Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 13

за сентябрь 2020 года

на № 4-1-6 Электроснабжение участок 11

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,928**		**73400,65**	**23684,19**	**68116**	**21979**	**4422**	**40886**	**117721**
		НР - 80%; СП - 8%				**44951,20**	**10120,95**	**41715**	**9392**		**8720**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	32,39	1288,01		41715,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	6,82							
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	3,00672		3270,00		9832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	3,00672		1377,00		4140,25			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	2,19008		3499,00		7663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	2,19008		1377,00		3015,74			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	1,624		2761,00		4484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	1,624		1377,00		2236,25			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0928	1360,00				126,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,01856	90,00				2,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000019	57921,00				1,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,9488	423,00				824,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5,568	623,00				3469,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	2306-1201-0425 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,983		1397606,00	--	1373847	--	1373847	--	1483754
		СП - 8%				--	--	--	--		109908	
3	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	19		7427,70	3133,75	141126	59541	11933	80029	238848
		НР - 80%; СП - 8%				3665,88	1599,19	69652	30385		17692	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	58,14	1198,00		69652,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	16,53							
3.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	12,92		3837,00		49574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	12,92		1967,00		25413,64			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,61		2761,00		9967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,61		1377,00		4970,97			
3.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00057	379162,00				216,00		
3.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,9	1360,00				2584,00		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,38	90,00				34,00		
3.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	114	45,00				5130,00		
3.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	7,6	442,00				3359,00		
3.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,9	321,00				610,00		
4	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	19		44595,00	--	847305	--	847305	--	915089
		СП - 8%				--	--	--	--		67784	
5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	38		879,93	21,36	33437	812	21701	10257	47189
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	10924	105		3496	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,06	1356,01		10924,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,076							
5.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,741		812,00		602,00			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,076		2761,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,076		1377,00		104,65			
5.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	91,2	224,00				20429,00		
5.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00608	128823,00				783,00		
5.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00912	53700,00				490,00		
6	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,1816		577916,00	--	104950	--	104950	--	113346
		СП - 8%				--	--	--	--		8396	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
7	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	19		3809,00	--	72371	--	72371	--	78161
		СП - 8%				--	--	--	--		5790	
8	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	19		2815,00	--	53485	--	53485	--	57764

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4279	
9	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19**		**2079,00**	**--**	**39501**	**--**	**39501**	**--**	**42661**
		СП - 8%				--	--	--	--		3160	
10	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**19**		**3139,00**	**--**	**59641**	**--**	**59641**	**--**	**64412**
		СП - 8%				--	--	--	--		4771	
11	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**38**		**7109,00**	**--**	**270142**	**--**	**270142**	**--**	**291753**
		СП - 8%				--	--	--	--		21611	
12	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**76**		**1912,00**	**--**	**145312**	**--**	**145312**	**--**	**156937**
		СП - 8%				--	--	--	--		11625	
13	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,38**		**4019,00**	**--**	**1527**	**--**	**1527**	**--**	**1649**
		СП - 8%				--	--	--	--		122	
				Заземление								
14	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**95**		**252,78**	**150,74**	**24014**	**14320**	**20**	**11100**	**37924**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**9674**	**4202**		**2809**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	8,07	1198,02		9674,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	2,65							
14.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,551		433,00		239,00			
14.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,5985		3807,00		2278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,5985		1377,00		824,13			
14.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	2,052		5752,00		11803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	2,052		1646,00		3377,59			
14.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000095	211235,00				20,00		
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0589**		**216607,00**	**--**	**12758**	**--**	**12758**	**--**	**13779**
		СП - 8%				--	--	--	--		1021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3247532**	**96652**	**3018915**	**142272**	**3660987**
								131964	**44083**	**--**	**271184**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1373847**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1373847**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109908**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1483754**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1768736**				
	Материалы		Тенге					**38077**				
	Всего заработная плата		Тенге						**176047**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**654737**				
	Местные материалы		Тенге					**847305**				
		Накладные расходы	Тенге					**142272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**152881**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2063888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176047**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**104950**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					104950				
		Сметная прибыль	Тенге					8396				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					113346				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3660988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133
		Сметная заработная плата	Тенге						176047			
						Земляные работы						
16	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	4,074		364,80	356,15	1486	1451	--	216	1839
		НР - 72%; СП - 8%				8,65	65,05	35	265		136	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
16.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	0,161004		9012,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	0,161004		1646,00		265,01			
17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,126		2056,82	--	259	--	--	187	481
		НР - 72%; СП - 8%				2056,82	--	259	--		36	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,6		814,20	--	489	--	--	352	907
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	489	--		67	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	3,6		30,38	30,38	109	109	--	29	150
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,37	--	41		11	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
19.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,024876		4397,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,024876		1646,00		40,95			
20	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	12		468,38	385,76	5621	4629	--	1939	8164
		НР - 72%; СП - 8%				82,62	141,79	991	1701		605	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		5384,00		2739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1967,00		1000,81			
20.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,5088		3714,00		1890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	0,5088		1377,00		700,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,1		28182,00	--	2818	--	2818	--	3044
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
		Прокладка кабеля										
22	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	34		548,78	235,38	18658	8003	2228	7851	28630
		НР - 72%; СП - 8%				247,86	72,84	8427	2476		2121	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		5384,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1967,00		287,58			
22.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	1,7238		3856,00		6647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	1,7238		1153,00		1987,54			
22.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
22.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,1462		3714,00		543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1462		1377,00		201,32			
22.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,034	412,00				14,00		
22.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
22.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
22.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
22.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
22.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		
22.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
22.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
22.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
23	1308-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	12		265,59	122,29	3187	1467	563	1177	4713
		НР - 72%; СП - 8%				96,39	39,85	1157	478		349	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84	1377,38		1157,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		5384,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
23.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		3856,00		875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
23.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
23.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		3714,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	412,00				2,00		
23.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				174,00		
23.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				20,00		
23.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				13,00		
23.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				344,00		
23.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				0,38		
23.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00				9,00		
24	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,046		1738382,00	--	79966	--	79966	--	86363
		СП - 8%				--	--	--	--		6397	
25	1308-0201-2403 РСНБ РК 2015	**Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	32		28591,98	17081,28	914943	546601	15830	399508	1419608
		НР - 72%; СП - 8%				11016,00	6323,76	352512	202360		105156	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	122,88							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,92		5384,00		10337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1967,00		3776,64			
25.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	119,04		4445,00		529133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	119,04		1646,00		195939,84			
25.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,92		3714,00		7131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		1377,00		2643,84			
25.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	96	144,00				13824,00		
25.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1560974,00				500,00		
25.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
25.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
25.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
25.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0064	70177,00				449,00		
26	2306-1703-1602 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	32		10547,00	--	337504	--	337504	--	364504
		СП - 8%				--	--	--	--		27000	
27	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	32		12941,70	90,98	414134	2911	58711	254579	722211
		НР - 72%; СП - 8%				11016,00	33,44	352512	1070		53497	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,32		5384,00		1723,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1967,00		629,44			
27.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,32		3714,00		1188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1377,00		440,64			
27.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00064	1560974,00				999,00		
27.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
27.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
27.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	99,2	553,00				54858,00		
27.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
27.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0256	70177,00				1797,00		
28	**2306-1703-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**32**		**16307,00**	**--**	**521824**	**--**	**521824**	**--**	**563570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41746**	
29	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**275,53**	**36,40**	**2755**	**364**	**1190**	**944**	**3995**
		НР - 72%; СП - 8%				**120,06**	**11,04**	**1201**	**110**		**296**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	0,9	1334,44		1201,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033		5384,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1967,00		64,91			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301		198,00		60,00			
29.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033		3714,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1377,00		45,44			
29.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221		19,00		4,00			
29.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	499577,00				62,00		
29.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	192,00				83,00		
29.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	450,00				14,00		
29.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	284,00				123,00		
29.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	234325,00				50,00		
29.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	286,00				858,00		
30	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	**20**		**772,00**	**--**	**15440**	**--**	**15440**	**--**	**16675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2319194**	**565536**	**1036074**	**666782**	**3224854**
								717583	**208503**	**--**	**238877**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2314033**				
		Материалы	Тенге					**78523**				
		Всего заработная плата	Тенге						**924997**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**954734**				
		Накладные расходы	Тенге					**665998**				
		Сметная прибыль	Тенге					**238402**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3218433**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									648
		Сметная заработная плата	Тенге						924997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5161				
	Всего заработная плата		Тенге						1089			
	Местные материалы		Тенге					2818				
		Накладные расходы	Тенге					784				
		Сметная прибыль	Тенге					476				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3224854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									649
		Сметная заработная плата	Тенге						926086			
31	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**		**15035,71**	**7243,60**	**60143**	**28974**	**2513**	**34759**	**102493**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**28656**	**14792**		**7592**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	23,92	1197,99		28656,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8							
31.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	6,4		3837,00		24557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	6,4		1967,00		12588,80			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6		2761,00		4418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,6		1377,00		2203,20			
31.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
31.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
31.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
31.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
31.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
31.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
32	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8**		**44595,00**	**--**	**356760**	**--**	**356760**	**--**	**385301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28541**	
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**16**		**879,93**	**21,36**	**14079**	**342**	**9137**	**4319**	**19869**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**4600**	**44**		**1472**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,39	1356,13		4600,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,032							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,312		812,00		253,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2761,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1377,00		44,06			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	224,00				8602,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	128823,00				330,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	53700,00				206,00		
34	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,07648		577916,00	--	44199	--	44199	--	47735
		СП - 8%				--	--	--	--		3536	
35	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И	шт.	8		3537,00	--	28296	--	28296	--	30560
		СП - 8%				--	--	--	--		2264	
36	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,04272		547166,00	--	23375	--	23375	--	25245
		СП - 8%				--	--	--	--		1870	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
37	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
38	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		2815,00	--	11260	--	11260	--	12161
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
39	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		2079,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	
40	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
41	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
42	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98	100 шт.	0,08		4019,00	--	322	--	322	--	347
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
43	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		799,00	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
44	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	4		535,71	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
45	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	4		4781,25	--	19125	--	19125	--	20655
		СП - 8%				--	--	--	--		1530	
46	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		153,00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
47	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12		410,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
48	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		1845,00	--	14760	--	14760	--	15941
		СП - 8%				--	--	--	--		1181	
49	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
		Заземление										
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,74**		**1714,02**	**--**	**6410**	**--**	**--**	**4616**	**11908**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**6410**	**--**		**882**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	5,76	1112,92		6410,00				
51	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,74**		**814,20**	**--**	**3045**	**--**	**--**	**2192**	**5657**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**3045**	**--**		**419**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	3,31	919,97		3045,00				
52	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**20**		**143,72**	**31,97**	**2874**	**639**	**21**	**1947**	**5207**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**2214**	**220**		**386**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,92	1153,13		2214,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,16							
52.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,07		433,00		30,00			
52.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,16		3807,00		609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,16		1377,00		220,32			
52.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0001	211235,00				21,00		
53	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0124**		**216607,00**	**--**	**2686**	**--**	**2686**	**--**	**2901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
54	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**12**		**1913,84**	**51,96**	**22966**	**624**	**13072**	**7416**	**32813**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**9270**	**--**		**2431**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	8,04	1152,99		9270,00				
54.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,44		433,00		624,00			
54.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00036	211235,00				76,00		
54.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,06	216607,00				12996,00		
55	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05688**		**211266,00**	**--**	**12017**	**--**	**12017**	**--**	**12978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**961**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**822560**	**30579**	**737786**	**55249**	**948034**
								54195	**15056**	**--**	**70227**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**21268**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21268**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1701**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**22969**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**733718**				
	Материалы		Тенге					**24743**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69252**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**239144**				
	Местные материалы		Тенге					**385056**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					55248				
		Сметная прибыль	Тенге					63117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					852084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						69252			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					67574				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					67574				
		Сметная прибыль	Тенге					5406				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					72980				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					948033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						69252			
56	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2		15035,71	7243,60	30071	14487	1256	17379	51247
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	14328	7396		3796	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
56.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1967,00		6294,40			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1377,00		1101,60			
56.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
56.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
56.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
56.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
56.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
56.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
57	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	4		44595,00	--	178380	--	178380	--	192650
		СП - 8%				--	--	--	--		14270	
58	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	8		879,93	21,36	7039	171	4568	2159	9935
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	2300	22		736	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
58.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
58.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
58.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
59	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)	т	0,03824		577916,00	--	22100	--	22100	--	23867
		СП - 8%				--	--	--	--		1768	
60	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И	шт.	4		3537,00	--	14148	--	14148	--	15280
		СП - 8%				--	--	--	--		1132	
61	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3	т	0,02136		547166,00	--	11687	--	11687	--	12622
		СП - 8%				--	--	--	--		935	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
62	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		3809,00	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
63	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		2815,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
64	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		2079,00	--	8316	--	8316	--	8981
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
65	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
66	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
67	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04		4019,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
68	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
69	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	2		535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
70	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	2		4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
71	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
72	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	6		410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
73	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
74	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8		7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%				--	--	--	--		4550	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Заземление										
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,87		1714,02	--	3205	--	--	2308	5954
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	3205	--		441	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,87		814,20	--	1523	--	--	1096	2828
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	1523	--		210	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
77	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	10		143,72	31,97	1437	320	10	974	2604
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	1107	110		193	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
77.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,035		433,00		15,00			
77.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,08		3807,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08		1377,00		110,16			
77.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
78	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0062		216607,00	--	1343	--	1343	--	1450
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
79	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	6		830,81	51,96	4985	312	38	3708	9388
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	4635	--		695	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
79.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,72		433,00		312,00			
79.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
80	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02844		211266,00	--	6008	--	6008	--	6489
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					404782	15290	362393	27624	466997
		Стоимость монтажных работ	Тенге					27098	7528	--	34592	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10634				
		Сметная прибыль	Тенге					10634				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					851				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11485				
		Материалы	Тенге					360361				
		Всего заработная плата	Тенге					5874				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						34626			
		Местные материалы	Тенге					119572				
		Накладные расходы	Тенге					192528				
		Сметная прибыль	Тенге					27624				
								31039				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					419024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						34626			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33787				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33787				
		Сметная прибыль	Тенге					2703				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					36490				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					466998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						34626			
81	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**		**15035,71**	**7243,60**	**45107**	**21731**	**1884**	**26069**	**76870**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,04**	**3698,00**	**21492**	**11094**		**5694**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1197,99		21492,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
81.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3837,00		18418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		1967,00		9441,60			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2761,00		3313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1377,00		1652,40			
81.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
81.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
81.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
81.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
81.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
81.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
82	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**		**44595,00**	**--**	**267570**	**--**	**267570**	**--**	**288976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21406**	
83	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**12**		**879,93**	**21,36**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024							
83.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024		1377,00		33,05			
83.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
83.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
83.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00				155,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4) *СП - 8%*	т	0,05736	577916,00 --	-- --	33149 --	-- --	33149	-- 2652	35801
85	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И *СП - 8%*	шт.	6	3537,00 --	-- --	21222 --	-- --	21222	-- 1698	22920
86	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3 *СП - 8%*	т	0,03204	547166,00 --	-- --	17531 --	-- --	17531	-- 1402	18934
				Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ							
87	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	3809,00 --	-- --	11427 --	-- --	11427	-- 914	12341
88	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	2815,00 --	-- --	8445 --	-- --	8445	-- 676	9121
89	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	2079,00 --	-- --	12474 --	-- --	12474	-- 998	13472
90	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	3139,00 --	-- --	9417 --	-- --	9417	-- 753	10170
91	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	12	1912,00 --	-- --	22944 --	-- --	22944	-- 1836	24780
92	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	799,00 --	-- --	2397 --	-- --	2397	-- 192	2589
93	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6 *СП - 8%*	м	3	535,71 --	-- --	1607 --	-- --	1607	-- 129	1736
94	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4 *СП - 8%*	шт	3	4781,25 --	-- --	14344 --	-- --	14344	-- 1148	15491
95	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	153,00 --	-- --	918 --	-- --	918	-- 73	991
96	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	9	410,00 --	-- --	3690 --	-- --	3690	-- 295	3985
97	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	1845,00 --	-- --	11070 --	-- --	11070	-- 886	11956
98	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	12	7109,00 --	-- --	85308 --	-- --	85308	-- 6825	92133
				Заземление							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,805		1714,02	--	4808	--	--	3462	8931
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	4808	--		662	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,32	1113,04		4808,00				
100	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2,805		814,20	--	2284	--	--	1644	4242
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	2284	--		314	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,48	920,07		2284,00				
101	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	15		143,72	31,97	2156	480	16	1460	3905
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	1660	165		289	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	1,44	1152,78		1660,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,12							
101.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0525		433,00		23,00			
101.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,12		3807,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,12		1377,00		165,24			
101.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000075	211235,00				16,00		
102	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0093		216607,00	--	2014	--	2014	--	2176
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
103	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	9		1913,84	51,96	17225	468	9804	5562	24610
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	6953	--		1823	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	6,03	1153,07		6953,00				
103.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,08		433,00		468,00			
103.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00027	211235,00				57,00		
103.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,045	216607,00				9747,00		
104	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04266		211266,00	--	9013	--	9013	--	9734
		СП - 8%				--	--	--	--		721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					616679	22934	553097	41436	710766
								40646	11292	--	52651	
Стоимость монтажных работ			Тенге					15951				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					15951				
		Сметная прибыль	Тенге					1276				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					17227				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					550047				
Материалы			Тенге					18558				
Всего заработная плата			Тенге						51939			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					179117				
		Местные материалы	Тенге					288792				
		Накладные расходы	Тенге					41436				
		Сметная прибыль	Тенге					47319				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					638802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					50680	51939			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					50680				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4054				
		Сметная прибыль	Тенге					54735				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					710764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									41
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						51939			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)										
105	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,431		73400,65	23684,19	31636	10208	2054	18989	54675
		НР - 80%; СП - 8%				44951,20	10120,95	19374	4362		4050	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	15,04	1288,00		19374,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	3,17							
105.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,39644		3270,00		4566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,39644		1377,00		1922,90			
105.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,01716		3499,00		3559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	1,01716		1377,00		1400,63			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,75425		2761,00		2082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,75425		1377,00		1038,60			
105.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0431	1360,00				59,00		
105.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00862	90,00				0,78		
105.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000009	57921,00				0,50		
105.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,9051	423,00				383,00		
105.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,586	623,00				1611,00		
106	2306-1201-0425 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,456		1397606,00	--	637308	--	637308	--	688293
		СП - 8%				--	--	--	--		50985	
		Арматура										
107	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
108	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		2815,00	--	22520	--	22520	--	24322

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1802	
109	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		2079,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%				--	--	--	--		2661	
110	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
111	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
112	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
113	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,16		4019,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					897499	10208	867917	18989	989807
								19374	4362	--	73319	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					637308				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					637308				
		Сметная прибыль	Тенге					50985				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					688293				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					260191				
	Материалы		Тенге					2054				
	Всего заработная плата		Тенге						23736			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					228555				
		Накладные расходы	Тенге					18989				
		Сметная прибыль	Тенге					22334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					301514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						23736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					989807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						23736			
114	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1		15035,71	7243,60	15036	7244	628	8690	25623
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	7164	3698		1898	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
114.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
114.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
114.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
114.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
114.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
114.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
115	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**47305,00**	**--**	**94610**	**--**	**94610**	**--**	**102179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7569**	
116	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
116.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
116.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
116.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
116.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
117	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
118	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
119	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
				Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ								
120	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
121	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
122	**2404-0207-5014 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**		**2079,00**	**--**	**4158**	**--**	**4158**	**--**	**4491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1		3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
124	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
125	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02		4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
126	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1		799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
127	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1		535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
128	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1		4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%				--	--	--	--		383	
129	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
130	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3		410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
131	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
132	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4		7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
		Заземление										
133	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,935		1714,02	--	1603	--	--	1154	2977
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	1603	--		221	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,935		814,20	--	761	--	--	548	1414
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	761	--		105	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
135	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	5		143,72	31,97	719	160	6	487	1302
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	553	55		96	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
135.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
135.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
136	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54**	
137	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**2318**	**--**		**608**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
137.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
137.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
137.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
138	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**211060**	**7645**	**189867**	**13813**	**242862**
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**13549**	**3764**	**--**	**17990**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5317**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5317**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**425**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5742**				
		Материалы	Тенге					**188849**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6186**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**17313**			
		Местные материалы	Тенге					**59786**				
		Накладные расходы	Тенге					**101684**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13812**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**16213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**218875**				**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**16893**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16893**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1351**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**18245**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**242862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
139	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,227**		**73400,65**	**23684,19**	**16662**	**5376**	**1082**	**10001**	**28796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				44951,20	10120,95	10204	2297		2133	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	7,92	1288,01		10204,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	1,67							
139.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,73548		3270,00		2405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,73548		1377,00		1012,76			
139.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,53572		3499,00		1874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,53572		1377,00		737,69			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,39725		2761,00		1097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,39725		1377,00		547,01			
139.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0227	1360,00				31,00		
139.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00454	90,00				0,41		
139.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000005	57921,00				0,26		
139.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,4767	423,00				202,00		
139.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,362	623,00				849,00		
140	**2306-1201-0425 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х70+1х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,24**		**1397606,00**	**--**	**335425**	**--**	**335425**	**--**	**362259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26834**	
141	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**		**7427,70**	**3133,75**	**29711**	**12535**	**2512**	**16848**	**50284**
		НР - 80%; СП - 8%				**3665,88**	**1599,19**	**14664**	**6397**		**3725**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	12,24	1198,04		14664,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
141.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,72		3837,00		10437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1967,00		5350,24			
141.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,76		2761,00		2098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,76		1377,00		1046,52			
141.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
141.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
141.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
141.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
141.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
141.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
142	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**44595,00**	**--**	**178380**	**--**	**178380**	**--**	**192650**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14270	
143	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	8		879,93	21,36	7039	171	4568	2159	9935
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	2300	22		736	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
143.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1377,00		22,03			
143.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
143.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
143.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
144	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	т	0,03824		577916,00	--	22100	--	22100	--	23867
		СП - 8%				--	--	--	--		1768	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
145	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3809,00	--	15236	--	15236	--	16455
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
146	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		2815,00	--	22520	--	22520	--	24322
		СП - 8%				--	--	--	--		1802	
147	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		2079,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%				--	--	--	--		2661	
148	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		3139,00	--	12556	--	12556	--	13560
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
149	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		7109,00	--	113744	--	113744	--	122844
		СП - 8%				--	--	--	--		9100	
150	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16		1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
151	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,16		4019,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
		Заземление										
152	1133-0105-1001 РСНБ РК 2015	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	м заземления	20		252,78	150,74	5056	3015	4	2337	7984
		НР - 80%; СП - 8%				101,83	44,23	2037	885		591	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	1,7	1198,24		2037,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	0,558							
152.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,116		433,00		50,00			
152.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	0,126		3807,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,126		1377,00		173,50			
152.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,432		5752,00		2485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,432		1646,00		711,07			
152.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00002	211235,00				4,00		
153	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0124		216607,00	--	2686	--	2686	--	2901
						--	--	--	--		215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					825614	21097	775312	31345	925515
		Стоимость монтажных работ	Тенге					29204	9601	--	68556	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					335425				
		Сметная прибыль	Тенге					335425				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					26834				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					362259				
		Материалы	Тенге					468089				
		Всего заработная плата	Тенге					8167				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						38805			
		Местные материалы	Тенге					231241				
		Накладные расходы	Тенге					178380				
		Сметная прибыль	Тенге					31346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					39955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					539389				
		Сметная заработная плата	Тенге									29
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						38805			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22100				
		Сметная прибыль	Тенге					22100				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1768				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					23867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					925516				
		Сметная заработная плата	Тенге									29
									38805			
154	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1		15035,71	7243,60	15036	7244	628	8690	25623
						7164,04	3698,00	7164	3698		1898	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
154.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1967,00		3147,20			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1377,00		550,80			
154.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
154.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
154.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
154.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
154.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
154.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
155	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**44595,00**	**--**	**89190**	**--**	**89190**	**--**	**96325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7135**	
156	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**4**		**879,93**	**21,36**	**3520**	**85**	**2285**	**1080**	**4967**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**1150**	**11**		**368**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
156.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008		2761,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008		1377,00		11,02			
156.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
156.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
156.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
157	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,01912**		**577916,00**	**--**	**11050**	**--**	**11050**	**--**	**11934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	
158	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**2**		**3537,00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
159	**2106-0405-1402 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,01068**		**547166,00**	**--**	**5844**	**--**	**5844**	**--**	**6311**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
160	**2404-0207-4911 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**3809,00**	**--**	**3809**	**--**	**3809**	**--**	**4114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
161	**2404-0202-0810 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**		**2815,00**	**--**	**2815**	**--**	**2815**	**--**	**3040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		2079,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	
163	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
164	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%				--	--	--	--		612	
165	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,02		4019,00	--	80	--	80	--	87
		СП - 8%				--	--	--	--		6	
166	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1		799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
167	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	2		535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
168	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	2		4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
169	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
170	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	3		410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
171	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
172	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
				Заземление								
173	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,935		1714,02	--	1603	--	--	1154	2977
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	1603	--		221	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1,44	1113,27		1603,00				
174	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,935		814,20	--	761	--	--	548	1414
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	761	--		105	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
175	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	5		143,72	31,97	719	160	6	487	1302
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	553	55		96	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
175.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,0175		433,00		8,00			
175.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,04		3807,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1377,00		55,08			
175.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
176	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0031**		**216607,00**	**--**	**671**	**--**	**671**	**--**	**725**
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
177	**1133-0105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**		**1913,84**	**51,96**	**5742**	**156**	**3268**	**1854**	**8203**
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	2318	--		608	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
177.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,36		433,00		156,00			
177.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
177.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,015	216607,00				3249,00		
178	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01422**		**211266,00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3245**
		СП - 8%				--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**223431**	**7645**	**202238**	**13813**	**256222**
								13549	3764	--	18979	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10634				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10634				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11485				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					195903				
	Материалы		Тенге					6186				
	Всего заработная плата		Тенге						17313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72260				
	Местные материалы		Тенге					96264				
		Накладные расходы	Тенге					13812				
		Сметная прибыль	Тенге					16777				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					226493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17313			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16893				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16893				
		Сметная прибыль	Тенге					1351				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					18245				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					256222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17313			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9080432**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1047161				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					777585			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					307954			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7743599		
		- Накладные расходы	Тенге							1011323	
		- Сметная прибыль	Тенге							846375	

Итого		9080432
Временные здания и сооружения 1,92%		174344
Итого		9254776
Зимнее удорожения 1,71%		158257
Итого		9413033
Непредвиденные работы и затраты	2 %	188261
Итого		9601294
НДС	12 %	1152155
Всего по акту с учетом НДС		10753449
Со скидкой 10%		1075345
ИТОГО		9678104

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный