепы автомобильные до 5т		маш.-ч		4, 416		544		2402, 3
		РСНБ РК 2015										
15		3304-0101-0402		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)		маш.-ч		7, 36		8540		62854, 4
		РСНБ РК 2015										
16		3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч		119, 2516		161		19199, 51
		РСНБ РК 2015										
17		3403-0403-0101		Машины пневматические ПУМ-3		маш.-ч		32, 96		1541		50791, 36
		РСНБ РК 2015										
18		3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0, 65 м3		маш.-ч		1, 472		7415		10914, 88
		РСНБ РК 2015										
19		3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		132, 3354432		2612		345660, 18
		РСНБ РК 2015										
20		3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т		маш.-ч		13, 9729		3575		49953, 12
		РСНБ РК 2015										
21		3403-0302-0101		Перфоратор электрический		маш.-ч		3, 06		17		52, 02
		РСНБ РК 2015										
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						ТЕНГЕ						2604428, 4
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						тенге						1010425, 34
Строительные материалы и конструкции												
1		2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой		т		0, 131		557949		73091, 32
		РСНБ РК 2015		до 0, 1 т ГОСТ 23118-2012								
2		2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		т		0, 018919		499541		9450, 82
		РСНБ РК 2015										
3		2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.		167, 282		192		32118, 14
		РСНБ РК 2015										
4		2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.		2, 08		450		936
		РСНБ РК 2015										
5		2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		т		0, 00528		333070		1758, 61
		РСНБ РК 2015										
6		2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС		кг		17, 6		1373		24164, 8
		РСНБ РК 2015										
7		2113-0702-1301		Вазелин технический		кг		0, 786		856		672, 82
		РСНБ РК 2015										
8		2113-0803-1001		Ветошь		кг		3, 52		90		316, 8
		РСНБ РК 2015										
9		2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88		кг		0, 131		304		39, 82
		РСНБ РК 2015										
10		2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0, 131		1075		140, 82
		РСНБ РК 2015										
11		2113-0809-0701		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0, 7 мм, длиной 50 м из		шт.		5, 0336		483		2431, 23
		РСНБ РК 2015		нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой)								
				F207 (СИП)								
12		2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки		кг		1, 668		652		1087, 54
		РСНБ РК 2015		ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0, 14 до 0, 19 мм								
13		2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0, 00309		211193		652, 59
		РСНБ РК 2015										
14		2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0, 025687		234283		6018, 03

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
15		РСНБ РК 2015 2113-0816-0202		Бирки маркировочные		100 шт.		2, 74		2807		7691, 18
16		РСНБ РК 2015 2113-0816-0801		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе:		комплект		11, 616		3666		42584, 26
17		РСНБ РК 2015 2113-0816-0803		кронштейн CS10.3, зажим PA1500 Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E		комплект		65, 824		1597		105120, 93
18		РСНБ РК 2015 2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая		кг		0, 744		374		278, 26
19		РСНБ РК 2015 2306-1201-0902		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-		км		3, 28		158657		520394, 96
20		РСНБ РК 2015 2306-1201-0916		передачи СИП-4 2х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005 Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-		км		0, 16		314790		50366, 4
21		РСНБ РК 2015 2306-1201-0920		передачи СИП-4 4х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005 Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро-		км		4, 08		1229139		5014887, 12
22		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		передачи СИП-4 4х70-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005 Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98		10 шт.		1, 365		227		309, 86
23		РСНБ РК 2015 2404-0204-1201		Зажимы соединительные плащечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		42		445		18690
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-0717		Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98		шт.		77, 44		16		1239, 04
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		шт.		126		12		1512
26		РСНБ РК 2015 2404-0207-2501		Сжимы ответвительные		100 шт.		0, 246		4265		1049, 19
27		РСНБ РК 2015 2404-0207-2603		Скрепки размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		77, 44		70		5420, 8
28		РСНБ РК 2015 2404-0207-2805		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98		шт.		1056		45		47520
29		РСНБ РК 2015 2404-0207-2806		Колпачки герметичные SE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		77, 44		183		14171, 52
30		РСНБ РК 2015 2404-0207-3111		Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		шт.		15, 488		2037		31549, 06
31		РСНБ РК 2015 2404-0207-3212		Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		259		1213		314167
32		РСНБ РК 2015 2404-0207-3213		Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		12		1254		15048
33		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98		шт.		137		122		16714
34		РСНБ РК 2015 2105-0199-9903		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		т		0, 00364		257226		936, 3
35		РСНБ РК 2015 2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71		кг		70, 4		532		37452, 8
36		РСНБ РК 2015 2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003		кг		19, 97		373		7448, 81
37		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		8, 2		1384		11348, 8
38		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0, 786		190		149, 34
39		РСНБ РК 2015 2204-0501-1315		Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75		т		0, 0079		362415		2863, 08
40		РСНБ РК 2015 2307-0204-0628		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4, 5 кА характеристики-ка В ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		125		1033		129125
41		РСНБ РК 2015 2307-0204-0644		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4, 5 кА характеристики-		шт.		6		1550		9300

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
42		РСНБ РК 2015		ка В ГОСТ Р 51327.1-2010								
		2404-0202-0811		Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98		шт.		160		3873		619680
43		РСНБ РК 2015										
		2404-0202-0812		Зажимы поддерживающие SO136 ГОСТ Р 51177-98		шт.		3		8604		25812
44		РСНБ РК 2015										
		2404-0204-1905		Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98		шт.		16		2243		35888
45		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-3123		Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98		шт.		186		2182		405852
46		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-3228		Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98		шт.		46		7109		327014
47		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4910		Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98		шт.		176		3522		619872
48		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5013		Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		95		1912		181640
49		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5015		Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98		шт.		186		1928		358608
50		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5306		Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98		шт.		407		908		369556
51		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5317		Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		21		2630		55230
52		РСНБ РК 2015										
		2104-0405-0102		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных		шт.		5		52989		264945
		РСНБ РК 2015		линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона								
				класса В30 СТ РК 2387-2013								
53		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-0722		Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98		шт.		1		42		42
54		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-2606		Скрепка для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		шт.		291		153		44523
55		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-2810		Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98		шт.		87		384		33408
56		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4402		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98		м		302		410		123820
57		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4938		Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		18		3139		56502
58		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4949		Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		136		2565		348840
59		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5034		Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98		шт.		148		2157		319236
60		РСНБ РК 2015										
		2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа-		т		0, 59872		238466		142774, 36
61		РСНБ РК 2015		метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		2105-0304-0402		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обычно-		т		0, 3321		216410		71869, 76
		РСНБ РК 2015		венной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-								
				2005 (ГОСТ 2590-2006)								
62		СТ" IEK"		Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/8 IP55		шт		6		4615, 18		27691, 07
63		СТ" АТЕК-ЭНЕР-		Комплект для подключения переносного заземления ST208		шт		34		17276, 79		587410, 71
		ГО"										
64		СТ" КОКШЕ"		Корпус шкафа учета однофазного тока Э2009		шт		125		3125		390625
65		2104-0405-0203		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий		шт.		212		39708		8418096
		РСНБ РК 2015		электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК								
				2387-2013								
66		2104-9999-9917		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;		м3		3, 7		41106		152092, 2
		РСНБ РК 2015		башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бе-								
				тона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)								
				ПЗи								

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
67		2106-0602-0101		Кронштейн УЗ,У1 РСНБ РК 2015		т		0, 3116		507535		158147, 91
68		2106-0602-0101		Проводник ЗПб РСНБ РК 2015		т		0, 0205		507535		10404, 47
69		2306-1002-0108		Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм2 РСНБ РК 2015		км		0, 091		535575		48737, 32
70		2404-0207-4920		Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98 РСНБ РК 2015		шт.		144		1845		265680
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ						21024213, 83
----- Транспортные расходы -----												
1		4102-0101-1010		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузо-подъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км РСНБ РК 2015		т		38, 8908		334		12989, 53
2		4131-0101-0401		Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка РСНБ РК 2015		т		1, 3818		409		565, 16
3		4131-0101-0402		Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка РСНБ РК 2015		т		1, 3818		409		565, 16
4		4131-0101-0801		Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка РСНБ РК 2015		т		10, 5		390		4095
5		4131-0101-0802		Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка РСНБ РК 2015		т		10, 5		390		4095
6		4131-0102-0201		Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка РСНБ РК 2015		т		27, 009		586		15827, 27
7		4131-0102-0202		Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Разгрузка РСНБ РК 2015		т		27, 009		499		13477, 49
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						ТЕНГЕ						51614, 6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						ТЕНГЕ						26704988
Накладные расходы						тенге						3178889
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						тенге						29883877
Сметная прибыль						тенге						2390710
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ						тенге						32274587

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```

=====
1 Э219410'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$Б'15''''*
2 Ю''Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н
   им.М.Жумабаева, СКО'1927.19-4'2-1'Реконструкция во
   здушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева
   , СКО'РП'2'2-1'ЛЭП 0,4 кВ от КТПН-10/0,4кВ № 8-6'19
   27.19-4 ЭС.В.''в текущих ценах на 02.10.2019 г.*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'141''Дем
   онтаж деревянных опор одностоечных (ПН-1ДВ)'опора*
5 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'43''Демо
   нтаж одностоечных с подкосом деревянных цельных оп
   ор ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов (АКН-1Д
   В)'опора*
6 Е11-330203-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'43.2+141
   ''Ригели деревянные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демонт
   аж'ригель*
7 С341-310102-0201'0,133.141+0,096.43.2=Ф1''Шпалы, брусъ
   я, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка'т*
8 С341-310102-0202'Ф1''Шпалы, брусъя, дрова, рудстойка,
   балансы пропсы. Разгрузка'т*
9 Е11-330202-0102#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'2''Опоры
   железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одност
   оечные с одним подкосом. Демонтаж/КЗ'опора*
10 Е11-330203-0102#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'2.2+8''Р
   игели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демон
   таж'ригель*
11 Е11-330202-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'8''Опоры
   железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одност
   оечные. Демонтаж/ПЗ'опора*
12 С341-310101-0801'8.0,75+1,125.4=Ф2''Грузы неупакованн
   ые (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. П
   огрузка'т*
13 С341-310101-0802'Ф2''Грузы неупакованные (железобетонн
   ые изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка'т*
14 Е11-330204-0102#к-0,6(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'14,1''Де
   монтаж провода А35, А25'км линии*
15 С341-310101-0401'0,098.14,1=Ф3''Грузы катно-бочковые и
   тара бочковая 121-300 кг. Погрузка'т*
16 С341-310101-0402'Ф3''Грузы катно-бочковые и тара бочко
   вая 121-300 кг. Разгрузка'т*
17 С341-020101-1010'Ф1+Ф2+Ф3''+ демонтированных материалов*
18 Р ЛЭП*
19 П2 Монтаж опор*
20 Е11-330202-0101'106''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
   (с траверсами) одностоечные. Установка/П1'опора*
21 Е11-330202-0102'19''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
   (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
   новка/КЗ(концевая)'опора*
22 Е11-330202-0102'14''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
   (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уста
   новка/АОЗ'опора*
23 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
   с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
   овка/УАЗ'опора*
24 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
   с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
   овка/КЗ'опора*
25 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
   с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
   овка/Пк1'опора*
26 Е11-330202-0101'31''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
   (с траверсами) одностоечные. Установка/Пд (подстав
   ная)'опора*
27 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
   с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
   овка/К2'опора*
28 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
   с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
   новка/УАЗ'опора*
29 Е11-330203-0102'79''Ригели железобетонные для опор ВЛ
   0,38-10 кВ. Установка (П-Зи)'ригель*
30 П2 Стоимость ж/бетонных конструкций*
31 С121-040405-0203'212''Стойки железобетонные вибрирован
   ные для опор воздушных линий электропередачи напря
   жением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
32 С121-040405-0102'5''Стойки железобетонные вибрированны
   е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
   арка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК
   2387-2013'шт.*
33 С121-049999-9917'74.0,05=Ф1''+ ПЗи'м3*
34 П2 Заземление опор*
35 Е11-330105-1101'103''Забивка заземлителей механизирова
   нная на глубину до 5 м'шт*
36 Ц13-080208-0104(РС127755)'41=Ф1''Заземлитель вертикаль
   ный из стали'шт*
37 С121-060602-0101'41.0,0005''Проводник ЗП6'т*
38 Ц13-080208-0209(РС127418)(РС249432)(РС147246)'91=Ф1''П
   роводник заземляющий открыто по строительным основ
   аниям из круглой стали, диаметр 16 мм'м*
39 С123-061002-0108'0,091''Медный проводник неизолированн
   ый марка МГ сечение 16 мм2'км*
40 П2 Подвеска проводов*
41 Е11-330204-0103(РС263597)'3,872''Провода ВЛ 0,38 кВ из
   олированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии)
   . Подвеска с помощью механизмов'км линии*
42 С123-061201-0920'4,08''Провод самонесущий изолированны
   й для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0
   ,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
43 Е11-330206-0101'6*
44 С123-061201-0916'0,16''Провод самонесущий изолированны
   й для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0
   ,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
45 Е11-330206-0101'125*
46 С123-061201-0902'3,28''Провод самонесущий изолированны
   й для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0
   ,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
47 П2 Металлоконструкции*
48 С121-060602-0101'0,0076.38+0,0076.3''Кронштейн УЗ,У1'т
   *

```

49 П2 Линейная арматура*
50 C124-040207-4920'144''Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51 C124-040207-4938'18''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52 C124-040202-0811'160''Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
53 C124-040202-0812'3''Зажимы поддерживающие SO136 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
54 C124-040207-5013'95''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 C124-040207-5015'186''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 C124-040207-3228'46''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
57 C124-040207-4910'176''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
58 C124-040207-2606'291''Скрепка для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
59 C124-040207-4402'302''Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98'м*
60 C124-040207-0722'1''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 C124-040207-2810'87''Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
62 C124-040207-3123'186''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 C124-040204-1905'16''Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 C124-040207-5306'407''Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
65 C124-040204-1201'42''Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
66 СТ"АТЕК-Энерго" (=13)'34'19350:1, 12'Комплект для подключения переносного заземления ST208'шт.*
67 C124-040207-5317'21''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
68 C124-040207-3212'259''Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
69 C124-040207-3213'12''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
70 C124-040207-4949'136''Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
71 C124-040207-5034'148''Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
72 П2 Шкаф учета*
73 Ц13-080305-0909(РС249432)'6''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
74 СТ"ГЕК" (=13)'6'5169:1, 12'Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/8 IP55'шт.*
75 Ц13-080303-0601(РС249432) (РС147246)'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
76 C123-070204-0644'6''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*

77 Ц13-080304-0304(РС249432)'125''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
78 СТ"Кокше" (=13)'125'3500:1, 12'Корпус шкафа учета однофазного тока Э2009'шт.*
79 Ц13-080303-0601(РС249432) (РС147246)'125''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
80 C123-070204-0628'125''Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
81 К'Н.Казлаускене'О.Коровай*

FORMA 4

ОБЪЕКТ ГОМЕР 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

НА ЛЭП 0,4 кВ ОТ КТПН-10/0,4кВ № 8-1

ОСНОВАНИЕ: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость	47236,134 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5333,053 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,871 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 02.10.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, тенге		: Общая стоимость, тенге			:Накладные: расходы, тенге		Всего стоимость с НР и СП тенге
					: Всего	: экспл. машин	: Всего	: экспл. машин	: материалы	: зарплата	: оборудо- вание, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

1.				12934, 26	1849599, 75	--	2996216, 8
E11-33030	-Демонтаж деревянных	опора	143	7496, 06	1071936	--	924675, 07
2-0802	опор						
1133-0302	одностоечных (ПН-1ДБ)			5438, 21	2644, 62 777663, 74 378180, 09	--	221941, 99
-0802							
РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%						
2015							
Изм. и							
доп. вып.							
1							
к-0, 8							
2.				12934, 26	685515, 99	--	1110485, 95
E11-33030	-Демонтаж одностоечных с	опора	53	7496, 06	397290, 97	--	342711, 74
2-0802	подкосом деревянных						
1133-0302	цельных опор ВЛ 0, 38			5438, 21	2644, 62 288225, 02 140164, 65	--	82258, 22
-0802	кВ, 6-10 кВ с помощью						
РСНБ РК	механизмов (АКН-1ДБ)						
2015							
Изм. и	НР - 80%; СП - 8%						
доп. вып.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
к-0,8											
3.	Е11-33020	-Ригели деревянные для	ригель	249	473,49	62,69	117898,51	15609,31	--	87697,4	222043,59
	3-0101	опор ВЛ 0,38-10 кВ.			410,8	29,45	102289,2	7332,55	--	16447,67	
	1133-0203	Демонтаж									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%									
	2015										
к-0,8											
4.	С341-3101	-Шпалы, бруссы, дрова,	т	29,195	586	--	17108,27	--	--	--	18476,93
	02-0201	рудстойка, балансы			--	--	--	--	--	1368,66	
	4131-0102	пропсы. Погрузка									
	-0201										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
5.	С341-3101	-Шпалы, бруссы, дрова,	т	29,195	499	--	14568,31	--	--	--	15733,77
	02-0202	рудстойка, балансы			--	--	--	--	--	1165,46	
	4131-0102	пропсы. Разгрузка									
	-0202										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
6.	Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора		4	10588,05	5483,52	42352,19	21934,08	--	24771,23	72493,29
	2-0102	0,4-10 кВ (с			5104,53	2636,48	20418,11	10545,92	--	5369,87	
	1133-0202	траверсами)									
	-0102	одностоечные с одним									
	РСНБ РК	подкосом. Демонтаж/КЗ									
	2015										
к-0,8		НР - 80%; СП - 8%									
7.	Е11-33020	-Ригели железобетонные	ригель	41	283,71	41,79	11632,19	1713,47	--	8578,91	21827,99
	3-0102	для опор ВЛ 0,38-10 кВ.			241,92	19,63	9918,72	804,91	--	1616,89	
	1133-0203	Демонтаж									
	-0102										
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
к-0,8											
8.	Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора		33	4984,3	2372,29	164482,03	78285,5	--	99056,81	284621,95
	2-0101	0,4-10 кВ (с			2612,02	1140,14	86196,53	37624,49	--	21083,11	
	1133-0202	траверсами)									
	-0101	одностоечные.									
	РСНБ РК	Демонтаж/ПЗ									
	2015										
к-0,8		НР - 80%; СП - 8%									
9.	С341-3101	-Грузы неупакованные	т	33,75	390	--	13162,5	--	--	--	14215,5
	01-0801	(железобетонные изделия			--	--	--	--	--	1053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	4131-0101 -0801 РСНБ РК 2015	и конструкции) до 6 т. Погрузка СП - 8%		33, 75	390	--	13162, 5	--	--	--	14215, 5
	С341-3101 01-0802	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия	т		--	--	--	--	--	1053	
	4131-0101 -0802 РСНБ РК 2015	и конструкции) до 6 т. Разгрузка СП - 8%									
11.	Е11-33020 4-0102 1133-0204 -0102 РСНБ РК 2015 к-0, 6	-Демонтаж провода А35, А25 НР - 80%; СП - 8%	км линии	19, 5	18425, 9	1911, 98	359305, 13	37283, 69	--	271628, 51	681408, 33
					16513, 92	898, 16	322021, 44	17514, 2	--	50474, 69	
12.	С341-3101 01-0401 4131-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка СП - 8%	т	1, 911	409	--	781, 6	--	--	--	844, 13
					--	--	--	--	--	62, 53	
13.	С341-3101 01-0402 4131-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка СП - 8%	т	1, 911	409	--	781, 6	--	--	--	844, 13
					--	--	--	--	--	62, 53	
14.	С341-0201 01-1010 4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7, 5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км демонтированных материалов СП - 8%	т	64, 856	334	--	21661, 9	--	--	--	23394, 86
					--	--	--	--	--	1732, 95	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	Тенге	--	3312012, 48	--	--	5476822, 71	
						--	--	1624053	--	1759119, 66	
						--	1606732, 77	--	--		
						--	--	592166, 81	--	405690, 57	
Стоимость общестроительных работ					Тенге		3312012, 48				
Всего заработная плата					Тенге			2198899, 57			
Транспортные расходы					Тенге		81226, 68				

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2015		Установка /Пк1																		
				НР - 80%; СП - 8%																		
20.						3		13904, 25		6854, 4		41712, 76		20563, 2		2007, 58		23223, 02		70130, 64		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		19141, 98		9886, 8		--		5194, 86				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом. Установка /К3																				
	2015			НР - 80%; СП - 8%																		
21.						20		13904, 25		6854, 4		278085, 04		137088		13383, 84		154820, 16		467537, 62		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		127613, 2		65912		--		34632, 42				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка /АО3																				
				НР - 80%; СП - 8%																		
22.						2		13904, 25		6854, 4		27808, 5		13708, 8		1338, 38		15482, 02		46753, 76		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		12761, 32		6591, 2		--		3463, 24				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом.																				
	2015	Установка /УП3																				
				НР - 80%; СП - 8%																		
23.						1		13904, 25		6854, 4		13904, 25		6854, 4		669, 19		7741, 01		23376, 88		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0102	0, 4-10 кВ (с						6380, 66		3295, 6		6380, 66		3295, 6		--		1731, 62				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0102	одностоечные с одним																				
	РСНБ РК	подкосом. Установка /К2																				
	2015			НР - 80%; СП - 8%																		
24.						5		6899, 57		2965, 36		34497, 86		14826, 8		3345, 96		18760, 76		57519, 31		
	E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																				
	2-0101	0, 4-10 кВ (с						3265, 02		1425, 17		16325, 1		7125, 85		--		4260, 69				
	1133-0202	траверсами)																				
	-0101	одностоечные.																				
	РСНБ РК	Установка /П2																				
	2015			НР - 80%; СП - 8%																		
25.						124		402, 07		52, 24		49856, 87		6477, 76		5881, 51		32432, 45		88872, 46		
	E11-33020	-Ригели железобетонные		ригель																		
	3-0102	для опор ВЛ 0, 38-10 кВ.						302, 4		24, 54		37497, 6		3042, 96		--		6583, 15				
	1133-0203	Установка (П-3и)																				
	-0102																					
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																				
	2015																					
	Изм. и																					
	доп. вып.																					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
4																							
26.	Стоимость ж/бетонных конструкций					324	39708	--	12865392	--	12865392	--	13894623, 36										
C121-0404	-Стойки железобетонные	шт.				--	--	--	--	1029231, 36													
05-0203	вибрированные для опор						--	--	--														
2104-0405	воздушных линий																						
-0203	электропередачи																						
РСНБ РК	напряжением 0,38 кВт,																						
2015	марка СВ95-2А СТ РК																						
	2387-2013																						
	СП - 8%					8	52989	--	423912	--	423912	--	457824, 96										
C121-0404	-Стойки железобетонные	шт.				--	--	--	--	33912, 96													
05-0102	вибрированные для опор						--	--	--														
2104-0405	высоковольтных линий																						
-0102	электропередачи, марка																						
РСНБ РК	СВ110-3,5 из тяжелого																						
2015	бетона класса В30 СТ РК																						
	2387-2013																						
	СП - 8%					6, 2	41106	--	254857, 2	--	254857, 2	--	275245, 78										
C121-0499	-Блоки и плиты	м3				--	--	--	--	20388, 58													
99-9917	фундаментные,						--	--	--														
2104-9999	подкладные, опорные,																						
-9917	анкерные; башмаки и																						
РСНБ РК	подпятники, балластные																						
2015	грузы, якоря из																						
	тяжелого бетона класса																						
	В15 (ГОСТ 24022-80, СТ																						
	РК 956-93, ГОСТ																						
	24476-80) ПЗи																						
	СП - 8%					161	3082, 54	1412, 72	496288, 26	227447, 92	192985, 19	111256, 15	656147, 97										
E11-33010	-Забивка заземлителей	шт				471, 15	392, 64	75855, 15	63215, 04	--	48603, 55												
5-1101	механизированная на																						
1133-0105	глубину до 5 м																						
-1101																							
РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																						
2015																							
Изм. и																							
доп. вып.																							
4																							
30.	Заземление опор					65	3043, 37	163, 77	197818, 86	10645, 18	133119, 68	40871, 38	257785, 45										
Ц13-08020	-Заземлитель	шт				831, 6	41, 72	54054	2711, 8	--	19095, 22												
8-0104	вертикальный из стали																						
1308-0208																							
-0104	НР - 72%; СП - 8%																						
РСНБ РК																							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	механизмов. Количество проводов в ответвлении 1									
37.		НР - 80%; СП - 8%		0, 288	314790	--	90659, 52	--	90659, 52	--	97912, 28
	C123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	7252, 76	
38.		СП - 8%		157	1855, 08	422, 52	291247, 56	66335, 64	--	203046, 22	533837, 28
	E11-33020 6-0101 1133-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Ответвления от ВЛ 0, 38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвле ние		1432, 56	184, 05	224911, 92	28895, 85	--	39543, 5	
39.		НР - 80%; СП - 8%		4, 121	158657	--	653825, 5	--	653825, 5	--	706131, 54
	C123-0612 01-0902 2306-1201 -0902 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2x16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	52306, 04	
40.		СП - 8%	Металлоконструкции	0, 5016	507535	--	254579, 56	--	254579, 56	--	274945, 92
	C121-0606 02-0101 2106-0602 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейн УЗ, У1 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	20366, 36	
41.		Линейная арматура		263	3522	--	926286	--	926286	--	1000388, 88
	C124-0402 07-4910 2404-0207 -4910 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	74102, 88	
42.				5	2394	--	11970	--	11970	--	12927, 6
	C124-0402 07-4939 2404-0207 -4939	-Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	957, 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	РСНБ РК 2015			5	3025	--	15125	--	15125	--	16335
	C124-0402 -Крюк сквозной SOT21.116 шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-4918 ГОСТ Р 51177-98				--	--	--	--	--	1210	
	2404-0207										
	-4918 СП - 8%										
44.	РСНБ РК 2015			33	3139	--	103587	--	103587	--	111873, 96
	C124-0402 -Гайка крюкообразная шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-4938 PD2.2 ГОСТ Р 51177-98				--	--	--	--	--	8286, 96	
	2404-0207										
	-4938 СП - 8%										
45.	РСНБ РК 2015			189	1845	--	348705	--	348705	--	376601, 4
	C124-0402 -Крюк сквозной SOT29 шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-4920 ГОСТ Р 51177-98				--	--	--	--	--	27896, 4	
	2404-0207										
	-4920 СП - 8%										
46.	РСНБ РК 2015			252	3873	--	975996	--	975996	--	1054075, 68
	C124-0402 -Зажимы поддерживающие с шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	02-0811 барашком S0130.02 ГОСТ				--	--	--	--	--	78079, 68	
	2404-0202 Р 51177-98										
	-0811										
	РСНБ РК СП - 8%										
47.	2015			159	1912	--	304008	--	304008	--	328328, 64
	C124-0402 -Зажимы прокалывающие шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-5013 SLIP22.1 ГОСТ Р				--	--	--	--	--	24320, 64	
	2404-0207 51177-98										
	-5013										
	РСНБ РК СП - 8%										
48.	2015			279	1928	--	537912	--	537912	--	580944, 96
	C124-0402 -Зажимы прокалывающие шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-5015 SLIP22.127 ГОСТ Р				--	--	--	--	--	43032, 96	
	2404-0207 51177-98										
	-5015										
	РСНБ РК СП - 8%										
49.	2015			379	153	--	57987	--	57987	--	62625, 96
	C124-0402 -Скрепка для ленты COT36 шт.				-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	07-2606 ГОСТ Р 51177-98				--	--	--	--	--	4638, 96	
	2404-0207										
	-2606 СП - 8%										
	РСНБ РК										
50.	2015			395	410	--	161950	--	161950	--	174906
	C124-0402 -Лента бандажная м				-----	-----	-----	-----	-----	-----	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	стальная 51177-98 СОТ37 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	12956	
51.	C124-0402 07-2810 2404-0207 -2810 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	129	384	--	49536	--	49536	--	53498, 88
					--	--	--	--	--	3962, 88	
52.	C124-0402 07-3123 2404-0207 -3123 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	279	2182	--	608778	--	608778	--	657480, 24
					--	--	--	--	--	48702, 24	
53.	C124-0402 07-5306 2404-0207 -5306 РСНБ РК 2015	-Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	521	908	--	473068	--	473068	--	510913, 44
					--	--	--	--	--	37845, 44	
54.	C124-0402 07-3212 2404-0207 -3212 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	325	1213	--	394225	--	394225	--	425763
					--	--	--	--	--	31538	
55.	C124-0402 07-3213 2404-0207 -3213 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	1254	--	28842	--	28842	--	31149, 36
					--	--	--	--	--	2307, 36	
56.	C124-0402 07-4949 2404-0207 -4949 РСНБ РК 2015	-Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	174	2565	--	446310	--	446310	--	482014, 8
					--	--	--	--	--	35704, 8	
57.	C124-0402 04-1905 2404-0204 -1905 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	2243	--	56075	--	56075	--	60561
					--	--	--	--	--	4486	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
58.		"АТЕК-Эне рго" СТ"АТЕК-Э НЕРГО"	-Комплект для подключения переносного заземления ST208	шт		52		17276, 79		--		--		898392, 86		--		898392, 86		--		970264, 29
								--		--		--		--		--		--		71871, 43		
59.		C124-0402 07-5317 2404-0207 -5317 РСНБ РК 2015	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		31		2630		--		--		81530		--		81530		--		88052, 4
								--		--		--		--		--		--		6522, 4		
60.		C124-0402 07-5034 2404-0207 -5034 РСНБ РК 2015	-Зажим для многократного подключения SLIW65	шт.		197		2157		--		--		424929		--		424929		--		458923, 32
			ГОСТ Р 51177-98					--		--		--		--		--		--		33994, 32		
61.		C124-0402 04-1201 2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015	-Защимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		68		445		--		--		30260		--		30260		--		32680, 8
								--		--		--		--		--		--		2420, 8		
62.		C124-0402 07-3228 2404-0207 -3228 РСНБ РК 2015	-Защимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.		74		7109		--		--		526066		--		526066		--		568151, 28
								--		--		--		--		--		--		42085, 28		
63.		C124-0402 07-0722 2404-0207 -0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2		42		--		--		84		--		84		--		90, 72
								--		--		--		--		--		--		6, 72		
64.		Шкаф учета Ц13-08030 5-0909 1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		11		4598, 7		96, 44		50585, 73		1060, 84		7482, 89		30506, 26			87579, 35	
								3822		29, 8		42042		327, 8		--		6487, 36				
65.		" ИЕК" СТ" ИЕК"	-Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/8 IP55	шт		11		4615, 18		--		--		50766, 96		--		50766, 96		--		54828, 32
								--		--		--		--		--		--		4061, 36		
			СП - 8%																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.	11	2262, 4	21, 41	24886, 35	235, 51	11362, 84	9567, 36	37210, 01
	3-0601	трехполюсный на ток до			1208	--	13288	--	--	2756, 3	
	1308-0303	25 А. Установка на									
	-0601	конструкции на стене									
	РСНБ РК	или колонне									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	6										
67.	С123-0702	-Выключатель	шт.	11	1550	--	17050	--	17050	--	18414
	04-0644	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	1364	
	2307-0204	3Р 25А 4, 5 кА									
	-0644	характеристика В ГОСТ Р									
	РСНБ РК	51327.1-2010									
	2015										
		СП - 8%									
68.				157	3970, 92	1349, 54	623434, 82	211877, 78	11521, 04	342120, 08	1042799, 29
	Ц13-08030	-Шкаф (пульт) управления	шт.		2548	478, 54	400036	75130, 78	--	77244, 39	
	4-0304	навесной, высота,									
	1308-0304	ширина и глубина до									
	-0304	600х600х350 мм.									
	РСНБ РК	Установка									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	"Кокше"	-Корпус шкафа учета	шт	157	3125	--	490625	--	490625	--	529875
	СТ"КОКШЕ"	однофазного тока Э2009			--	--	--	--	--	39250	
		СП - 8%									
70.	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.	157	2262, 4	21, 41	355196, 07	3361, 37	162178, 7	136552, 32	531088, 26
	3-0601	трехполюсный на ток до			1208	--	189656	--	--	39339, 87	
	1308-0303	25 А. Установка на									
	-0601	конструкции на стене									
	РСНБ РК	или колонне									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	6										
71.	С123-0702	-Выключатель	шт.	157	1033	--	162181	--	162181	--	175155, 48
	04-0628	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	12974, 48	
	2307-0204	2Р 25А 4, 5 кА									
	-0628	характеристика В ГОСТ Р									
	РСНБ РК	51327.1-2010									
	2015										
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					Тенге	--	36223274, 89	32100034, 84	41759311, 71		
						--	1724005, 9	2442754, 48			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
										--				2399234,15					--			
																734918,81					3093282,35	
Стоимость монтажных работ						Тенге								11977413,9								
Материалы						Тенге								359792,34								
Всего заработная плата						Тенге										807098,65						
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								10659278,95								
Накладные расходы						Тенге								581111,03								
Сметная прибыль						Тенге								1004682								
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ						Тенге								13563206,92								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															644,06	
Сметная заработная плата						Тенге										807098,65						
Стоимость общестроительных работ						Тенге								23974786,55								
Материалы						Тенге								702498,91								
Всего заработная плата						Тенге										2327054,31						
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								6563229								
Местные материалы						Тенге								13544161,2								
Накладные расходы						Тенге								1861643,45								
Сметная прибыль						Тенге								2066914,4								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						Тенге								27903344,4								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															1972,32	
Сметная заработная плата						Тенге										2327054,31						
Стоимость металломонтажных работ						Тенге								271074,44								
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								271074,44								
Сметная прибыль						Тенге								21685,96								
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ						Тенге								292760,4								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						Тенге								41759311,71								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															2616,38	
Сметная заработная плата						Тенге										3134153						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						Тенге															47236134,42	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей						Тенге								4005966,92								
Затраты на эксплуатацию машин						Тенге								3348058,93								
в том числе зарплата машинистов						Тенге										1327085,62						
Материалов, изделий и конструкций						Тенге								32100034,84								
Перевозка грузов						Тенге								81226,68								
Накладные расходы						Тенге								4201874,13								
Сметная прибыль						Тенге								3498972,92								

Составил

Проверил



Н. Казлаускене

О. Коровай

Наименование стройки- Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО
Объект номер 2-2

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-2
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на ЛЭП 0,4 кВ от КТПН-10/0,4кВ № 8-1

Наименование объекта- Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево,
р-н им.М.Жумабаева, СКО

Основание: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость 47236,134 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4871 чел-ч
Сметная заработная плата 5333,053 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 02.10.2019 г.

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	
Трудовые ресурсы							
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4004,507472 ₇	1000,36	4005966,92	
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	866,5116506	1531,53	(1327085,62)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ТЕНГЕ			4005966,92	
Строительные машины и механизмы							
1	3105-0601-0101 РСНВ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	55,155315	3124	172305,2	
2	3105-0601-0102 РСНВ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	29,792	4648	138473,22	
3	3106-0201-0101 РСНВ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	19,32	434	8384,88	
4	3101-0101-0701 РСНВ РК 2015	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	4,704	6358	29908,03	
5	3403-0302-0301 РСНВ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,72	12	80,64	
6	3106-0102-0101 РСНВ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	51,52	2711	139670,72	
7	3106-0102-0102 РСНВ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,54	2726	94156,04	
8	3105-0102-0102 РСНВ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	215,1303778	4837	1040585,64	
9	3105-0102-0302 РСНВ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,2684	5202	63820,22	
10	3105-0401-0101 РСНВ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	3,137565	6	18,83	
11	3105-0402-0202 РСНВ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,37864	11	224,17	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
12		3101-0303-0401		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3, 5 м на автомоби-		маш.-ч		264, 432		3631		960152, 59
		РСНБ РК 2015		ле								
13		3101-0306-0201		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессор-		маш.-ч		34, 54		96		3315, 84
		РСНБ РК 2015		ных станций								
14		3302-0103-0101		Прицепы автомобильные до 5т		маш.-ч		4, 704		544		2558, 98
		РСНБ РК 2015										
15		3304-0101-0402		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)		маш.-ч		7, 84		8540		66953, 6
		РСНБ РК 2015										
16		3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч		154, 3896		161		24856, 73
		РСНБ РК 2015										
17		3403-0403-0101		Машины пневматические ПУМ-3		маш.-ч		51, 52		1541		79392, 32
		РСНБ РК 2015										
18		3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0, 65 м3		маш.-ч		1, 568		7415		11626, 72
		РСНБ РК 2015										
19		3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		172, 5891578		2612		450802, 88
		РСНБ РК 2015										
20		3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т		маш.-ч		16, 9724		3575		60676, 33
		РСНБ РК 2015										
21		3403-0302-0101		Перфоратор электрический		маш.-ч		5, 61		17		95, 37
		РСНБ РК 2015										
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						ТЕНГЕ						3348058, 93
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						тенге						1327085, 62
Строительные материалы и конструкции												
1		2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой		т		0, 168		557949		93735, 43
		РСНБ РК 2015		до 0, 1 т ГОСТ 23118-2012								
2		2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		т		0, 023932		499541		11955, 02
		РСНБ РК 2015										
3		2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.		216, 112		192		41493, 5
		РСНБ РК 2015										
4		2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.		2, 803		450		1261, 35
		РСНБ РК 2015										
5		2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		т		0, 00801		333070		2667, 89
		РСНБ РК 2015										
6		2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС		кг		26, 7		1373		36659, 1
		РСНБ РК 2015										
7		2113-0702-1301		Вазелин технический		кг		1, 008		856		862, 85
		РСНБ РК 2015										
8		2113-0803-1001		Ветошь		кг		5, 34		90		480, 6
		РСНБ РК 2015										
9		2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88		кг		0, 168		304		51, 07
		РСНБ РК 2015										
10		2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0, 168		1075		180, 6
		РСНБ РК 2015										
11		2113-0809-0701		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0, 7 мм, длиной 50 м из		шт.		8, 0769		483		3901, 14
		РСНБ РК 2015		нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой)								
				F207 (СИП)								
12		2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки		кг		2, 192		652		1429, 18
		РСНБ РК 2015		ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0, 14 до 0, 19 мм								
13		2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0, 00483		211193		1020, 06
		РСНБ РК 2015										
14		2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0, 033754		234283		7907, 99

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
15		РСНБ РК 2015 2113-0816-0202		Бирки маркировочные		100 шт.		3, 58		2807		10049, 06
16		РСНБ РК 2015 2113-0816-0801		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе:		комплект		18, 639		3666		68330, 57
17		РСНБ РК 2015 2113-0816-0803		кронштейн CS10.3, зажим PA1500		комплект		105, 621		1597		168676, 74
18		РСНБ РК 2015 2113-0816-3008		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E		кг		1, 364		374		510, 14
19		РСНБ РК 2015 2306-1201-0902		Трубка полихлорвиниловая		км		4, 121		158657		653825, 5
20		РСНБ РК 2015 2306-1201-0916		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро- передачи СИП-4 2х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		км		0, 288		314790		90659, 52
21		РСНБ РК 2015 2306-1201-0920		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро- передачи СИП-4 4х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		км		6, 69		1229139		8222939, 91
22		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		передачи СИП-4 4х70-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		10 шт.		2, 04		227		463, 08
23		РСНБ РК 2015 2404-0204-1201		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98		шт.		68		445		30260
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-0717		Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		124, 26		16		1988, 16
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98		шт.		231		12		2772
26		РСНБ РК 2015 2404-0207-2501		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		100 шт.		0, 451		4265		1923, 52
27		РСНБ РК 2015 2404-0207-2603		Сжимы ответвительные		шт.		124, 26		70		8698, 2
28		РСНБ РК 2015 2404-0207-2805		Скрепки размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		1602		45		72090
29		РСНБ РК 2015 2404-0207-2806		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98		шт.		124, 26		183		22739, 58
30		РСНБ РК 2015 2404-0207-3111		Колпачки герметичные SE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		24, 852		2037		50623, 52
31		РСНБ РК 2015 2404-0207-3212		Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		шт.		325		1213		394225
32		РСНБ РК 2015 2404-0207-3213		Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		23		1254		28842
33		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		179		122		21838
34		РСНБ РК 2015 2105-0199-9903		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98		т		0, 00544		257226		1399, 31
35		РСНБ РК 2015 2204-0201-0701		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		кг		106, 8		532		56817, 6
36		РСНБ РК 2015 2204-0501-0801		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71		кг		30, 42		373		11346, 66
37		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003		кг		13		1384		17992
38		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		1, 008		190		191, 52
39		РСНБ РК 2015 2204-0501-1315		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		т		0, 0124		362415		4493, 95
40		РСНБ РК 2015 2307-0204-0628		Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75		шт.		157		1033		162181
41		РСНБ РК 2015 2307-0204-0644		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4, 5 кА характери- стика В ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		11		1550		17050

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
		РСНБ РК 2015		ка В ГОСТ Р 51327.1-2010								
42		2404-0202-0811		Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98		шт.		252		3873		975996
		РСНБ РК 2015										
43		2404-0204-1905		Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98		шт.		25		2243		56075
		РСНБ РК 2015										
44		2404-0207-3123		Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98		шт.		279		2182		608778
		РСНБ РК 2015										
45		2404-0207-3228		Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98		шт.		74		7109		526066
		РСНБ РК 2015										
46		2404-0207-4910		Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98		шт.		263		3522		926286
		РСНБ РК 2015										
47		2404-0207-4918		Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98		шт.		5		3025		15125
		РСНБ РК 2015										
48		2404-0207-5013		Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		159		1912		304008
		РСНБ РК 2015										
49		2404-0207-5015		Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98		шт.		279		1928		537912
		РСНБ РК 2015										
50		2404-0207-5306		Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98		шт.		521		908		473068
		РСНБ РК 2015										
51		2404-0207-5317		Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		31		2630		81530
		РСНБ РК 2015										
52		2104-0405-0102		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных		шт.		8		52989		423912
		РСНБ РК 2015		линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона								
				класса В30 СТ РК 2387-2013								
53		2404-0207-0722		Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98		шт.		2		42		84
		РСНБ РК 2015										
54		2404-0207-2606		Скрепка для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		шт.		379		153		57987
		РСНБ РК 2015										
55		2404-0207-2810		Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98		шт.		129		384		49536
		РСНБ РК 2015										
56		2404-0207-4402		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98		м		395		410		161950
		РСНБ РК 2015										
57		2404-0207-4938		Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		33		3139		103587
		РСНБ РК 2015										
58		2404-0207-4939		Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98		шт.		5		2394		11970
		РСНБ РК 2015										
59		2404-0207-4949		Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		174		2565		446310
		РСНБ РК 2015										
60		2404-0207-5034		Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98		шт.		197		2157		424929
		РСНБ РК 2015										
61		2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа-		т		0, 93012		238466		221802
		РСНБ РК 2015		метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
62		2105-0304-0402		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обычно-		т		0, 5265		216410		113939, 86
		РСНБ РК 2015		венной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-								
				2005 (ГОСТ 2590-2006)								
63		СТ"ГЕК"		Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/8 IP55		шт		11		4615, 18		50766, 96
64		СТ"АТЕК-ЭНЕР-		Комплект для подключения переносного заземления ST208		шт		52		17276, 79		898392, 86
		ГО"										
65		СТ"КОКШЕ"		Корпус шкафа учета однофазного тока Э2009		шт		157		3125		490625
66		2104-0405-0203		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий		шт.		324		39708		12865392
		РСНБ РК 2015		электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК								
				2387-2013								
67		2104-9999-9917		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;		м3		6, 2		41106		254857, 2
		РСНБ РК 2015		башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бе-								

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				тона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ПЗи								
68	2106-0602-0101	РСНБ РК 2015	Кронштейн УЗ, У1		т			0, 5016		507535		254579, 56
69	2106-0602-0101	РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6		т			0, 0325		507535		16494, 89
70	2306-1002-0108	РСНБ РК 2015	Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм2		км			0, 136		535575		72838, 2
71	2404-0207-4920	РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98		шт.			189		1845		348705
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ			32100034, 84				
----- Транспортные расходы -----												
1	4102-0101-1010	РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузо-подъемность 7, 5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км демонтированных материалов		т			64, 856		334		21661, 9
2	4131-0101-0401	РСНБ РК 2015	Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка		т			1, 911		409		781, 6
3	4131-0101-0402	РСНБ РК 2015	Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка		т			1, 911		409		781, 6
4	4131-0101-0801	РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		т			33, 75		390		13162, 5
5	4131-0101-0802	РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка		т			33, 75		390		13162, 5
6	4131-0102-0201	РСНБ РК 2015	Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка		т			29, 195		586		17108, 27
7	4131-0102-0202	РСНБ РК 2015	Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Разгрузка		т			29, 195		499		14568, 3
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					ТЕНГЕ			81226, 68				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					ТЕНГЕ			39535287				
Накладные расходы					тенге			4201874				
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					тенге			43737161				
Сметная прибыль					тенге			3498973				
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ					тенге			47236134				

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э219420'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+\$В''15''''''*
 - 2 Ю''Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО'1927.19-4'2-2'Реконструкция в оздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО'РП'2'2-2'ЛЭП 0,4 кВ от КТПН-10/0,4кВ № 8-1'1927.19-4 ЭС.В.''в текущих ценах на 02.10.2019 г.*
 - 3 Р Демонтажные работы*
 - 4 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'143''Демонтаж деревянных опор одностоечных (ПН-1ДВ)'опора*
 - 5 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'53''Демонтаж одностоечных с подкосом деревянных цельных опор ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов (АКН-1ДВ)'опора*
 - 6 Е11-330203-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'53.2+143''Ригели деревянные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж'ригель*
 - 7 С341-310102-0201'0,133.143+0,096.53.2=Ф1''Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка'т*
 - 8 С341-310102-0202'Ф1''Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Разгрузка'т*
 - 9 Е11-330202-0102#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж/К3'опора*
 - 10 Е11-330203-0102#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'4.2+33''Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж'ригель*
 - 11 Е11-330202-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'33''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж/ПЗ'опора*
 - 12 С341-310101-0801'33.0,75+1,125.4.2=Ф2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка'т*
 - 13 С341-310101-0802'Ф2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка'т*
 - 14 Е11-330204-0102#к-0,6(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'19,5''Демонтаж провода А35, А25'км линии*
 - 15 С341-310101-0401'0,098.19,5=Ф3''Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка'т*
 - 16 С341-310101-0402'Ф3''Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка'т*
 - 17 С341-020101-1010'Ф1+Ф2+Ф3''+ демонтированных материалов*
 - 18 Р ЛЭП*
 - 19 П2 Монтаж опор*
 - 20 Е11-330202-0101'186''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/П1'опора*
 - 21 Е11-330202-0102'30''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/К3(концевая)'опора*
 - 22 Е11-330202-0102'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/УАЗ3'опора*
 - 23 Е11-330202-0101'11''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/Пд (подстанция)'опора*
 - 24 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/Пк1'опора*
 - 25 Е11-330202-0102'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/К3'опора*
 - 26 Е11-330202-0102'20''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/АОЗ3'опора*
 - 27 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/УПЗ'опора*
 - 28 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/К2'опора*
 - 29 Е11-330202-0101'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/П2'опора*
 - 30 Е11-330203-0102'124''Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка (П-3и)'ригель*
 - 31 П2 Стоимость ж/бетонных конструкций*
 - 32 С121-040405-0203'324''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
 - 33 С121-040405-0102'8''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
 - 34 С121-049999-9917'124.0,05=Ф1''+ ПЗи'м3*
 - 35 П2 Заземление опор*
 - 36 Е11-330105-1101'161''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'шт*
 - 37 Ц13-080208-0104(РС127755)'65=Ф1''Заземлитель вертикальный из стали'шт*
 - 38 С121-060602-0101'65.0,0005''Проводник ЗП6'т*
 - 39 Ц13-080208-0209(РС127418)(РС249432)(РС147246)'136=Ф1''Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм'м*
 - 40 С123-061002-0108'0,136''Медный проводник изолированный марка МГ сечение 16 мм2'км*
 - 41 П2 Подвеска проводов*
 - 42 Е11-330204-0103(РС263597)'6,056+0,157''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
 - 43 С123-061201-0920'6,69''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
 - 44 Е11-330206-0101'11''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
 - 45 С123-061201-0916'0,288''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
 - 46 Е11-330206-0101'157''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
 - 47 С123-061201-0902'4,121''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
 - 48 П2 Металлоконструкции*

49 C121-060602-0101'0, 0076.64+0, 0076.2''Кронштейн УЗ, У1'т
*

50 П2 Линейная арматура*

51 C124-040207-4910'263''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*

52 C124-040207-4939'5''Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 5
1177-98'шт.*

53 C124-040207-4918'5''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*

54 C124-040207-4938'33''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р
51177-98'шт.*

55 C124-040207-4920'189''Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*

56 C124-040202-0811'252''Зажимы поддерживающие с барашком
SO130.02 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

57 C124-040207-5013'159''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*

58 C124-040207-5015'279''Зажимы прокалывающие SLIP22.127
ГОСТ Р 51177-98'шт.*

59 C124-040207-2606'379''Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51
177-98'шт.*

60 C124-040207-4402'395''Лента бандажная стальная COT37 Г
ОСТ Р 51177-98'м*

61 C124-040207-2810'129''Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*

62 C124-040207-3123'279''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.
21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

63 C124-040207-5306'521''Фиксаторы дистанционные для твер
дых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

64 C124-040207-3212'325''Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 Г
ОСТ Р 51177-98'шт.*

65 C124-040207-3213'23''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*

66 C124-040207-4949'174''Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*

67 C124-040204-1905'25''Зажимы соединительные прессуемые
SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

68 СТ"АТЕК-Энерго" (=13)'52'19350:1, 12'Комплект для подклю
чения переносного заземления ST208'шт.*

69 C124-040207-5317'31''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*

70 C124-040207-5034'197''Зажим для многократного подклю
чения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

71 C124-040204-1201'68''Зажимы соединительные плашечные П
С-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

72 C124-040207-3228'74''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 511
77-98'шт.*

73 C124-040207-0722'2''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 511
77-98'шт.*

74 П2 Шкаф учета*

75 Ц13-080305-0909 (PC249432)'11''Щитки осветительные масс
ой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями
'шт.*

76 СТ"ТЕК" (=13)'11'5169:1, 12'Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/
8 IP55'шт.*

77 Ц13-080303-0601 (PC249432) (PC147246)'11''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на

конструкции на стене или колонне'шт.*

78 C123-070204-0644'11''Выключатель автоматический ВА47-2
9 3Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
10'шт.*

79 Ц13-080304-0304 (PC249432)'157''Шкаф (пульт) управления
навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350
мм. Установка'шт.*

80 СТ"Кокше" (=13)'157'3500:1, 12'Корпус шкафа учета однофа
зного тока Э2009'шт.*

81 Ц13-080303-0601 (PC249432) (PC147246)'157''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*

82 C123-070204-0628'157''Выключатель автоматический ВА47-
29 2Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2
010'шт.*

83 К'Н.Казлаускене'О.Коровай*

FORMA 4

ОБЪЕКТ ГОМЕР 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

НА ЛЭП 0,4 кВ ОТ КТПН-10/0,4кВ № 6-3

ОСНОВАНИЕ: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость	31610, 217 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4065, 208 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3, 698 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 02.10.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, тенге		: Общая стоимость, тенге			:Накладные: расходы, тенге		Всего стоимость с НР и СП тенге
					: Всего	: экспл. машин	: Всего	: экспл. машин	: материалы	: зарплата: строите- лей	: оборудо- вание, машинис- тов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

1.				12934, 26	1927205, 34	--	3121932, 19
	Е11-33030	-Демонтаж деревянных опор	149	7496, 06	1116912, 34	--	963472, 62
	2-0802	опор		5438, 21	2644, 62	--	231254, 24
	1133-0302	одностоечных (ПН-1ДБ)			810292, 99		
	-0802				394047, 78		
	РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%					
	2015						
	Изм. и						
	доп. вып.						
	1						
	к-0, 8						
2.			37	12934, 26	7496, 06	478567, 77	277354, 07
	Е11-33030	-Демонтаж одностоечных с опора		5438, 21	2644, 62	201213, 7	97850, 79
	2-0802	подкосом деревянных					
	1133-0302	цельных опор ВЛ 0, 38					
	-0802	кВ, 6-10 кВ с помощью					
	РСНБ РК	механизмов (АКН-1ДБ)					
	2015						
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%					
	доп. вып.						
	1						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
3.		к-0, 8						223		473, 49		62, 69		105587, 82		13979, 42		--		78540, 24		198858, 31
		E11-33020	-Ригели деревянные для	ригель																		
		3-0101	опор ВЛ 0, 38-10 кВ.							410, 8		29, 45		91608, 4		6566, 9		--		14730, 25		
		1133-0203	Демонтаж																			
		-0101																				
		РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																			
		2015																				
4.		к-0, 8						26, 921		586		--		15775, 71		--		--		--		17037, 76
		C341-3101	-Шпалы, брусья, дрова,	т																		
		02-0201	рудстойка, балансы							--		--		--		--		--		1262, 06		
		4131-0102	пропсы. Погрузка																			
		-0201																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
5.		к-0, 8						26, 921		499		--		13433, 58		--		--		--		14508, 27
		C341-3101	-Шпалы, брусья, дрова,	т																		
		02-0202	рудстойка, балансы							--		--		--		--		--		1074, 69		
		4131-0102	пропсы. Разгрузка																			
		-0202																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
6.		к-0, 8						1		10588, 05		5483, 52		10588, 05		5483, 52		--		6192, 81		18123, 32
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ	опора																		
		2-0102	0, 4-10 кВ (с							5104, 53		2636, 48		5104, 53		2636, 48		--		1342, 47		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0102	одностоечные с одним																			
		РСНБ РК	подкосом. Демонтаж/КЗ																			
		2015																				
		к-0, 8	НР - 80%; СП - 8%																			
7.		к-0, 8						10		283, 71		41, 79		2837, 12		417, 92		--		2092, 42		5323, 9
		E11-33020	-Ригели железобетонные	ригель																		
		3-0102	для опор ВЛ 0, 38-10 кВ.							241, 92		19, 63		2419, 2		196, 32		--		394, 36		
		1133-0203	Демонтаж																			
		-0102																				
		РСНБ РК	НР - 80%; СП - 8%																			
		2015																				
		Изм. и																				
		доп. вып.																				
		4																				
8.		к-0, 8						8		4984, 3		2372, 29		39874, 43		18978, 3		--		24013, 77		68999, 26
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ	опора																		
		2-0101	0, 4-10 кВ (с							2612, 02		1140, 14		20896, 13		9121, 09		--		5111, 06		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0101	одностоечные.																			
		РСНБ РК	Демонтаж/ПЗ																			
		2015																				
		к-0, 8	НР - 80%; СП - 8%																			
9.		к-0, 8						8, 25		390		--		3217, 5		--		--		--		3474, 9
		C341-3101	-Грузы неупакованные	т																		
		01-0801	(железобетонные изделия							--		--		--		--		--		257, 4		
		4131-0101	и конструкции) до 6 т.																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0801 РСНБ РК 2015	Погрузка СП - 8%									
10.	C341-3101 01-0802 4131-0101	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.	т	8, 25	390	--	3217, 5	--	--	--	3474, 9
	-0802 РСНБ РК 2015	Разгрузка СП - 8%			--	--	--	--	--	257, 4	
11.	E11-33020 4-0102 1133-0204	-Демонтаж провода А35, А25	км линии	12, 4	18425, 9	1911, 98	228481, 21	23708, 6	--	172727, 87	433305, 81
	-0102 РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%			16513, 92	898, 16	204772, 61	11137, 23	--	32096, 73	
12.	C341-3101 01-0401 4131-0101	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка	т	1, 2152	409	--	497, 02	--	--	--	536, 78
	-0401 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	39, 76	
13.	C341-3101 01-0402 4131-0101	-Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка	т	1, 2152	409	--	497, 02	--	--	--	536, 78
	-0402 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	39, 76	
14.	C341-0201 01-1010 4102-0101	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро. Грузоподъемность 7, 5 т.	т	36, 3862	334	--	12152, 99	--	--	--	13125, 23
	-1010 РСНБ РК 2015	Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км демонтированных материалов			--	--	--	--	--	972, 24	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге	--	--	2841933	1456834, 19	--	1486291, 32	4674482, 32
					--	--	1336307, 55	521556, 6	--	346257, 95	
Стоимость общестроительных работ				Тенге			2841933				
Всего заработная плата				Тенге			1857864, 15				
Транспортные расходы				Тенге			48791, 31				
Накладные расходы				Тенге			1486291, 32				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Сметная прибыль		Тенге						346257, 95												
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ		Тенге						4674482, 32												
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч																		1861, 3
		Сметная заработная плата		Тенге												1857864, 15						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге						4674482, 32												
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч																		1861, 3
		Сметная заработная плата		Тенге												1857864, 15						
		РАЗДЕЛ 2. ЛЭП																				
		=====																				
15.		Монтаж опор																				
								107		6899, 57		2965, 36		738254, 21		317293, 52		71603, 55		401480, 26		1230913, 24
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																			
		2-0101	0, 4-10 кВ (с							3265, 02		1425, 17		349357, 14		152493, 19		--		91178, 76		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0101	одностоечные.																			
		РСНБ РК	Установка/П1																			
		2015																				
			НР - 80%; СП - 8%																			
16.								15		13904, 25		6854, 4		208563, 78		102816		10037, 88		116115, 12		350653, 21
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																			
		2-0102	0, 4-10 кВ (с							6380, 66		3295, 6		95709, 9		49434		--		25974, 31		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0102	одностоечные с одним																			
		РСНБ РК	подкосом.																			
		2015	Установка/К3 (концевая)																			
			НР - 80%; СП - 8%																			
17.								9		13904, 25		6854, 4		125138, 27		61689, 6		6022, 73		69669, 07		210391, 93
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																			
		2-0102	0, 4-10 кВ (с							6380, 66		3295, 6		57425, 94		29660, 4		--		15584, 59		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0102	одностоечные с одним																			
		РСНБ РК	подкосом.																			
		2015	Установка/УАЗ																			
			НР - 80%; СП - 8%																			
18.								23		6899, 57		2965, 36		158690, 16		68203, 28		15391, 42		86299, 5		264588, 83
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																			
		2-0101	0, 4-10 кВ (с							3265, 02		1425, 17		75095, 46		32778, 91		--		19599, 17		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0101	одностоечные.																			
		РСНБ РК	Установка/Пд																			
		2015	(подставная)																			
			НР - 80%; СП - 8%																			
19.								5		13904, 25		6854, 4		69521, 26		34272		3345, 96		38705, 04		116884, 4
		E11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ опора																			
		2-0102	0, 4-10 кВ (с							6380, 66		3295, 6		31903, 3		16478		--		8658, 1		
		1133-0202	траверсами)																			
		-0102	одностоечные с одним																			
		РСНБ РК	подкосом. Установка/К3																			
		2015																				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
25.	Ц13-08020 -Заземлитель 8-0104 вертикальный из стали 1308-0208 -0104 НР - 72%; СП - 8% РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	шт		41	3043, 37	163, 77	124778, 05	6714, 65	83967, 8	25780, 41	162603, 13
					831, 6	41, 72	34095, 6	1710, 52	--	12044, 68	
26.	С121-0606 -Проводник ЗП6 02-0101 2106-0602 СП - 8% -0101 РСНБ РК 2015	т		0, 0205	507535	--	10404, 47	--	10404, 47	--	11236, 82
					--	--	--	--	--	832, 36	
27.	Ц13-08020 -Проводник заземляющий 8-0209 открыто по строительным 1308-0208 основаниям из круглой -0209 стали, диаметр 16 мм РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м		87	486, 86	22, 09	42356, 93	1921, 47	21831, 37	13749, 61	60595, 05
					213, 84	5, 66	18604, 08	492, 59	--	4488, 52	
28.	С123-0610 -Медный проводник 02-0108 неизолированный марка 2306-1002 МГ сечение 16 мм2 -0108 РСНБ РК 2015	км		0, 087	535575	--	46595, 03	--	46595, 03	--	50322, 63
					--	--	--	--	--	3727, 6	
	Подвеска проводов										
29.	Е11-33020 -Провода ВЛ 0, 38 кВ 4-0103 изолированные (1 провод 1133-0204 при 30 опорах на 1 км -0103 линии). Подвеска с РСНБ РК помощью механизмов 2015 Изм. и доп. вып. 16	км линии		3, 532	114615, 78	23237, 37	404822, 93	82074, 39	184733, 84	136199, 01	584303, 7
					39075, 51	9126, 29	138014, 7	32234, 07	--	43281, 76	
30.	С123-0612 -Провод самонесущий 01-0920 изолированный для 2306-1201 воздушных линий -0920 электропередачи СИП-4 РСНБ РК 4х70-0, 6/1, 0 ГОСТ Р	км		3, 71	1229139	--	4560105, 69	--	4560105, 69	--	4924914, 15
					--	--	--	--	--	364808, 46	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2015		52373-2005																		
				СП - 8%																		
31.	E11-33020 6-0101 1133-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвле ние			3		1855,08		422,52		5565,24		1267,56		--		3879,86		10200,71		
								1432,56		184,05		4297,68		552,15		--		755,61				
32.	C123-0612 01-0916 2306-1201 -0916 РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8% -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км			0,078		314790		--		24553,62		--		24553,62		--		26517,91		
								--		--		--		--		--		1964,29				
33.	E11-33020 6-0101 1133-0206 -0101 РСНБ РК 2015	СП - 8% -Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвле ние			149		1855,08		422,52		276406,92		62955,48		--		192699,91		506635,38		
								1432,56		184,05		213451,44		27423,45		--		37528,55				
34.	C123-0612 01-0902 2306-1201 -0902 РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8% -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км			3,911		158657		--		620507,53		--		620507,53		--		670148,13		
								--		--		--		--		--		49640,6				
35.	C121-0606 02-0101 2106-0602 -0101 РСНБ РК 2015	СП - 8% Металлоконструкции -Кронштейн УЗ	т			0,3116		507535		--		158147,91		--		158147,91		--		170799,74		
								--		--		--		--		--		12651,83				
36.	C124-0402 07-4918 2404-0207 -4918 РСНБ РК	Линейная арматура -Крюк сквозной SOT21.116 шт. ГОСТ Р 51177-98				170		3025		--		514250		--		514250		--		555390		
		СП - 8%						--		--		--		--		--		41140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	2015 С124-0402 -Гайка крюкообразная шт. 07-4938 PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 2404-0207 -4938 СП - 8% РСНБ РК 2015			25	3139	--	78475	--	78475	--	84753
					--	--	--	--	--	6278	
38.	С124-0402 -Крюк сквозной SOT29 шт. 07-4920 ГОСТ Р 51177-98 2404-0207 -4920 СП - 8% РСНБ РК 2015			174	1845	--	321030	--	321030	--	346712, 4
					--	--	--	--	--	25682, 4	
39.	С124-0402 -Зажимы поддерживающие с шт. 02-0811 барашком S0130.02 ГОСТ 2404-0202 Р 51177-98 -0811 РСНБ РК СП - 8% 2015			158	3873	--	611934	--	611934	--	660888, 72
					--	--	--	--	--	48954, 72	
40.	С124-0402 -Зажимы прокалывающие шт. 07-5013 SLIP22.1 ГОСТ Р 2404-0207 51177-98 -5013 РСНБ РК СП - 8% 2015			104	1912	--	198848	--	198848	--	214755, 84
					--	--	--	--	--	15907, 84	
41.	С124-0402 -Зажимы прокалывающие шт. 07-5015 SLIP22.127 ГОСТ Р 2404-0207 51177-98 -5015 РСНБ РК СП - 8% 2015			177	1928	--	341256	--	341256	--	368556, 48
					--	--	--	--	--	27300, 48	
42.	С124-0402 -Скрепа для ленты SOT36 шт. 07-2606 ГОСТ Р 51177-98 2404-0207 -2606 СП - 8% РСНБ РК 2015			348	153	--	53244	--	53244	--	57503, 52
					--	--	--	--	--	4259, 52	
43.	С124-0402 -Лента бандажная м 07-4402 стальная SOT37 ГОСТ Р 2404-0207 51177-98 -4402 РСНБ РК СП - 8% 2015			365	410	--	149650	--	149650	--	161622
					--	--	--	--	--	11972	
44.	С124-0402 -Колпачок концевой шт. 07-2810 РК99.2595 ГОСТ Р 2404-0207 51177-98			67	384	--	25728	--	25728	--	27786, 24
					--	--	--	--	--	2058, 24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2810 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
45.	C124-0402 07-3123 2404-0207 -3123 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	178	2182	--	388396	--	388396	--	419467, 68
					--	--	--	--	--	31071, 68	
46.	C124-0402 07-5306 2404-0207 -5306 РСНБ РК 2015	-Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	472	908	--	428576	--	428576	--	462862, 08
					--	--	--	--	--	34286, 08	
47.	C124-0402 07-3212 2404-0207 -3212 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	309	1213	--	374817	--	374817	--	404802, 36
					--	--	--	--	--	29985, 36	
48.	C124-0402 07-3213 2404-0207 -3213 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1254	--	7524	--	7524	--	8125, 92
					--	--	--	--	--	601, 92	
49.	C124-0402 07-4949 2404-0207 -4949 РСНБ РК 2015	-Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	158	2565	--	405270	--	405270	--	437691, 6
					--	--	--	--	--	32421, 6	
50.	C124-0402 04-1905 2404-0204 -1905 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2243	--	31402	--	31402	--	33914, 16
					--	--	--	--	--	2512, 16	
51.	"АТЕК-Эне рго" СТ"АТЕК-Э НЕРГО"	-Комплект для подключения переносного заземления ST208	шт.	27	17276, 79	--	466473, 21	--	466473, 21	--	503791, 07
					--	--	--	--	--	37317, 86	
52.	C124-0402 07-5317	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2630	--	42080	--	42080	--	45446, 4
					--	--	--	--	--	3366, 4	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015	СП - 8%										
60.				149	3970, 92	1349, 54	591667, 44	201081, 46	10933, 98	324687, 21	989663, 02
Ц13-08030	-Шкаф (пульт) управления шт.										
4-0304	навесной, высота,				2548	478, 54	379652	71302, 46	--	73308, 37	
1308-0304	ширина и глубина до										
-0304	600х600х350 мм.										
РСНБ РК	Установка										
2015											
61.				149	3125	--	465625	--	465625	--	502875
"Кокше"	-Корпус шкафа учета шт										
СТ" КОКШЕ"	однофазного тока Э2009				--	--	--	--	--	37250	
	СП - 8%										
62.				149	2262, 4	21, 41	337096, 9	3190, 09	153914, 81	129594, 24	504026, 43
Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-, шт.										
3-0601	трехполюсный на ток до				1208	--	179992	--	--	37335, 29	
1308-0303	25 А. Установка на										
-0601	конструкции на стене										
РСНБ РК	или колонне										
2015											
Изм. и	НР - 72%; СП - 8%										
доп. вып.											
6											
63.				149	1033	--	153917	--	153917	--	166230, 36
С123-0702	-Выключатель шт.										
04-0628	автоматический ВА47-29				--	--	--	--	--	12313, 36	
2307-0204	2Р 25А 4, 5 кА										
-0628	характеристика В ГОСТ Р										
РСНБ РК	51327.1-2010										
2015											
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				2	Тенге	--	23230703, 09	20364619, 98		26935735, 16	
						--	--	1143596, 57		1709792, 43	
						--	1722486, 54	--			
						--	484856, 86	--	1995239, 64		
Стоимость монтажных работ	Тенге						7472755, 22				
Материалы	Тенге						275787, 7				
Всего заработная плата	Тенге							701028, 65			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						6356272, 61				
Накладные расходы	Тенге						504740, 63				
Сметная прибыль	Тенге						638199, 67				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге						8615695, 52				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558, 54	
Сметная заработная плата	Тенге							701028, 65			
Стоимость общестроительных работ	Тенге						15589395, 49				
Материалы	Тенге						409406, 89				
Всего заработная плата	Тенге							1506314, 75			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						4735023				
Местные материалы	Тенге						8419577, 4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы	Тенге					1205051,8				
	Сметная прибыль	Тенге					1343555,78				
ВСЕГО,	Стоимость общестроительных работ	Тенге					18138003,07				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1278,64	
	Сметная заработная плата	Тенге						1506314,75			
Стоимость	металломонтажных работ	Тенге					168552,37				
Стоимость	материалов и конструкций	Тенге					168552,37				
	Сметная прибыль	Тенге					13484,19				
ВСЕГО,	Стоимость металлоконструкций работ	Тенге					182036,56				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					26935735,16				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1837,17	
	Сметная заработная плата	Тенге						2207343,4			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								31610217,48	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					3058794,09				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2600430,76				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						1006413,46			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					20364619,98				
	Перевозка грузов	Тенге					48791,32				
	Накладные расходы	Тенге					3196083,75				
	Сметная прибыль	Тенге					2341497,59				

Составил

Н. Казлаускене

Проверил

О. Коровай

Наименование стройки- Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО
Объект номер 2-3

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-3
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на ЛЭП 0,4 кВ от КТПН-10/0,4кВ № 6-3

Наименование объекта- Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булае-
во, р-н им.М.Жумабаева, СКО

Основание: 1927.19-4 ЭС.В.

Сметная стоимость 31610,217 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3698 чел-ч
Сметная заработная плата 4065,208 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 02.10.2019 г.

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	
Трудовые ресурсы							
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3041,581862 ⁸	1005,66	3058794,09	
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	656,8934184	1532,08	1006413,46	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ		3058794,09	
Строительные машины и механизмы							
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	34,74466	3124	108542,32	
2	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	28,272	4648	131408,26	
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	10,8	434	4687,2	
4	3101-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	4,464	6358	28382,11	
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,08	12	72,96	
6	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м³/мин	маш.-ч	28,8	2711	78076,8	
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	маш.-ч	32,78	2726	89358,28	
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	204,0347192	4837	986915,94	
9	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,1993	5202	58258,76	
10	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,78366	6	10,7	
11	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,58496	11	127,43	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
12		3101-0303-0401		Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3, 5 м на автомоби-		маш.-ч		156, 432		3631		568004, 59
		РСНБ РК 2015		ле								
13		3101-0306-0201		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессор-		маш.-ч		32, 78		96		3146, 88
		РСНБ РК 2015		ных станций								
14		3302-0103-0101		Прицепы автомобильные до 5т		маш.-ч		4, 464		544		2428, 42
		РСНБ РК 2015										
15		3304-0101-0402		Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)		маш.-ч		7, 44		8540		63537, 6
		РСНБ РК 2015										
16		3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч		138, 8872		161		22360, 84
		РСНБ РК 2015										
17		3403-0403-0101		Машины пневматические ПУМ-3		маш.-ч		28, 8		1541		44380, 8
		РСНБ РК 2015										
18		3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0, 65 м3		маш.-ч		1, 488		7415		11033, 52
		РСНБ РК 2015										
19		3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		131, 5754392		2612		343675, 05
		РСНБ РК 2015										
20		3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т		маш.-ч		15, 6633		3575		55996, 3
		РСНБ РК 2015										
21		3403-0302-0101		Перфоратор электрический		маш.-ч		1, 53		17		26, 01
		РСНБ РК 2015										
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						ТЕНГЕ						2600430, 76
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						тенге						1006413, 46
Строительные материалы и конструкции												
1		2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой		т		0, 152		557949		84808, 25
		РСНБ РК 2015		до 0, 1 т ГОСТ 23118-2012								
2		2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		т		0, 022348		499541		11163, 74
		РСНБ РК 2015										
3		2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.		192, 574		192		36974, 21
		РСНБ РК 2015										
4		2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.		2, 251		450		1012, 95
		РСНБ РК 2015										
5		2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		т		0, 00507		333070		1688, 66
		РСНБ РК 2015										
6		2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС		кг		16, 9		1373		23203, 7
		РСНБ РК 2015										
7		2113-0702-1301		Вазелин технический		кг		0, 912		856		780, 67
		РСНБ РК 2015										
8		2113-0803-1001		Ветошь		кг		3, 38		90		304, 2
		РСНБ РК 2015										
9		2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88		кг		0, 152		304		46, 21
		РСНБ РК 2015										
10		2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0, 152		1075		163, 4
		РСНБ РК 2015										
11		2113-0809-0701		Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0, 7 мм, длиной 50 м из		шт.		4, 5916		483		2217, 74
		РСНБ РК 2015		нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой)								
				F207 (СИП)								
12		2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки		кг		1, 872		652		1220, 54
		РСНБ РК 2015		ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0, 14 до 0, 19 мм								
13		2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0, 0027		211193		570, 22
		РСНБ РК 2015										
14		2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0, 029521		234283		6916, 27

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
15		РСНБ РК 2015 2113-0816-0202		Бирки маркировочные		100 шт.		3, 1		2807		8701, 7
16		РСНБ РК 2015 2113-0816-0801		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе:		комплект		10, 596		3666		38844, 94
17		РСНБ РК 2015 2113-0816-0803		кронштейн CS10.3, зажим PA1500		комплект		60, 044		1597		95890, 27
18		РСНБ РК 2015 2113-0816-3008		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E		кг		0, 372		374		139, 13
19		РСНБ РК 2015 2306-1201-0902		Трубка полихлорвиниловая		км		3, 911		158657		620507, 53
20		РСНБ РК 2015 2306-1201-0916		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро- передачи СИП-4 2х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		км		0, 078		314790		24553, 62
21		РСНБ РК 2015 2306-1201-0920		Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электро- передачи СИП-4 4х16-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		км		3, 71		1229139		4560105, 69
22		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		передачи СИП-4 4х70-0, 6/1, 0 ГОСТ Р 52373-2005		10 шт.		1, 305		227		296, 23
23		РСНБ РК 2015 2404-0204-1201		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98		шт.		40		445		17800
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-0717		Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		70, 64		16		1130, 24
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98		шт.		63		12		756
26		РСНБ РК 2015 2404-0207-2501		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		100 шт.		0, 123		4265		524, 59
27		РСНБ РК 2015 2404-0207-2603		Сжимы ответвительные		шт.		70, 64		70		4944, 8
28		РСНБ РК 2015 2404-0207-2805		Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		1014		45		45630
29		РСНБ РК 2015 2404-0207-2806		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98		шт.		70, 64		183		12927, 12
30		РСНБ РК 2015 2404-0207-3111		Колпачки герметичные SE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98		шт.		14, 128		2037		28778, 74
31		РСНБ РК 2015 2404-0207-3212		Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		шт.		309		1213		374817
32		РСНБ РК 2015 2404-0207-3213		Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		6		1254		7524
33		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		155		122		18910
34		РСНБ РК 2015 2105-0199-9903		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98		т		0, 00348		257226		895, 15
35		РСНБ РК 2015 2204-0201-0701		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		кг		67, 6		532		35963, 2
36		РСНБ РК 2015 2204-0501-0801		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71		кг		19, 24		373		7176, 52
37		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003		кг		8, 2		1384		11348, 8
38		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0, 912		190		173, 28
39		РСНБ РК 2015 2204-0501-1315		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		т		0, 0078		362415		2826, 84
40		РСНБ РК 2015 2307-0204-0628		Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75		шт.		149		1033		153917
41		РСНБ РК 2015 2307-0204-0644		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4, 5 кА характери- стика В ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		3		1550		4650

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
42		РСНБ РК 2015		ка В ГОСТ Р 51327.1-2010								
		2404-0202-0811		Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98		шт.		158		3873		611934
43		РСНБ РК 2015										
		2404-0204-1905		Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98		шт.		14		2243		31402
44		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-3123		Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98		шт.		178		2182		388396
45		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-3228		Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98		шт.		55		7109		390995
46		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4918		Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98		шт.		170		3025		514250
47		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5013		Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		104		1912		198848
48		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5015		Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98		шт.		177		1928		341256
49		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5306		Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98		шт.		472		908		428576
50		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5317		Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98		шт.		16		2630		42080
51		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-2606		Скрепка для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		шт.		348		153		53244
52		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-2810		Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98		шт.		67		384		25728
53		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4402		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98		м		365		410		149650
54		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4938		Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		25		3139		78475
55		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4949		Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98		шт.		158		2565		405270
56		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-5034		Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98		шт.		164		2157		353748
57		РСНБ РК 2015										
		2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		т		0, 53004		238466		126396, 52
58		РСНБ РК 2015										
		2105-0304-0402		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		т		0, 3321		216410		71869, 76
59		СТ"ГЕК"		Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/8 IP55		шт		3		4615, 18		13845, 54
60		СТ"АТЕК-ЭНЕР-ГО"		Комплект для подключения переносного заземления ST208		шт		27		17276, 79		466473, 21
61		СТ"КОКШЕ"		Корпус шкафа учета однофазного тока Э2009		шт		149		3125		465625
62		РСНБ РК 2015										
		2104-0405-0203		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013		шт.		208		39708		8259264
63		РСНБ РК 2015										
		2104-9999-9917		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) ПЗи		м3		3, 9		41106		160313, 4
64		РСНБ РК 2015										
		2106-0602-0101		Кронштейн УЗ		т		0, 3116		507535		158147, 91
65		РСНБ РК 2015										
		2106-0602-0101		Проводник ЗП6		т		0, 0205		507535		10404, 47
66		РСНБ РК 2015										
		2306-1002-0108		Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм2		км		0, 087		535575		46595, 02
67		РСНБ РК 2015										
		2404-0207-4920		Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98		шт.		174		1845		321030

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
РСНБ РК 2015												
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ					20364619, 98		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1 Э219430'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+\$В''15''''''*	ная)'опора*
2 Ю''Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО'1927.19-4'2-3'Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево, р-н им.М.Жумабаева, СКО'РП'2'2-3'ЛЭП 0,4 кВ от КТПН-10/0,4кВ № 6-3'1927.19-4 ЭС.В.''в текущих ценах на 02.10.2019 г.*	24 Е11-330202-0102'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/КЗ'опора*
3 Р Демонтажные работы*	25 Е11-330202-0102'10''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/АОЗ'опора*
4 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'149''Демонтаж деревянных опор одностоечных (ПН-1ДВ)'опора*	26 Е11-330203-0102'78''Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка (П-3и)'ригель*
5 Е11-330302-0802#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'37''Демонтаж одностоечных с подкосом деревянных цельных опор ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов (АКН-1ДВ)'опора*	27 П2 Стоимость ж/бетонных конструкций*
6 Е11-330203-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'37.2+149''Ригели деревянные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж'ригель*	28 С121-040405-0203'208''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
7 С341-310102-0201'0,133.149+0,096.37.2=Ф1''Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка'т*	29 С121-049999-9917'78.0,05=Ф1''+ ПЗи'м3*
8 С341-310102-0202'Ф1''Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Разгрузка'т*	30 П2 Заземление опор*
9 Е11-330202-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж/КЗ'опора*	31 Е11-330105-1101'90''Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м'шт*
10 Е11-330203-0102#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'1+1+8''Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж'ригель*	32 Ц13-080208-0104(РС127755)'41=Ф1''Заземлитель вертикальный из стали'шт*
11 Е11-330202-0101#к-0,8(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж/ПЗ'опора*	33 С121-060602-0101'41.0,0005''Проводник ЗП6'т*
12 С341-310101-0801'8.0,75+1,125.2=Ф2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка'т*	34 Ц13-080208-0209(РС127418)(РС249432)(РС147246)'87=Ф1''Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм'м*
13 С341-310101-0802'Ф2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка'т*	35 С123-061002-0108'0,087''Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм2'км*
14 Е11-330204-0102#к-0,6(А5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'12,4''Демонтаж провода А35, А25'км линии*	36 П2 Подвеска проводов*
15 С341-310101-0401'0,098.12,4=Ф3''Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Погрузка'т*	37 Е11-330204-0103(РС263597)'3,532''Провода ВЛ 0,38 кВ из оловянные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
16 С341-310101-0402'Ф3''Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг. Разгрузка'т*	38 С123-061201-0920'3,71''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
17 С341-020101-1010'Ф1+Ф2+Ф3''+ демонтированных материалов*	39 Е11-330206-0101'3*
18 Р ЛЭП*	40 С123-061201-0916'0,078''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4x16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
19 П2 Монтаж опор*	41 Е11-330206-0101'149*
20 Е11-330202-0101'107''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/П1'опора*	42 С123-061201-0902'3,911''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2x16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 Е11-330202-0102'15''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/КЗ(концевая)'опора*	43 П2 Металлоконструкции*
22 Е11-330202-0102'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/УАЗ'опора*	44 С121-060602-0101'0,0076.41''Кронштейн УЗ'т*
23 Е11-330202-0101'23''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/Пд (подстав	45 П2 Линейная арматура*
	46 С124-040207-4918'170''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	47 С124-040207-4938'25''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	48 С124-040207-4920'174''Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	49 С124-040202-0811'158''Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	50 С124-040207-5013'104''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	51 С124-040207-5015'177''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
	52 С124-040207-2606'348''Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51

177-98'шт.*
53 C124-040207-4402'365''Лента бандажная стальная СОТ37 Г
ОСТ Р 51177-98'м*
54 C124-040207-2810'67''Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
55 C124-040207-3123'178''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.
21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 C124-040207-5306'472''Фиксаторы дистанционные для твер
дых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
57 C124-040207-3212'309''Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 Г
ОСТ Р 51177-98'шт.*
58 C124-040207-3213'6''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
59 C124-040207-4949'158''Крюк универсальный СОТ76.2 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
60 C124-040204-1905'14''Зажимы соединительные прессуемые
SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 СТ"АТЕК-Энерго" (=13)'27'19350:1, 12'Комплект для подклю
чения переносного заземления ST208'шт.*
62 C124-040207-5317'16''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
63 C124-040207-5034'164''Зажим для многократного подклю
чения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64 C124-040204-1201'40''Зажимы соединительные плашечные П
С-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
65 C124-040207-3228'55''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 511
77-98'шт.*
66 П2 Шкаф учета*
67 Ц13-080305-0909(РС249432)'3''Щитки осветительные массо
й до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'
шт.*
68 СТ"ГЕК" (=13)'3'5169:1, 12'Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/8
IP55'шт.*
69 Ц13-080303-0601(РС249432) (РС147246)'3''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
70 C123-070204-0644'3''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
71 Ц13-080304-0304(РС249432)'149''Шкаф (пульт) управления
навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350
мм. Установка'шт.*
72 СТ"Кокше" (=13)'149'3500:1, 12'Корпус шкафа учета однофа
зного тока Э2009'шт.*
73 Ц13-080303-0601(РС249432) (РС147246)'149''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*
74 C123-070204-0628'149''Выключатель автоматический ВА47-
29 2Р 25А 4, 5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2
010'шт.*
75 К'Н.Казлаускене'О.Коровай*

Наименование стройки Реконструкция воздушных линий 0,4кВ в г.Булаево,р-н им.М.Жумабаева,СКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,451	Казахстан
2	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,065199	Казахстан
3	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	575,968	Казахстан
4	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,134	Казахстан
5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01836	Казахстан
6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	61,2	Казахстан
7	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	2,706	Казахстан
8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	12,24	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,451	Казахстан
10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,451	Казахстан
11	2113-0809-0701 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	17,7021	Казахстан
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,732	Казахстан
13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01062	Казахстан
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,088962	Казахстан
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	9,42	Казахстан
16	2113-0816-0801 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	40,851	Казахстан
17	2113-0816-0803 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	231,489	Казахстан
18	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,48	Казахстан
19	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	11,312	Казахстан
20	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,526	Казахстан
21	2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	14,48	Казахстан
22	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	4,71	Казахстан
23	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	150	Казахстан
24	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	272,34	Казахстан
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	420	Казахстан
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,82	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	2404-0207-2603 РСНБ РК 2015	Скрепцы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	272,34	Казахстан
28	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	3672	Казахстан
29	2404-0207-2806 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	272,34	Казахстан
30	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,468	Казахстан
31	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	893	Казахстан
32	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	Казахстан
33	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	471	Казахстан
34	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01256	Казахстан
35	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	244,8	Казахстан
36	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	69,63	Казахстан
37	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,4	Казахстан
38	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,706	Казахстан
39	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0281	Казахстан
40	2307-0204-0628 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	431	Казахстан
41	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	Казахстан
42	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	570	Казахстан
43	2404-0202-0812 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	Казахстан
44	2404-0204-1905 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	55	Казахстан

1	2	3	4	5	6
45	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	643	Казахстан
46	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	175	Казахстан
47	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	439	Казахстан
48	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	175	Казахстан
49	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	358	Казахстан
50	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	642	Казахстан
51	2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1400	Казахстан
52	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	68	Казахстан
53	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	13	Казахстан
54	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	Казахстан
55	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1018	Казахстан
56	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	283	Казахстан
57	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98	м	1062	Казахстан
58	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	Казахстан
59	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	Казахстан
60	2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	468	Казахстан
61	2404-0207-5034 РСНБ РК 2015	Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98	шт.	509	Казахстан
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,05888	Казахстан

1	2	3	4	5	6
63	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,1907	Казахстан
64	СТ"ІЕК"	Корпус пластиковый ЩУРн-ІІ 3/8 ІР55	шт	20	Россия
65	СТ"АТЕК- ЭНЕРГО"	Комплект для подключения переносного заземления ST208	шт	113	Россия
66	СТ"КОКШЕ"	Корпус шкафа учета однофазного тока Э2009	шт	431	Казахстан
67	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.	744	Казахстан
68	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) ПЗи	м3	13,8	Казахстан
69	2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3	т	0,3116	Казахстан
70	2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3, У1	т	0,8132	Казахстан
71	2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6	т	0,0735	Казахстан
72	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм ²	км	0,314	Казахстан
73	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	507	Казахстан

Выполнил:



Казлаускене Н.В.