Реестр

актов выполненных работ по строительству объекта

Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)

за сентябрь 2020 года

№ пп	Наименование работ и затрат	Номер акта	Сумма	в т.ч. НДС
1	Электроснабжение ВЛ-10кВ	8	8 614 274,00	922 957,93
2	Электроснабжение участок1,2	9	2 389 134,00	255 978,64
3	Электроснабжение участок 7	10	1 969 313,00	210 997,82
4	Электроснабжение участок 8	11	1 506 758,00	161 438,36
5	Электроснабжение участок 9,10	12	8 057 357,00	863 288,25
6	Электроснабжение участок 11	13	9 678 104,00	1 036 939,71
7	Электроснабжение участок 12, 13	14	14 283 907,00	1 530 418,61
8	Перевозка автотранспортом	15	990 770,00	106 153,93
ВСЕГО:			47 489 617,00	1 178 936,57

Заказчик:
КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

М.П

Подрядчик:
ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

М.П

Приложение 5
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Коммунальное государственноеучреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищнойинспекции Жамбылского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"

Договор подряда (контракт) № 68 от 26.05.2020 года

Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2 очередь)

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование			Организационно-правовая форма код
			68	26.05.2020						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)	189 609 925,00	42 401 443,75							5 088 173,25	47 489 617,00

Заказчик:
Руководитель КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ"
Жамбылского района"
Джуртшиев Е. _____ 050240008665
должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Подрядчик:
Директор ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
Нукушев М.Т. _____ 100340020392
должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

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)
№ 8

за сентябрь 2020 года
на № 2-1-1 Электроснабжение ВЛ-10кВ

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	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**55160,54**	**8693,46**	**55161**	**8693**	**1027**	**34883**	**97247**
		НР - 72%; СП - 8%				**45441,00**	**3007,59**	**45441**	**3008**		**7203**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	33	33	1377,00		45441,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	1,67							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	1,2		5384,00		6461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,2		1967,00		2360,40			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	2,46		198,00		487,00			
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,47	0,47		3714,00		1746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47		1377,00		647,19			
1.6	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	773758,00				132,00		
1.7	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2827,00				85,00		
1.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	234325,00				187,00		
1.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	70177,00				14,00		
1.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	232266,00				465,00		
1.11	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	0,3	479,00				144,00		
2	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**6**		**1532,58**	**--**	**9195**	**--**	**358**	**6628**	**17089**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%				1472,90	--	8837	--		1266	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,03	6,18	1429,94		8837,00				
2.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,252	1421,00				358,00		
3	**1308-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**2054,62**	**545,88**	**6164**	**1638**	**395**	**3408**	**10337**
		НР - 72%; СП - 8%				1377,00	200,64	4131	602		766	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1377,00		4131,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,36							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,18		5384,00		969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1967,00		354,06			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,18		3714,00		669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18		1377,00		247,86			
3.5	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,06	487,00				29,00		
3.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
4	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1770,64**	**363,92**	**5312**	**1092**	**89**	**3263**	**9261**
		НР - 72%; СП - 8%				1377,00	133,76	4131	401		686	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1377,00		4131,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12		5384,00		646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1967,00		236,04			
4.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12		3714,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12		1377,00		165,24			
4.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00012	499577,00				60,00		
4.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,06	487,00				29,00		
5	**1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Выключатель на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**4451,44**	**26,34**	**8903**	**53**	**3342**	**3966**	**13898**
		НР - 72%; СП - 8%				2754,00	--	5508	--		1029	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1377,00		5508,00				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		15,00		1,00			
5.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		198,00		51,00			
5.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	557969,00				2232,00		
5.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,00013	499577,00				65,00		
5.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	1,22	192,00				234,00		
5.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,014	450,00				6,00		
5.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	855,00				10,00		
5.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00				0,61		
5.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2,00		
5.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00				16,00		
5.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	1,22	284,00				346,00		
5.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00				33,00		
5.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00				112,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
5.16	2204-0201-9901	Краска	кг	0,04	0,08	479,00				38,00		
5.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	190,00				2,00		
6	**1308-0206-1501 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**50**		**627,92**	**35,90**	**31396**	**1795**	**8257**	**15669**	**50830**
		НР - 72%; СП - 8%				**426,88**	**8,36**	**21344**	**418**		**3765**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,32	16	1334,00		21344,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,25							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	3,055		15,00		46,00			
6.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,125		5384,00		673,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,125		1967,00		245,88			
6.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	3,09		198,00		612,00			
6.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,125		3714,00		464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,125		1377,00		172,13			
6.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	0,00029	712231,00				207,00		
6.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0015	234325,00				351,00		
6.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,05	2807,00				140,00		
6.10	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	0,275	556,00				153,00		
6.11	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	110	49,00				5390,00		
6.12	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	1,1	1811,00				1992,00		
6.13	2204-0201-9901	Краска	кг	0,001	0,05	479,00				24,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**116131**	**13270**	**13468**	**67817**	**198662**
								89392	**4429**	--	**14715**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**116131**				
	Материалы		Тенге					**13468**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93821**			
		Накладные расходы	Тенге					**67816**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14716**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**198663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93821**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**198663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93821**			
		Монтаж трансформаторов										
7	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**9**		**83264,04**	**43140,54**	**749376**	**388265**	**26500**	**342189**	**1178891**
		НР - 72%; СП - 8%				**37179,00**	**15627,93**	**334611**	**140651**		**87325**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	243	1377,00		334611,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	74,61							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	64,26		5384,00		345976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	64,26		1967,00		126399,42			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	19,44		198,00		3849,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	10,35		3714,00		38440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	10,35		1377,00		14251,95			
7.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,009	2315712,00				20841,00		
7.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01224	234325,00				2868,00		
7.8	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00162	1722833,00				2791,00		
8	**1308-0103-1501 РСНБ РК 2015**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**комплект (3 фазы)**	**9**		**5443,62** 4131,00	**1000,78** 367,84	**48993** 37179	**9007** 3311	**2807**	**29152** 6252	**84397**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	27	1377,00		37179,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,98							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,99		5384,00		5330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99		1967,00		1947,33			
8.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,99		3714,00		3677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99		1377,00		1363,23			
8.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00342	499577,00				1709,00		
8.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	122,00				1098,00		
9	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Шкаф учета электроэнергии. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**9**		**12411,87** 2860,00	**1062,26** 334,40	**111707** 25740	**9560** 3010	**76407**	**20700** 10593	**142999**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	18	1430,00		25740,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,8							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,9		5384,00		4846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,9		1967,00		1770,30			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	6,93		198,00		1372,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,9		3714,00		3343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,9		1377,00		1239,30			
9.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,135	557969,00				75326,00		
9.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00153	499577,00				764,00		
9.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00135	234325,00				316,00		
		Площадка под трансформаторы										
10	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**16,2**		**6478,81** 898,45	**1749,46** 765,10	**104957** 14555	**28341** 12395	**62061**	**25063** 10402	**140421**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	13,77	1057,01		14555,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,75							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,452		2853,00		21261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,452		1377,00		10261,40			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,904		15,00		224,00			
10.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,296		5291,00		6857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,296		1646,00		2133,22			
10.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,63	3320,00				61852,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,43	86,00				209,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Балки фундаментные ЛЖ-28. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	36		6863,70 5002,50	1324,81 514,54	247093 180090	47693 18523	19310	234364 38517	519973
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,75	135	1334,00		180090,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,326	11,74							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258	0,9288		44,00		41,00			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,244	8,784		4497,00		39502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,244	8,784		1646,00		14458,46			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,082	2,952		2761,00		8150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082	2,952		1377,00		4064,90			
11.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	1,098	12747,00				13996,00		
11.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,1512	8934,00				1351,00		
11.8	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0036	21645,00				78,00		
11.9	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,018	21645,00				390,00		
11.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0276	0,9936	409,00				406,00		
11.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,003362	379162,00				1275,00		
11.12	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	2,034	892,00				1814,00		
						Разъединители						
12	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14		3763,34 2754,00	700,12 246,76	52687 38556	9802 3455	4329	30248 6635	89569
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	28	1377,00		38556,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2,24							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,84		5384,00		4523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1967,00		1652,28			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,56		3856,00		2159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,56		1153,00		645,68			
12.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,84		3714,00		3120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84		1377,00		1156,68			
12.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00588	499577,00				2938,00		
12.7	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,56	2485,00				1392,00		
13	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления РЛНД. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,7		108176,73 93177,60	7367,93 436,69	75724 65224	5158 306	5342	45216 9675	130615
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	51,52	1265,99		65224,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,189							
13.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	11,41		350,00		3994,00			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,077		5021,00		387,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,077		1967,00		151,46			
13.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,59		95,00		246,00			
13.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,833		216,00		180,00			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,112		2761,00		309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,112		1377,00		154,22			
13.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,624		26,00		42,00			
13.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,021	70,00				1,00		
13.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01309	4169,00				55,00		
13.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000721	60047,00				43,00		
13.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0035	499577,00				1749,00		
13.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007	409,00				3,00		
13.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,365	184,00				251,00		
13.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,413	144,00				59,00		
13.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00007	1863719,00				130,00		
13.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0098	219558,00				2152,00		
13.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000217	426014,00				92,00		
13.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00042	603770,00				254,00		
13.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001358	406724,00				552,00		
		Заземление подстанции										
14	**1101-0101-0414 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3**	**м3 грунта**	**52,92**		**642,53**	**619,60**	**34003**	**32789**	**--**	**8109**	**45480**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,93**	**189,88**	**1213**	**10049**		**3369**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0238	1,26	964,70		1213,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	6,1							
14.3	3101-0201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м3	маш.-ч	0,11536	6,104851		5371,00		32789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11536	6,104851		1646,00		10048,58			
15	**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**	**52,92**		**30,38**	**30,38**	**1608**	**1608**	**--**	**433**	**2205**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,37**	**--**	**602**		**163**	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,3657							
15.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,365677		4397,00		1608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,365677		1646,00		601,90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**13,23**		**1714,02**	**--**	**22676**	**--**	**--**	**16327**	**42124**
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	22676	--		3120	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	20,37	1112,98		22676,00				
17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**13,23**		**814,20**	**--**	**10772**	**--**	**--**	**7756**	**20010**
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	10772	--		1482	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	11,71	920,01		10772,00				
18	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**189**		**257,56**	**18,93**	**48679**	**3579**	**4760**	**29682**	**84630**
		НР - 72%; СП - 8%				213,44	4,68	40340	885		6269	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	30,24	1333,99		40340,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,5292							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2646		5384,00		1425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2646		1967,00		520,47			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	5,9157		198,00		1171,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2646		3714,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2646		1377,00		364,35			
18.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001134	234325,00				266,00		
18.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,78	1189,00				4494,00		
19	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**27**		**1913,84**	**51,96**	**51674**	**1403**	**29413**	**16686**	**73829**
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	20858	--		5469	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	18,09	1153,01		20858,00				
19.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	3,24		433,00		1403,00			
19.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00081	211235,00				171,00		
19.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,135	216607,00				29242,00		
20	1308-0502-1604 РСНБ РК 2015	**Заземление трансформаторов.**	**шт.**	**9**		**7963,71**	**1927,27**	**71673**	**17345**	**3238**	**40889**	**121567**
		НР - 72%; СП - 8%				5676,63	633,42	51090	5701		9005	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	4,33	38,97	1311,01		51090,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	4,14							
20.3	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,41	3,69		61,00		225,00			
20.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36		15,00		5,00			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1	0,9		198,00		178,00			
20.6	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,46	4,14		4091,00		16937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,14		1377,00		5700,78			
20.7	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,022	0,198	321,00				64,00		
20.8	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00075	0,00675	115714,00				781,00		
20.9	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,593	5,337	442,00				2359,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
20.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012 0,108	321,00				35,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1631621**	**554550**	**234167**	**846814**	**2676710**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**842905**	**198886**	–	**198276**	
		Материалы	Тенге				**1083115**				
		Всего заработная плата	Тенге				**118041**				
		Накладные расходы	Тенге					**684528**			
		Сметная прибыль	Тенге				**492860**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**126078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1702053**				**471**
		Сметная заработная плата	Тенге					**684528**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**472782**				
		Материалы	Тенге				**110784**				
		Всего заработная плата	Тенге					**291733**			
		Накладные расходы	Тенге				**308738**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62522**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**844042**				**227**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**291733**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**75724**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**5342**				
		Материалы	Тенге					**65530**			
		Всего заработная плата	Тенге				**45216**				
		Накладные расходы	Тенге				**9675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**130615**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге								**52**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**65530**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**2676709**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								**749**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1041790**			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		Установка опор									
21	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**7,52**	**167097,18**	**94243,59**	**1256571**	**708712**	**26786**	**605154**	**2010663**
		НР - 80%; СП - 8%			**69291,60**	**31299,21**	**521073**	**235370**		**148938**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1 384,27	1356,00		521073,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73 170,93		4793,00		468564,00			
21.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13 97,76		1377,00		134615,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13 97,76		3499,00		180767,00			
21.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87 51,6624		1377,00		71139,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87 51,6624		2761,00		59381,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86 21,5072		1377,00		29615,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86 21,5072					1023,00		
21.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,752	1360,00				34,00		
21.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05 0,376	90,00				26,00		
21.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006 0,000451	57921,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001654	338670,00				560,00		
21.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	25,568	423,00				10815,00		
21.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,02632	544374,00				14328,00		
22	**1133-0204-0409 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206**	**опора**	**108**		**6869,11**	**3732,12**	**741864**	**403069**	**23517**	**390231**	**1222662**
		НР - 80%; СП - 8%				**2919,24**	**1597,32**	**315278**	**172511**		**90568**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,12	228,96	1377,00		315278,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	125,28							
22.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,04	112,32		3270,00		367286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	112,32		1377,00		154664,64			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	12,96		2761,00		35783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	12,96		1377,00		17845,92			
22.5	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0432	544374,00				23517,00		
23	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**216**		**879,93**	**21,36**	**190064**	**4613**	**123357**	**58301**	**268234**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**62094**	**595**		**19869**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	45,79	1356,00		62094,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,432							
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,212		812,00		3420,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,432		2761,00		1193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,432		1377,00		594,86			
23.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	518,4	224,00				116122,00		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03456	128823,00				4452,00		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05184	53700,00				2784,00		
						Металлоконструкция						
						Заземление						
24	**1133-0105-1001 РСНБ РК 2015**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**324**		**252,78**	**150,74**	**81901**	**48839**	**69**	**37858**	**129340**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,83**	**44,23**	**32993**	**14330**		**9581**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,085	27,54	1198,00		32993,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	9,04							
24.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0058	1,8792		433,00		814,00			
24.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,0063	2,0412		3807,00		7771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,0412		1377,00		2810,73			
24.5	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0216	6,9984		5752,00		40255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	6,9984		1646,00		11519,37			
24.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000324	211235,00				68,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2270400**	**1165233**	**173729**	**1091544**	**3630899**
								931438	**422806**	**--**	**268956**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2270400**				
	Материалы		Тенге					**173729**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1354243**			

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1091544				
		Сметная прибыль	Тенге					268956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3630899				992
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1354243			
		Сметная заработная плата	Тенге					3630899				992
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1354243			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Земляные работы										
25	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	207,1		364,80	356,15	75550	73760	--	10989	93462
						8,65	65,05	1791	13472		6923	
		НР - 72%; СП - 8%										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	1,86	965,18		1791,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0395	8,18		9012,00		73760,00			
25.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	0,03952	8,184592							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03952	8,184592		1646,00		13471,84			
26	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	6,4		2056,82	--	13164	--	--	9478	24453
						2056,82	--	13164	--		1811	
		НР - 72%; СП - 8%										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	11,83	1113,03		13164,00				
27	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	61		814,20	--	49666	--	--	35760	92260
						814,20	--	49666	--		6834	
		НР - 72%; СП - 8%										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	53,98	920,00		49666,00				
28	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	152,5		30,38	30,38	4633	4633	--	1249	6353
						--	11,37	--	1735		471	
		НР - 72%; СП - 8%										
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,05		4397,00		4633,00			
28.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,053775		1646,00		1734,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,053775							
		Прокладка кабеля										
29	1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,61		437179,26	8511,23	266679	5192	14783	246824	554583
						404432,00	4284,37	246704	2613		41080	
		НР - 99%; СП - 8%										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	314	191,54	1288,00		246704,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	1,78		5021,00		1440,00			
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,2867							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,2867		1967,00		563,94			
29.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	9,15		83,00		759,00			
29.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	1,0614		1709,00		1814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,0614		1377,00		1461,55			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7	0,427		2761,00		1179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	0,427		1377,00		587,98			
29.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,5673	11640,00				6603,00		
29.8	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,0427	25469,00				1088,00		
29.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	21,96	323,00				7093,00		
30	**1308-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1220**		**618,26**	**312,25**	**754276**	**380943**	**54144**	**317973**	**1158028**
		НР - 72%; СП - 8%				**261,63**	**100,36**	**319189**	**122440**		**85780**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	231,8	1377,00		319189,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	93,45							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	14,152		5384,00		76194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	14,152		1967,00		27836,98			
30.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	65,148		3856,00		251211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	65,148		1153,00		75115,64			
30.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	65,148		15,00		977,00			
30.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	14,152		3714,00		52561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	14,152		1377,00		19487,30			
30.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,488	412,00				201,00		
30.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00976	1812297,00				17688,00		
30.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,11712	1755,00				206,00		
30.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,05002	2807,00				140,00		
30.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0061	5737798,00				35001,00		
30.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,101504	380,00				39,00		
30.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,732	1189,00				870,00		
31	**1308-0201-0803 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**160**		**486,17**	**223,23**	**77787**	**35716**	**6820**	**33471**	**120160**
		НР - 72%; СП - 8%				**220,32**	**70,23**	**35251**	**11237**		**8901**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,16	25,6	1376,99		35251,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	8,9							
31.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,944		5384,00		5082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,944		1967,00		1856,85			
31.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0438	7,008		3856,00		27023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	7,008		1153,00		8080,22			
31.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0438	7,008		15,00		105,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,944		3714,00		3506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,944		1377,00		1299,89			
31.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,16	412,00				66,00		
31.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000992	1812297,00				1798,00		
31.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000176	312783,00				55,00		
31.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0392	1755,00				69,00		
31.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,16	2807,00				449,00		
31.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0004	5737798,00				2295,00		
31.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	2,88	245,00				706,00		
31.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,03328	380,00				13,00		
31.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,152	1189,00				1370,00		
32	**1308-0201-2610 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж без заливки кожуха массой**	**шт.**	**12**		**16288,50**	**545,88**	**195462**	**6551**	**7147**	**132604**	**354311**
		НР - 72%; СП - 8%				**15147,00**	**200,64**	**181764**	**2408**		**26245**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11	132	1377,00		181764,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	1,44							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,72		5384,00		3876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1967,00		1416,24			
32.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,72		3714,00		2674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72		1377,00		991,44			
32.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,3	39,6	144,00				5702,00		
32.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00024	1560974,00				375,00		
32.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		
32.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
32.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
32.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0096	70177,00				674,00		
33	**1308-0201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**35948,43**	**27609,69**	**431381**	**331316**	**921**	**159712**	**638381**
		НР - 72%; СП - 8%				**8262,00**	**10223,22**	**99144**	**122679**		**47287**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	72	1377,00		99144,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	74,52							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36		5384,00		1938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1967,00		708,12			
33.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	73,8		4445,00		328041,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	73,8		1646,00		121474,80			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36		3714,00		1337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36		1377,00		495,72			
33.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1560974,00				187,00		
33.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00				51,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2807,00				337,00		
33.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00				9,00		
33.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	70177,00				337,00		
34	**1308-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**40**		**275,53** **120,06**	**36,40** **11,04**	**11021** **4802**	**1456** **441**	**4763**	**3776** **1184**	**15981**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	3,6	1333,89		4802,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,264							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,132		5384,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		1967,00		259,64			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	1,204		198,00		238,00			
34.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,132		3714,00		490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,132		1377,00		181,76			
34.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,884		19,00		17,00			
34.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,0005	499577,00				250,00		
34.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	1,736	192,00				333,00		
34.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,12	450,00				54,00		
34.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	1,736	284,00				493,00		
34.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000856	234325,00				201,00		
34.12	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	12	286,00				3432,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1879621** **951474**	**839567** **277024**	**88578** --	**951836** **226516**	**3057972**
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1469928**				
	Материалы		Тенге					**73795**				
	Всего заработная плата		Тенге						**899355**			
		Накладные расходы	Тенге					**647535**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169397**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2286860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**644**
		Сметная заработная плата	Тенге						**899355**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**409693**				
	Материалы		Тенге					**14784**				
	Всего заработная плата		Тенге						**329144**			
		Накладные расходы	Тенге					**304299**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57119**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**771111**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**270**
		Сметная заработная плата	Тенге						**329144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3057972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**914**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1228499**			

Установка опор

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	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**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,57	1355,98		18398,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,128							
35.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,248		812,00		1013,00			
35.4	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			
35.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	153,6	224,00				34406,00		
35.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01024	128823,00				1319,00		
35.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01536	53700,00				825,00		
				Заземление								
36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**14,96**		**1714,02**	**--**	**25642**	**--**	**--**	**18462**	**47632**
		НР - 72%; СП - 8%				**1714,02**	**--**	**25642**	**--**		**3528**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	23,04	1113,01		25642,00				
37	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**14,96**		**814,20**	**--**	**12180**	**--**	**--**	**8770**	**22626**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,20**	**--**	**12180**	**--**		**1676**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	13,24	919,97		12180,00				
38	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**80**		**143,72**	**31,97**	**11497**	**2558**	**84**	**7789**	**20829**
		НР - 80%; СП - 8%				**110,69**	**11,02**	**8855**	**881**		**1543**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	7,68	1152,99		8855,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,64							
38.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,28		433,00		121,00			
38.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,64		3807,00		2436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,64		1377,00		881,28			
38.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0004	211235,00				84,00		
39	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**16**		**1913,84**	**51,96**	**30621**	**831**	**17430**	**9888**	**43750**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,51**	**--**	**12360**	**--**		**3241**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	10,72	1152,99		12360,00				
39.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,92		433,00		831,00			
39.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00048	211235,00				101,00		
39.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,08	216607,00				17329,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**136256**	**4756**	**54064**	**62183**	**214314**
								77436	**1058**	**--**	**15875**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**136256**				
	Материалы		Тенге					**54065**				
	Всего заработная плата		Тенге						**78493**			

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					62183				
		Сметная прибыль	Тенге					15875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					214315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						78493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					214315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						78493			
		Установка опор										
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	72		879,93	21,36	63355	1538	41119	19434	89411
		НР - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	20698	198		6623	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	15,26	1356,00		20698,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,144							
40.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,404		812,00		1140,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,144		2761,00		398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,144		1377,00		198,29			
40.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	172,8	224,00				38707,00		
40.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01152	128823,00				1484,00		
40.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01728	53700,00				928,00		
		Заземление										
41	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3**	м3 грунта	16,32		642,53	619,60	10486	10112	--	2501	14026
		НР - 72%; СП - 8%				22,93	189,88	374	3099		1039	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0238	0,3878	964,51		374,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1154	1,88							
41.3	3101-0201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м3	маш.-ч	0,11536	1,882675		5371,00		10112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11536	1,882675		1646,00		3098,88			
42	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	16,32		30,38	30,38	496	496	--	134	680
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,37	--	186		50	
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,1128							
42.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,112771		4397,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,112771		1646,00		185,62			
43	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,51		1714,02	--	874	--	--	629	1624
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	874	--		120	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,7854	1112,81		874,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,51		814,20 814,20	-- --	415 415	-- --	--	299 57	771
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,4513	919,46		415,00				
45	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	90		143,72 110,69	31,97 11,02	12934 9962	2877 991	95	8763 1736	23433
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	8,64	1153,01		9962,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,72							
45.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,315		433,00		136,00			
45.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,72		3807,00		2741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,72		1377,00		991,44			
45.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00045	211235,00				95,00		
46	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	18		1913,84 772,51	51,96 --	34449 13905	935 --	19609	11124 3646	49219
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	12,06	1152,99		13905,00				
46.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	2,16		433,00		935,00			
46.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00054	211235,00				114,00		
46.4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,09	216607,00				19495,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**123010** **46229**	**15958** **4474**	**60823** --	**42884** **13271**	**179164**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**123010**				
	Материалы		Тенге					**60823**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50703**			
		Накладные расходы	Тенге					**42883**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13271**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**179164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50703**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**179164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50703**			
		Установка опор										
47	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	44		879,93 287,47	21,36 2,75	38717 12649	940 121	25128	11876 4047	54640
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,33	1356,02		12649,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,088							
47.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,858		812,00		697,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,088		2761,00		243,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,088		1377,00		121,18			
47.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,6	224,00				23654,00		
47.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00704	128823,00				907,00		
47.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01056	53700,00				567,00		
		Арматура										
48	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТР 51177-98**	**шт.**	**22**		13294,00	--	292468	--	292468	--	315865
		СП - 8%				--	--	--	--		23397	
		Заземление										
49	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,28**		1714,02	--	17620	--	--	12686	32731
		НР - 72%; СП - 8%				1714,02	--	17620	--		2425	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	15,83	1112,99		17620,00				
50	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**10,28**		814,20	--	8370	--	--	6026	15548
		НР - 72%; СП - 8%				814,20	--	8370	--		1152	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	9,1	920,00		8370,00				
51	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**55**		143,72	31,97	7904	1758	58	5355	14320
		НР - 80%; СП - 8%				110,69	11,02	6088	606		1061	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,096	5,28	1153,03		6088,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,44							
51.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,1925		433,00		83,00			
51.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,44		3807,00		1675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,44		1377,00		605,88			
51.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000275	211235,00				58,00		
52	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**	**0,0341**		216607,00	--	7386	--	7386	--	7977
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
53	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**11**		830,81	51,96	9139	572	69	6798	17212
		НР - 80%; СП - 8%				772,51	--	8498	--		1275	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,67	7,37	1153,05		8498,00				
53.2	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,32		433,00		572,00			
53.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00033	211235,00				70,00		
54	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**	**0,05214**		211266,00	--	11015	--	11015	--	11897
		СП - 8%				--	--	--	--		881	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					392620	3270	336124	42741	470190
								53224	727	--	34829	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					392620				
	Материалы		Тенге					25256				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					53951			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				310870				
		Накладные расходы	Тенге				42742				
		Сметная прибыль	Тенге				34829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				470191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					53951			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				470191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					53951			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8082299**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2992097				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2596604			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					909404			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						960953		
		- Накладные расходы	Тенге							3105819	
		- Сметная прибыль	Тенге							772438	

Итого		8082299
Временные здания и сооружения 1,92%		155180
Итого		8237479
Зимнее удорожения 1,71%		140861
Итого		8378340
Непредвиденные работы и затраты	2 %	167567
Итого		8545907
НДС	12 %	1025509
Всего по акту с учетом НДС		9571416
Со скидкой 10%		957142
ИТОГО		8614274

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