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)

№ 12

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-5 Электроснабжение участок 9,10

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**	2,099		73400,65	23684,19	154068	49713	10002	92477	266269
		НР - 80%; СП - 8%				44951,20	10120,95	94353	21244		19724	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	73,26	1288,01		94353,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	15,43		3270,00		22238,00			
1.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	6,80076		1377,00		9364,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	6,80076		3499,00		17333,00			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	4,95364		1377,00		6821,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	4,95364		2761,00		10142,00			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	3,67325		1377,00		5058,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	3,67325					285,00		
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2099	1360,00				4,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04198	90,00				2,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000042	57921,00				1865,00		
1.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	4,4079	423,00				7846,00		
1.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12,594	623,00						
2	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	32		7427,70	3133,75	237687	100280	20099	134786	402270

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				3665,88	1599,19	117308	51174		29798	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	97,92	1198,00		117308,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	27,84							
2.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	21,76		3837,00		83493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	21,76		1967,00		42801,92			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	6,08		2761,00		16787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	6,08		1377,00		8372,16			
2.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00096	379162,00				364,00		
2.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3,2	1360,00				4352,00		
2.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,64	90,00				58,00		
2.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	192	45,00				8640,00		
2.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	12,8	442,00				5658,00		
2.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3,2	321,00				1027,00		
3	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**64**		**879,93**	**21,36**	**56315**	**1367**	**36550**	**17274**	**79477**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**18398**	176		**5887**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,57	1355,98		18398,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,128							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,248		812,00		1013,00			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,128		2761,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,128		1377,00		176,26			
3.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	153,6	224,00				34406,00		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01024	128823,00				1319,00		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01536	53700,00				825,00		
4	**2106-0405-1405 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,001819**		**577916,00**	**--**	**1051**	**--**	**1051**	**--**	**1135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
5	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**		**1912,00**	**--**	**5736**	**--**	**5736**	**--**	**6195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
6	**2404-0207-0725 РСНБ РК 2015**	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,64**		**4019,00**	**--**	**2572**	**--**	**2572**	**--**	**2778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
		Заземление										
7	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**160**		**252,78**	**150,74**	**40445**	**24118**	**34**	**18696**	**63872**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**16293**	**7077**		**4731**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	13,6	1198,01		16293,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	4,46							
7.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	0,928		433,00		402,00			
7.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	1,008		3807,00		3837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	1,008		1377,00		1388,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	3,456		5752,00		19879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3,456		1646,00		5688,58			
7.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,00016	211235,00				34,00		
8	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	0,0992		216607,00	--	21487	--	21487	--	23206
		СП - 8%				--	--	--	--		1719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					519361	175478	97531	263233	845202
								246352	79671	--	62608	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					518310				
	Материалы		Тенге					66685				
	Всего заработная плата		Тенге						326023			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29796				
		Накладные расходы	Тенге					263233				
		Сметная прибыль	Тенге					62523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					844066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									246
		Сметная заработная плата	Тенге						326023			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1051				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1051				
		Сметная прибыль	Тенге					84				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1135				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					845202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									246
		Сметная заработная плата	Тенге						326023			
		Земляные работы										
9	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	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,0365	958,82		35,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	0,161							
9.3	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			
10	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	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2328	1112,31		259,00				
11	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
12	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	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0249							
12.2	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			
13	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	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1376,39		991,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,02							
13.3	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			
13.4	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			
14	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										
15	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	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	6,12	1376,96		8427,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	2,02							
15.3	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			
15.4	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			
15.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	1,7238		15,00		26,00			
15.6	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			
15.7	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		
15.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000272	1812297,00				493,00		
15.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000211	312783,00				66,00		
15.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00833	1755,00				15,00		
15.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0034	2807,00				10,00		
15.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000085	5737798,00				488,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,468	245,00				850,00		
15.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,007072	380,00				3,00		
15.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,2448	1189,00				291,00		
16	**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**
						96,39	**39,85**	**1157**	**478**		**349**	
		НР - 72%; СП - 8%				1377,38		1157,00				
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,07	0,84							
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,3564		5384,00		349,00			
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		1967,00		127,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648		3856,00		875,00			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0189	0,2268		1153,00		261,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,2268		15,00		3,00			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0189	0,2268		3714,00		241,00			
16.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0054	0,0648		1377,00		89,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,0648					2,00		
16.7	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				174,00		
16.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	1812297,00				20,00		
16.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	0,01152	1755,00				13,00		
16.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,0048	2807,00				344,00		
16.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	5737798,00				0,38		
16.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	380,00				9,00		
16.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1189,00						
17	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,046**		**1738382,00**	**--**	**79966**	**--**	**79966**	**--**	**86363**
						--	**--**	**--**	**--**		**6397**	
		СП - 8%										
18	**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**
						11016,00	**6323,76**	**352512**	**202360**		**105156**	
		НР - 72%; СП - 8%				1377,00		352512,00				
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256							
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,84	122,88		5384,00		10337,00			
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	1,92		1967,00		3776,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92		4445,00		529133,00			
18.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,72	119,04		1646,00		195939,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	119,04		3714,00		7131,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,92		1377,00		2643,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,92					13824,00		
18.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	96	144,00				500,00		
18.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1560974,00				135,00		
18.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
18.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
18.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0064	70177,00				449,00		
19	**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**	
20	**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**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	256	1377,00		352512,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,64							
20.3	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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,32		1967,00		629,44			
20.4	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			
20.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00064	1560974,00				999,00		
20.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135,00		
20.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	2807,00				898,00		
20.8	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		
20.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25,00		
20.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0256	70177,00				1797,00		
21	**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**	
22	**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**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	0,9	1334,44		1201,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066							
22.3	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			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301		198,00		60,00			
22.5	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			
22.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221		19,00		4,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	499577,00				62,00		
22.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	192,00				83,00		
22.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	450,00				14,00		
22.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	284,00				123,00		
22.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	234325,00				50,00		
22.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	286,00				858,00		
23	**2306-1710-0701 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 5-П 1,87 УТ 2,5 Л 2,0м**	**шт.**	10		772,00	--	7720	--	7720	--	**8338**
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2311474	565536	1028354	666782	3216517
								717583	208503	--	238260	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2306313				
	Материалы		Тенге					78523				
	Всего заработная плата		Тенге						924997			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					947014				
		Накладные расходы	Тенге					665998				
		Сметная прибыль	Тенге					237785				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3210095				
		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					3216516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									649
		Сметная заработная плата	Тенге						926086			
24	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	7		15035,71	7243,60	105250	50705	4397	60827	179364
		НР - 80%; СП - 8%				7164,04	3698,00	50148	25886		13286	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	41,86	1197,99		50148,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	14							
24.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	11,2		3837,00		42974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	11,2		1967,00		22030,40			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,8		2761,00		7731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,8		1377,00		3855,60			
24.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	379162,00				80,00		
24.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
24.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
24.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	45,00				1890,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		
24.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	321,00				225,00		
25	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**14**		44595,00	--	624330	--	624330	--	674276
		СП - 8%				--	--	--	--		49946	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**28**		879,93	21,36	24638	598	15991	7557	34771
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	8049	77		2576	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,94	1355,96		8049,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,056							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,546		812,00		443,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,056		2761,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,056		1377,00		77,11			
26.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,2	224,00				15053,00		
26.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00448	128823,00				577,00		
26.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00672	53700,00				361,00		
27	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)**	**т**	**0,13384**		577916,00	--	77348	--	77348	--	83536
		СП - 8%				--	--	--	--		6188	
28	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П ЗИ**	**шт.**	**14**		3537,00	--	49518	--	49518	--	53479
		СП - 8%				--	--	--	--		3961	
29	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Детали крепления анкерной опоры М-3**	**т**	**0,07476**		547166,00	--	40906	--	40906	--	44179
		СП - 8%				--	--	--	--		3272	
		Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ										
30	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		3809,00	--	26663	--	26663	--	28796
		СП - 8%				--	--	--	--		2133	
31	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		2815,00	--	19705	--	19705	--	21281
		СП - 8%				--	--	--	--		1576	
32	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		2079,00	--	29106	--	29106	--	31434
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
33	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		3139,00	--	21973	--	21973	--	23731
		СП - 8%				--	--	--	--		1758	
34	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28**		1912,00	--	53536	--	53536	--	57819
		СП - 8%				--	--	--	--		4283	
35	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51 177-98**	**100 шт.**	**0,14**		4019,00	--	563	--	563	--	608
		СП - 8%				--	--	--	--		45	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7**		799,00	--	5593	--	5593	--	6040
		СП - 8%				--	--	--	--		447	
37	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	**м**	**7**		535,71	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
38	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	**шт**	**7**		4781,25	--	33469	--	33469	--	36146
		СП - 8%				--	--	--	--		2678	
39	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		153,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
40	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**21**		410,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
41	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		1845,00	--	25830	--	25830	--	27896
		СП - 8%				--	--	--	--		2066	
42	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28**		7109,00	--	199052	--	199052	--	214976
		СП - 8%				--	--	--	--		15924	
				Заземление								
43	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,545**		1714,02	--	11218	--	--	8077	20839
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	11218	--		1544	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	10,08	1112,97		11218,00				
44	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,545**		814,20	--	5329	--	--	3837	9899
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	5329	--		733	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,79	920,01		5329,00				
45	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**35**		143,72	31,97	5030	1119	37	3408	9113
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	3874	386		675	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	3,36	1152,98		3874,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,28							
45.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1225		433,00		53,00			
45.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,28		3807,00		1066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,28		1377,00		385,56			
45.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000175	211235,00				37,00		
46	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**	**0,0217**		216607,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%				--	--	--	--		376	
47	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**21**		1913,84	51,96	40191	1091	22877	12978	57422
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	16223	--		4254	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	14,07	1153,02		16223,00				
47.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,52		433,00		1091,00			
47.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00063	211235,00				133,00		
47.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,105	216607,00				22744,00		
48	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	0,09954		211266,00	--	21029	--	21029	--	22712
		СП - 8%				--	--	--	--		1682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1439480	53513	1291125	96684	1659055
								94841	26349	--	122891	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					37219				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37219				
		Сметная прибыль	Тенге					2978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					40196				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1284006				
	Материалы		Тенге					43301				
	Всего заработная плата		Тенге						121190			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					418502				
	Местные материалы		Тенге					673848				
		Накладные расходы	Тенге					96685				
		Сметная прибыль	Тенге					110455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1491146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						121190			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					118254				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					118254				
		Сметная прибыль	Тенге					9460				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					127715				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1659057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге						121190			
49	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
49.3	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			
49.4	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			
49.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
49.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
49.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
49.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
49.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.10	2204-0501-0801	Лак битумный«БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
50	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	
51	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
51.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
51.4	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			
51.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
51.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
51.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
52	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	
53	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	4		3537,00	--	14148	--	14148	--	15280
		СП - 8%				--	--	--	--		1132	
54	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						
55	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		3809,00	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
56	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		2815,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
57	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2079,00	--	8316	--	8316	--	8981
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
58	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
59	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
60	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
62	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	2	535,71	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
63	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	2	4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
64	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
65	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	6	410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
66	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
67	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
		Заземление									
68	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	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 2,88	1112,92		3205,00				
69	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	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885 1,65	920,27		1523,00				
70	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	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096 0,96	1153,13		1107,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008 0,08							
70.3	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			
70.4	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			
70.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005 0,00005	211235,00				11,00		
71	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	
72	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
72.2	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			
72.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
73	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
								27098	7528	--	34592	
	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					360361				
	Материалы		Тенге					5874				
	Всего заработная плата		Тенге						34626			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119572				
	Местные материалы		Тенге					192528				
		Накладные расходы	Тенге					27624				
		Сметная прибыль	Тенге					31039				
	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			
74	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	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
74.3	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			
74.4	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			
74.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
74.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
74.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
74.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
74.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
74.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	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	
76	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	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
76.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
76.4	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			
76.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
76.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
76.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
77	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	
78	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	4		3537,00	--	14148	--	14148	--	15280
		СП - 8%				--	--	--	--		1132	
79	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						
80	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		3809,00	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
81	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		2815,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
82	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		2079,00	--	8316	--	8316	--	8981
		СП - 8%				--	--	--	--		665	
83	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
84	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
85	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2		799,00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
86	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6**	м	2		535,71	--	1071	--	1071	--	1157

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
87	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4**	шт	2		4781,25	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
88	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		153,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
89	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	6		410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
90	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4		1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
91	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8		7109,00	--	56872	--	56872	--	61422
		СП - 8%				--	--	--	--		4550	
		Заземление										
92	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	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,88	1112,92		3205,00				
93	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	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
94	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	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
94.3	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			
94.4	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			
94.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
95	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	
96	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	2		1913,84	51,96	3828	104	2179	1236	5469
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	1545	--		405	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	1,34	1152,99		1545,00				
96.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,24		433,00		104,00			
96.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00006	211235,00				13,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,01	216607,00				2166,00		
97	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	0,00948		211266,00	--	2003	--	2003	--	2163
		СП - 8%				--	--	--	--	--	160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					395938	14996	358085	24073	453610
		Стоимость монтажных работ	Тенге					22858	7517	--	33600	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10634				
		Сметная прибыль	Тенге					10634				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					851				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11485				
		Материалы	Тенге					351518				
		Всего заработная плата	Тенге					5730				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						30375			
		Местные материалы	Тенге					115406				
		Накладные расходы	Тенге					192528				
		Сметная прибыль	Тенге					24073				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					30047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					405637				24
		Сметная заработная плата	Тенге						30375			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					33787				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					33787				
		Сметная прибыль	Тенге					2703				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					36490				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					453612				24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						30375			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)

98	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	0,523		73400,65	23684,19	38389	12387	2493	23042	66345
		НР - 80%; СП - 8%				44951,20	10120,95	23509	5293		4914	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	18,25	1287,97		23509,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	3,84				5541,00			
98.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,69452		3270,00		2333,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,69452		1377,00		4319,00			
98.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,23428		3499,00		1699,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	1,23428		1377,00		2527,00			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,91525		2761,00		1260,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,91525		1377,00			71,00		
98.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0523	1360,00				0,94		
98.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,01046	90,00				0,61		
98.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00001	57921,00				465,00		
98.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,0983	423,00				1955,00		
98.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3,138	623,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	0,554	1397606,00	--	774274	--	774274	--	836216
		СП - 8%			--	--	--	--		61942	
		Арматура									
100	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	11	3809,00	--	41899	--	41899	--	45251
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
101	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	22	2815,00	--	61930	--	61930	--	66884
		СП - 8%			--	--	--	--		4954	
102	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	2079,00	--	91476	--	91476	--	98794
		СП - 8%			--	--	--	--		7318	
103	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	11	3139,00	--	34529	--	34529	--	37291
		СП - 8%			--	--	--	--		2762	
104	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	7109,00	--	312796	--	312796	--	337820
		СП - 8%			--	--	--	--		25024	
105	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	44	1912,00	--	84128	--	84128	--	90858
		СП - 8%			--	--	--	--		6730	
106	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98**	100 шт.	0,44	4019,00	--	1768	--	1768	--	1910
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1441189	12387	1405293	23042	1581369
							23509	5293	--	117137	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				774274				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774274				
		Сметная прибыль	Тенге				61942				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				836216				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				666915				
	Материалы		Тенге				2492				
	Всего заработная плата		Тенге					28803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				628526				
		Накладные расходы	Тенге				23042				
		Сметная прибыль	Тенге				55197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				745154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1581369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28803			
107	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
107.3	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			
107.4	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			
107.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
107.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
107.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
107.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
107.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
107.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
108	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**47305,00**	**--**	**189220**	**--**	**189220**	**--**	**204358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15138**	
109	**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**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
109.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
109.4	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			
109.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
109.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
109.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
110	**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**	
111	**2104-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные П 3И**	**шт.**	**4**		**3537,00**	**--**	**14148**	**--**	**14148**	**--**	**15280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
112	**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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	3809,00 --	--	7618 --	--	7618	-- 609	8227
114	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	2815,00 --	--	5630 --	--	5630	-- 450	6080
115	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	4	2079,00 --	--	8316 --	--	8316	-- 665	8981
116	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	3139,00 --	--	6278 --	--	6278	-- 502	6780
117	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	8	1912,00 --	--	15296 --	--	15296	-- 1224	16520
118	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	**Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	100 шт.	0,04	4019,00 --	--	161 --	--	161	-- 13	174
119	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	799,00 --	--	1598 --	--	1598	-- 128	1726
120	СТ Прайс ЭПС	**Заземляющий проводник ЗП-6** *СП - 8%*	м	2	535,71 --	--	1071 --	--	1071	-- 86	1157
121	СТ Прайс ЭПС	**Кронштейн У-4** *СП - 8%*	шт	2	4781,25 --	--	9563 --	--	9563	-- 765	10328
122	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	4	153,00 --	--	612 --	--	612	-- 49	661
123	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	м	6	410,00 --	--	2460 --	--	2460	-- 197	2657
124	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	4	1845,00 --	--	7380 --	--	7380	-- 590	7970
125	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	8	7109,00 --	--	56872 --	--	56872	-- 4550	61422
				Заземление							
126	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,87	1714,02 1714,02	--	3205 3205	--	--	2308 441	5954
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 2,88	1112,92		3205,00				
127	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,87	814,20 814,20	--	1523 1523	--	--	1096 210	2828
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885 1,65	920,27		1523,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	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	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
128.3	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			
128.4	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			
128.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
129	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	
130	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	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
130.2	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			
130.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
131	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 7	Тенге					415622	15290	373233	27624	478705
								27098	7528	--	35460	
	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					371201				
	Материалы		Тенге					5874				
	Всего заработная плата		Тенге						34626			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119572				
	Местные материалы		Тенге					203368				
		Накладные расходы	Тенге					27624				
		Сметная прибыль	Тенге					31906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					430731				
		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 7	Тенге					478706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						34626			
132	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	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
132.3	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			
132.4	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			
132.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
132.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
132.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
132.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
132.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
132.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
133	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	
134	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	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,848	1356,13		1150,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
134.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078		812,00		63,00			
134.4	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			
134.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	224,00				2150,00		
134.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	128823,00				82,00		
134.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	53700,00				52,00		
135	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	
136	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные П 3И**	шт.	2		3537,00	--	7074	--	7074	--	7640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
137	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									
138	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3809,00	--	3809	--	3809	--	4114
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
139	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2815,00	--	2815	--	2815	--	3040
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
140	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2079,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
141	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
142	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалываю щие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912,00	--	7648	--	7648	--	8260
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
143	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
144	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6	м	1	535,71	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
145	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4	шт	1	4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
146	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
147	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410,00	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
148	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1845,00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
149	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7109,00	--	28436	--	28436	--	30711
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		Заземление									
150	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	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 1,44	1113,27		1603,00				
151	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,8275	919,67		761,00				
152	**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	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,48	1152,08		553,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,04							
152.3	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			
152.4	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			
152.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000025	211235,00				5,00		
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**	**т**	**0,0031**		216607,00	--	671	--	671	--	**725**
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
154	**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	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	2,01	1153,23		2318,00				
154.2	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			
154.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00009	211235,00				19,00		
154.4	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		
155	**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 8	**Тенге**					216823	7645	195630	13813	249086
								13549	3764	--	18452	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5317				
		Сметная прибыль	Тенге					425				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					5742				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					188769				
	Материалы		Тенге					6186				
	Всего заработная плата		Тенге						17313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					59706				
	Местные материалы		Тенге					101684				
		Накладные расходы	Тенге					13812				
		Сметная прибыль	Тенге					16206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					218788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17313			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22737				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22737				
		Сметная прибыль	Тенге					1819				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24556				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					249086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17313			
156	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	2		15035,71 7164,04	7243,60 3698,00	30071 14328	14487 7396	1256	17379 3796	51247
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
156.3	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			
156.4	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			
156.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
156.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
156.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
156.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
156.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
156.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
157	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	шт.	4		47305,00 --	--	189220 --	--	189220	-- 15138	204358
158	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	8		879,93 287,47	21,36 2,75	7039 2300	171 22	4568	2159 736	9935
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,7	1356,13		2300,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016							
158.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,156		812,00		127,00			
158.4	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			
158.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,2	224,00				4301,00		
158.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00128	128823,00				165,00		
158.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00192	53700,00				103,00		
159	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления(Плиточный ригель М-4)** *СП - 8%*	т	0,03824		577916,00 --	--	22100 --	--	22100	-- 1768	23867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные П 3И *СП - 8%*	шт.	4	3537,00 --	-- --	14148 --	-- --	14148	-- 1132	15280
161	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Детали крепления анкерной опоры М-3 *СП - 8%*	т	0,02136	547166,00 --	-- --	11687 --	-- --	11687	-- 935	12622
					Арматура магистрали ВЛ-0,4кВ						
162	2404-0207-4911 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.02 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3809,00 --	-- --	7618 --	-- --	7618	-- 609	8227
163	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	2815,00 --	-- --	5630 --	-- --	5630	-- 450	6080
164	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4	2079,00 --	-- --	8316 --	-- --	8316	-- 665	8981
165	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	3139,00 --	-- --	6278 --	-- --	6278	-- 502	6780
166	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	8	1912,00 --	-- --	15296 --	-- --	15296	-- 1224	16520
167	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	100 шт.	0,04	4019,00 --	-- --	161 --	-- --	161	-- 13	174
168	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	799,00 --	-- --	1598 --	-- --	1598	-- 128	1726
169	СТ Прайс ЭПС	Заземляющий проводник ЗП-6 *СП - 8%*	м	2	535,71 --	-- --	1071 --	-- --	1071	-- 86	1157
170	СТ Прайс ЭПС	Кронштейн У-4 *СП - 8%*	шт	2	4781,25 --	-- --	9563 --	-- --	9563	-- 765	10328
171	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4	153,00 --	-- --	612 --	-- --	612	-- 49	661
172	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	6	410,00 --	-- --	2460 --	-- --	2460	-- 197	2657
173	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	4	1845,00 --	-- --	7380 --	-- --	7380	-- 590	7970
174	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	8	7109,00 --	-- --	56872 --	-- --	56872	-- 4550	61422
					Заземление						
175	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,87	1714,02 1714,02	-- --	3205 3205	-- --	--	2308 441	5954
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54 2,88	1112,92		3205,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	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	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,65	920,27		1523,00				
177	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	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	0,96	1153,13		1107,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,08							
177.3	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			
177.4	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			
177.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00005	211235,00				11,00		
178	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	
179	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	6		1913,84	51,96	11483	312	6536	3708	16406
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	4635	--		1215	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	4,02	1152,99		4635,00				
179.2	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			
179.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	211235,00				38,00		
179.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,03	216607,00				6498,00		
180	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 9	Тенге					422120	15290	379731	27624	485723
								27098	7528	--	35980	
	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					377699				
	Материалы		Тенге					12372				
	Всего заработная плата		Тенге						34626			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119572				
	Местные материалы		Тенге					203368				
		Накладные расходы	Тенге					27624				
		Сметная прибыль	Тенге					32426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					437749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						34626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33787				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33787				
		Сметная прибыль	Тенге				2703				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36490				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				485724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34626			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7559774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1199985				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					875424			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					353681			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5491375		
		- Накладные расходы	Тенге							1170499	
		- Сметная прибыль	Тенге							698980	

Итого		7559774
Временные здания и сооружения 1,92%		145148
Итого		7704922
Зимнее удорожения 1,71%		131754
Итого		7836676
Непредвиденные работы и затраты	2 %	156734
Итого		7993409
НДС	12 %	959209
Всего по акту с учетом НДС		8952618
Со скидкой 10%		895262
ИТОГО		8057357

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