Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ПрК Ерзат

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по рабочему проекту «Реконструкция канализационных сетей в селе Бозой Шалкарского района» (Корректировка)

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 г.

	Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			Доп. согл. 6 от 24.08.2021г., к договору 34	28.05.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ, тенге							
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	Из графы 1				НДС тенге 12%	Всего с учетом НДС, тенге
			СМР в сметных базисных ценах	СМР в ценах 2021 г.	Стоимость оборудования	строимость прочих затрат не вход.в сост. СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	**153 806 793,92**		0	137 327 495			16 479 299	153 806 794
В том числе за отчетный месяц		**32 171 622,92**	**0**	**28 724 663**			**3 446 960**	**32 171 623**

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023514
И.О. руководителя Садуакасова Ш. _____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "СтройРекламПроект" БИН 040440005636
ГСЛ №150125141 от 03.07.2015г.
Сагинов К.А._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228
№ аттестата KZ78VJE00022752 от 14.02.2017г.
Даутов С.А. _____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПРК "Ерзат"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительно-монтажные работы по рабочему проекту «Реконструкция канализационных сетей в селе Бозой Шалкарского района» (Корректировка)**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №6 от 24.08.2021г., к договору №34 от 28.05.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №2
за август 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2021 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ВЛИ-0,38кВ												
1	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		**0,03342**	**702105,77**	**17985,62**	**23464,37**	**601,08**	**20313,88**	**1984,75**	**27485,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**76284,00**	**6199,62**	**2549,41**	**207,19**		**2035,93**	
		Состав работ:										
		1. Изготовление										
		2. Установка										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	1,7378	1467,00		2549,41				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,1163							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,058151		5544,00		322,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,058151		2096,00		121,88			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,504642		194,00		97,90			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	0,058151		3109,00		180,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,058151		1467,00		85,31			
1.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	0,005013	7607,16				38,13		
1.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,03342	582371,04				19462,84		
1.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,18	0,006016	27593,00				165,99		
1.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,027	0,000902	651037,44				587,46		
1.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,026736	994,00				26,58		
1.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,00014	234305,00				32,89		

2	**С1241-102-0146 241-102-0146 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**2,67**		**1236,00**	**--**	**3300,12**	**--**	**3300,12**	**--**	**3564,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264,01**	
3	**С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00262**		**346354,00**	**--**	**907,45**	**--**	**907,45**	**--**	**980,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72,60**	
4	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**3**		**5161,08** **2890,00**	**117,91** **35,63**	**15483,24** **8670,00**	**353,73** **106,89**	**6459,51**	**6319,36** **1744,21**	**23546,81**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	6	1445,00		8670,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		14,00		1,68			
4.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5544,00		166,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		2096,00		62,88			
4.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		194,00		75,66			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		3109,00		93,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1467,00		44,01			
4.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6		28,00		16,80			
4.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,006	582371,04				3494,23		
4.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00114	651037,44				742,18		
4.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	453,74				19,06		
4.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	713,00				19,25		
4.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	308,47				3,70		
4.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1078,96				6,47		
4.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,108	655,66				70,81		
4.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234305,00				49,20		
4.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636,53				1909,59		
4.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	186,00				7,81		
4.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1092,00				65,52		
4.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000141	508438,00				71,69		
5	**С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2031,23** **--**	**--** **--**	**2031,23** **--**	**--** **--**	**2031,23**	**--** **162,50**	**2193,73**
6	**С1247-204-0616 247-204-0616 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**677,76** **--**	**--** **--**	**1355,52** **--**	**--** **--**	**1355,52**	**--** **108,44**	**1463,96**

7	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2**		**2799,13** **1445,00**	**25,78** **--**	**5598,26** **2890,00**	**51,56** **--**	**2656,70**	**2080,80** **614,32**	**8293,38**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1445,00		2890,00				
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		14,00		1,12			
7.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		194,00		50,44			
7.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,002	582371,04				1164,74		
7.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000098	651037,44				63,80		
7.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	453,74				12,70		
7.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	713,00				8,56		
7.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	308,47				0,62		
7.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1078,96				2,16		
7.10	147172 С	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	655,66				15,74		
7.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00				32,80		
7.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	636,53				1273,06		
7.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	186,00				2,23		
7.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				43,68		
7.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000072	508438,00				36,61		
8	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**622,00** **--**	**--** **--**	**1244,00** **--**	**--** **--**	**1244,00**	**--** **99,52**	**1343,52**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**68870,63**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14109,41**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1006,37**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**314,08**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38268,41**		
		- Накладные расходы	Тенге								**10384,91**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5101,53**	

РАЗДЕЛ 2.Промежуточная опора П1

9	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор	**опора**	**16**		**8351,76** **3904,56**	**3756,79** **1704,01**	**133628,16** **62472,96**	**60108,64** **27264,16**	**11046,56**	**71789,70** **16433,43**	**221851,28**

		4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	48,96	1276,00		62472,96				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	13,92							
9.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	10,88		4656,00		50657,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	10,88		2096,00		22804,48			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,04		3109,00		9451,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,04		1467,00		4459,68			
9.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00048	961178,64				461,37		
9.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**1,6**	**1607,00**				**2571,20**		
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,32	93,64				29,96		
9.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**96**	**45,00**				**4320,00**		
9.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**6,4**	**459,00**				**2937,60**		
9.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	1,6	454,00				726,40		
10	**С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**16**		**31469,04**	**--**	**503504,64**	**--**	**503504,64**	**--**	**543785,01**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40280,37**	
11	**С1252-207-2308 252-207-2308 РСНБ РК 2015**	**Крюк типа В 16/240**	**шт.**	**16**		**2795,01**	**--**	**44720,16**	**--**	**44720,16**	**--**	**48297,77**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3577,61**	
12	**С1252-202-0501 252-202-0501 РСНБ РК 2015**	**Зажим поддерживающий типа PSP25/120**	**шт.**	**16**		**870,90**	**--**	**13934,40**	**--**	**13934,40**	**--**	**15049,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1114,75**	
13	**С1252-207-1201 252-207-1201 РСНБ РК 2015**	**Зажим плашечный типа CD 35 соединительный**	**шт.**	**16**		**2130,15**	**--**	**34082,40**	**--**	**34082,40**	**--**	**36808,99**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2726,59**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**									**865792,20**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**62472,96**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**60108,64**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**27264,16**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**607288,16**		
		- Накладные расходы	Тенге								**71789,70**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**64132,75**	

РАЗДЕЛ 3.Анкерная концевая опора

14	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**17014,09**	**8693,20**	**34028,18**	**17386,40**	**1380,82**	**18513,41**	**56744,92**
		НР - 80%; СП - 8%				**7630,48**	**3940,40**	**15260,96**	**7880,80**		**4203,33**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов										

		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1276,00		15260,96				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
14.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		4656,00		14899,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		2096,00		6707,20			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		3109,00		2487,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1467,00		1173,60			
14.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	961178,64				57,67		
14.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**1607,00**				**321,40**		
14.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	93,64				3,75		
14.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45,00**				**540,00**		
14.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**459,00**				**367,20**		
14.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	454,00				90,80		
15	**С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**		**31469,04**	**--**	**125876,16**	**--**	**125876,16**	**--**	**135946,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10070,09**	
16	**С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**		**7296,88**	**--**	**14593,76**	**--**	**14593,76**	**--**	**15761,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167,50**	
17	**С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**1103,97**	**--**	**4415,88**	**--**	**4415,88**	**--**	**4769,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**353,27**	
18	**С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2015**	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**2**		**404,03**	**--**	**808,06**	**--**	**808,06**	**--**	**872,70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64,64**	
19	**С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**4**		**130,00**	**--**	**520,00**	**--**	**520,00**	**--**	**561,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41,60**	
20	**С1252-207-2305 252-207-2305 РСНБ РК 2015**	**Крюк типа CF16**	**шт.**	**2**		**3528,31**	**--**	**7056,62**	**--**	**7056,62**	**--**	**7621,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**564,53**	
21	**С1252-207-1119 252-207-1119 РСНБ РК 2015**	**Зажим анкерный типа PA4x10/35**	**шт.**	**2**		**911,07**	**--**	**1822,14**	**--**	**1822,14**	**--**	**1967,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145,77**	
22	**С1252-207-3110 252-207-3110 РСНБ РК 2015**	**Фиксатор дистанционный типа BIC 15.50**	**шт.**	**2**		**464,34**	**--**	**928,68**	**--**	**928,68**	**--**	**1002,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74,29**	

23	**С1252-207-1201 252-207-1201 РСНБ РК 2015**	**Зажим плашечный типа CD 35 соединительный**	**шт.**		**2**	**2130,15**	**--**	**4260,30**	**--**	**4260,30**	**--**	**4601,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**340,82**	
24	**С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**		**2**	**333,25**	**--**	**666,50**	**--**	**666,50**	**--**	**719,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53,32**	
25	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,002**	**38920,96**	**15554,83**	**77,84**	**31,11**	**2,55**	**45,76**	**133,49**
		НР - 80%; СП - 8%				**22089,20**	**6513,48**	**44,18**	**13,03**		**9,89**	
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	0,0322	1372,00		44,18				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,0089							
25.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,00236		3695,00		8,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,00236		1467,00		3,46			
25.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,00474		3556,00		16,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,00474		1467,00		6,95			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,00178		3109,00		5,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,00178		1467,00		2,61			
25.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0002	1607,00				0,32		
25.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,00004	93,64				0,00		
25.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0	57042,00				0,00		
25.9	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**0,0042**	**425,55**				**1,79**		
25.10	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,000001**	**548894,64**				**0,44**		
26	**С1243-603-0103 243-603-0103 РСНБ РК 2015**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**км**		**0,002**	**97121,75**	**--**	**194,24**	**--**	**194,24**	**--**	**209,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15,54**	
27	**С1252-207-0914 252-207-0914 РСНБ РК 2015**	**Колпачок изолирующий типа CE25.150**	**шт.**		**4**	**191,33**	**--**	**765,32**	**--**	**765,32**	**--**	**826,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61,23**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	**Тенге**									**231738,67**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15305,14**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**17417,51**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7893,83**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**163291,03**		
		- Накладные расходы	Тенге								**18559,17**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**17165,82**	

РАЗДЕЛ 4.Угловая анкерная опора УА10-1

28	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**3**		**17014,09** **7630,48**	**8693,20** **3940,40**	**51042,27** **22891,44**	**26079,60** **11821,20**	**2071,23**	**27770,11** **6304,99**	**85117,37**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	1276,00		22891,44				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6							
28.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		4656,00		22348,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8		2096,00		10060,80			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		3109,00		3730,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2		1467,00		1760,40			
28.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	961178,64				86,51		
28.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,3**	**1607,00**				**482,10**		
28.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	93,64				5,62		
28.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**18**	**45,00**				**810,00**		
28.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,2**	**459,00**				**550,80**		
28.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	454,00				136,20		
29	**С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**31469,04** --	**--** --	**188814,24** --	**--** --	**188814,24**	**--** **15105,14**	**203919,38**
30	**С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**9016,00** --	**--** --	**27048,00** --	**--** --	**27048,00**	**--** **2163,84**	**29211,84**
31	**С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**7296,88** --	**--** --	**43781,28** --	**--** --	**43781,28**	**--** **3502,50**	**47283,78**
32	**С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015**	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1103,97** --	**--** --	**3311,91** --	**--** --	**3311,91**	**--** **264,95**	**3576,86**
33	**С1252-207-2305 252-207-2305 РСНБ РК 2015**	**Крюк типа CF16** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**3528,31** --	**--** --	**21169,86** --	**--** --	**21169,86**	**--** **1693,59**	**22863,45**
34	**С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2015**	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**6**		**404,03**	**--**	**2424,18**	**--**	**2424,18**	**--**	**2618,11**

		СП - 8%				--	--	--	--		193,93		
35	**С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**		**6**	**130,00**	**--**	**780,00**	**--**	**780,00**	**--**	**842,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		62,40	
36	**С1252-207-1119 252-207-1119 РСНБ РК 2015**	**Зажим анкерный типа PA4x10/35**	**шт.**		**6**	**911,07**	**--**	**5466,42**	**--**	**5466,42**	**--**	**5903,73**
		СП - 8%				--	--	--	--		437,31	
37	**С1252-207-1201 252-207-1201 РСНБ РК 2015**	**Зажим плашечный типа CD 35 соединительный**	**шт.**		**3**	**2130,15**	**--**	**6390,45**	**--**	**6390,45**	**--**	**6901,69**
		СП - 8%				--	--	--	--		511,24	
38	**С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**		**3**	**333,25**	**--**	**999,75**	**--**	**999,75**	**--**	**1079,73**
		СП - 8%				--	--	--	--		79,98	
39	**С1252-207-1722 252-207-1722 РСНБ РК 2015**	**Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/28**	**шт.**		**9**	**8137,03**	**--**	**73233,27**	**--**	**73233,27**	**--**	**79091,93**
		СП - 8%				--	--	--	--		5858,66	
40	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**5**	**614,14**	**4,39**	**3070,70**	**21,95**	**277,80**	**1998,94**	**5475,21**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение				**554,19**	**1,07**	**2770,95**	**5,35**		**405,57**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	1,95	1421,00		2770,95				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,003							
40.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,64		14,00		8,96			
40.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		5544,00		8,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		2096,00		3,14			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0015		3109,00		4,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015		1467,00		2,20			
40.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,102	453,74				46,28		
40.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	1,02	227,00				231,54		
41	**С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**		**0,005**	**662171,35**	**--**	**3310,86**	**--**	**3310,86**	**--**	**3575,73**
		СП - 8%				--	--	--	--		264,87	
42	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,65**	**128670,58**	**27455,12**	**83635,88**	**17845,82**	**35435,06**	**29957,92**	**122681,31**
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную				**46700,00**	**10911,39**	**30355,00**	**7092,40**		**9087,50**	

		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,0379	22,1246	1372,00		30355,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4162	4,8205							
42.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	4,71575		3695,00		17424,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	4,71575		1467,00		6918,01			
42.4	1038 С	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,32825		6,00		1,97			
42.5	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	2,132		12,00		25,58			
42.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,03289		5171,00		170,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,03289		2096,00		68,94			
42.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,07189		3109,00		223,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,07189		1467,00		105,46			
42.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,845	498,49				421,22		
42.9	**147589 С**	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	**комплект**	**3**	**1,95**	**3727,08**				**7267,81**		
42.10	**147591 С**	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	**комплект**	**17**	**11,05**	**1647,34**				**18203,11**		
42.11	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	13	48,67				632,71		
42.12	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	13	130,00				1690,00		
42.13	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	13	191,00				2483,00		
42.14	**242831 С**	**Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**4**	**2,6**	**1822,00**				**4737,20**		
43	**С1243-701-0309 243-701-0309 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35 0,6/1,0**	**км**		**0,663** ✓	**634751,51**	**--**	**420840,25**	**--**	**420840,25**	**--**	**454507,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33667,22**	
44	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м3 грунта**		**4,5** ✓	**224,23**	**224,23**	**1009,03**	**1009,03**	**--**	**121,56**	**1221,04**
						--	**37,52**	**--**	**168,84**		**90,45**	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,0805							
44.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,08055		12527,00		1009,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,08055		2096,00		168,83			
45	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью**	**м3 грунта**		**3,82** ✓	**18,87**	**18,87**	**72,08**	**72,09**	**--**	**21,89**	**101,49**

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				--	7,96	--	30,41		7,52	
45.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0145							
45.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,014516		4966,00		72,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,014516		2096,00		30,43			
46	**Ц13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**25**		**410,93** **176,04**	**180,67** **59,49**	**10273,25** **4401,00**	**4516,75** **1487,25**	**1355,50**	**4239,54** **1161,02**	**15673,81**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	3	1467,00		4401,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,085							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,14		5544,00		776,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14		2096,00		293,44			
46.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,805		4090,00		3292,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,805		1228,00		988,54			
46.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,805		16,00		12,88			
46.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,14		3109,00		435,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,14		1467,00		205,38			
46.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,01	455,74				4,56		
46.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	1817051,46				363,41		
46.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1755,00				4,21		
46.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00208	380,00				0,79		
46.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	910,00				13,65		
46.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00025	364628,58				91,16		
46.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0025	333879,66				834,70		
46.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01025	1092,00				11,19		
46.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000063	508438,00				31,78		
47	**С1243-113-0807 243-113-0807 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66** *СП - 8%*	**км**	**0,025**		**1164778,60** --	**--** --	**29119,46** --	**--** --	**29119,46**	**--** **2329,56**	**31449,02**
		Заземление										
48	**Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	**шт.**	**21**		**2840,73** **994,70**	**118,50** **28,50**	**59655,33** **20888,70**	**2488,50** **598,50**	**36278,13**	**15470,78** **6010,09**	**81136,20**

		1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	14,7	1421,00		20888,70				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,336							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,168		5544,00		931,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168		2096,00		352,13			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,334		194,00		1034,80			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,168		3109,00		522,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,168		1467,00		246,46			
48.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001491	234305,00				349,35		
48.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	3,99	910,00				3630,90		
48.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,0987	327233,34				32297,93		
49	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**21**		**4015,99** **994,70**	**170,42** **49,88**	**84335,79** **20888,70**	**3578,82** **1047,48**	**59868,27**	**15794,05** **8010,39**	**108140,23**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	14,7	1421,00		20888,70				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,588							
49.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,294		5544,00		1629,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,294		2096,00		616,22			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,334		194,00		1034,80			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,294		3109,00		914,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,294		1467,00		431,30			
49.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001638	234305,00				383,79		
49.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,2	910,00				3822,00		
49.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,1701	327233,34				55662,39		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**1312371,78**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**71840,79**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**55590,61**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**22251,43**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**961975,92**		
		- Накладные расходы	Тенге								**95374,79**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**97212,72**	

РАЗДЕЛ 5.Подключение установки биологической очистки

50	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**3**		**2799,13** **1445,00**	**25,78** **--**	**8397,39** **4335,00**	**77,34** **--**	**3985,05**	**3121,20** **921,49**	**12440,08**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1445,00		4335,00				
50.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		14,00		1,68			
50.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		194,00		75,66			
50.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,003	582371,04				1747,11		
50.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000147	651037,44				95,70		
50.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	453,74				19,06		
50.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	713,00				12,83		
50.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	308,47				0,93		
50.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1078,96				3,24		
50.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	655,66				23,60		
50.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234305,00				49,20		
50.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636,53				1909,59		
50.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	186,00				3,35		
50.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	1092,00				65,52		
50.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000108	508438,00				54,91		
51	**С1247-204-0446 247-204-0446 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С6 30 мА** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**8083,00** **--**	**--** **--**	**24249,00** **--**	**--** **--**	**24249,00**	**--** **1939,92**	**26188,92**
52	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**25**		**692,97** **176,04**	**406,19** **132,62**	**17324,25** **4401,00**	**10154,75** **3315,50**	**2768,50**	**5555,88** **1830,41**	**24710,54**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	3	1467,00		4401,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	2,15							
52.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,06		5544,00		332,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,06		2096,00		125,76			

52.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,87		4090,00		3558,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,87		1228,00		1068,36			
52.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,87		16,00		13,92			
52.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	1,16		5227,00		6063,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,16		1753,00		2033,48			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,06		3109,00		186,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,06		1467,00		88,02			
52.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,025	455,74				11,39		
52.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0004	1817051,46				726,82		
52.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,006125	1755,00				10,75		
52.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5897974,00				737,25		
52.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,55	245,00				624,75		
52.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0052	380,00				1,98		
52.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,72	910,00				655,20		
52.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00025	1092,00				0,27		
53	**Коммерческое предложение**	**Кабель КВВ 3х1,5**	**м**	**25** ✓		**2095,55**	**--**	**52388,75**	**--**	**52388,75**	**--**	**56579,85**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4191,10**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:	**Тенге**									**119919,39**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8736,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**10232,09**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3315,50**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**83391,30**		
		- Накладные расходы	Тенге								**8677,08**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**8882,92**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

РАЗДЕЛ 1.Канализация бытовая КНС-1

Канализация бытовая(проектируемая)

1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**458** ✓		**169,44** **6,34**	**163,10** **27,29**	**77603,52** **2903,72**	**74699,80** **12498,82**	**--**	**11089,83** **7095,47**	**95788,82**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	2,82586	1028,00		2904,98				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	5,96316							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	5,96316		12527,00		74700,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	5,96316		2096,00		12498,78			

2	**Е11-010205-0302 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%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**7,2**		**1826,44** **1826,44**	**--** **--**	**13150,37** **13150,37**	**--** **--**	**--**	**9468,26** **1809,49**	**24428,12**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	11,088	1186,00		13150,37				
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**4,7798102**		**35,98** **--**	**35,98** **14,13**	**171,98** **--**	**171,98** **67,54**	**--**	**48,63** **17,65**	**238,25**
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,03852527							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,03852527		4464,00		171,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,03852527		1753,00		67,53			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**100**		**952,56** **952,56**	**--** **--**	**95256,00** **95256,00**	**--** **--**	**--**	**68584,32** **13107,23**	**176947,55**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	153,4778	980,00		150408,23				
5	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**1200**		**9693,64** **1148,52**	**177,24** **51,34**	**11632368,00** **1378224,00**	**212688,00** **61608,00**	**10041451,20**	**1425433,68** **1044624,13**	**14102425,81**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	1224	1126,00		1378224,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	42							
5.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	42		5064,00		212688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	42		1467,00		61614,00			
5.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**1320**	**7607,16**				**10041451,20**		
6	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0099**		**721019,84** **419832,00**	**252930,90** **80159,62**	**7138,10** **4156,34**	**2504,02** **793,58**	**477,74**	**4900,42** **963,08**	**13001,60**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	3,0294	1372,00		4156,34				

6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,62766							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,53955		4147,00		2237,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,53955		1228,00		662,57			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,006138		4574,00		28,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,006138		1753,00		10,76			
6.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,3465		86,00		29,80			
6.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,040194		1959,00		78,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,040194		1467,00		58,96			
6.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,041778		3109,00		129,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,041778		1467,00		61,29			
6.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,033957	241,09				8,19		
6.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**170**	**1,683**	**279,00**				**469,56**		
7	**С1241-201-0919 241-201-0919 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 315х12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**10,299**	**8438,13**	**--**	**86904,30**	**--**	**86904,30**	**--**	**93856,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6952,34**	
8	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0025**	**614522,30**	**200657,36**	**1536,31**	**501,64**	**53,68**	**1126,27**	**2875,58**
		НР - 99%; СП - 8%				**392392,00**	**62665,69**	**980,98**	**156,66**		**213,01**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	0,715	1372,00		980,98				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,124725							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,111		4147,00		460,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,111		1228,00		136,31			
8.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,000775		4574,00		3,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000775		1753,00		1,36			
8.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,0875		86,00		7,53			
8.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,0087		1959,00		17,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,0087		1467,00		12,76			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,00425		3109,00		13,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,00425		1467,00		6,23			
8.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,008575	241,09				2,07		
8.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74**	**0,185**	**279,00**				**51,62**		
9	**С1241-201-0915 241-201-0915 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 200х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**14,825**	**3431,75**	**--**	**50875,69**	**--**	**50875,69**	**--**	**54945,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4070,06**	
10	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,06**	**506687,44**	**154305,36**	**30401,25**	**9258,32**	**809,88**	**22983,83**	**57655,88**

		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см				**338884,00**	**48049,10**	**20333,04**	**2882,95**		**4270,81**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	14,82	1372,00		20333,04				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,2944							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,058		4147,00		8534,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,058		1228,00		2527,22			
10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0312		4574,00		142,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0312		1753,00		54,69			
10.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,2		86,00		103,20			
10.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,1392		1959,00		272,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,1392		1467,00		204,21			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,066		3109,00		205,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,066		1467,00		96,82			
10.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0264	241,09				6,36		
10.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**2,88**	**279,00**				**803,52**		
11	**С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**		**0,986**	**2219,05** --	**--** --	**2187,98** --	**--** --	**2187,98**	**--** **175,04**	**2363,02**
12	**Е12-160102-0207 1216-0102-0207 РСНБ РК 2015 К=1,15**	**Трубопроводы чугунные канализационные на раструбе диаметр труб 160 мм. Замена бестраншейная на полиэтиленовые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перекрытие потока стоков пневмопробкой 2. Очистка колодцев от ила и грязи 3. Разборка лотков и расширение нижней части колодцев 4. Установка (демонтаж) лебедки на открытую горловину колодца 5. Подсоединение (отсоединение) шлангов, канатов, тросов к пневмоударной машине, компрессору 6. Разрушение старой и одновременно затягивание новой трубы 7. Обрезание концов полиэтиленового трубопровода под лотки 8. Бетонирование лотков и восстановление колодцев	**м**		**594,4**	**5380,92** **3173,95**	**2031,97** **481,81**	**3198418,85** **1886595,88**	**1207802,97** **286387,86**	**104019,01**	**1564548,30** **381037,37**	**5144004,52**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,08265	1237,92716	1524,00		1886600,99				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27485	163,37084							
12.3	1434 С	Пневмоударные машины	маш.-ч	0,27485	163,37084		2048,00		334583,48			
12.4	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,27485	163,37084		5345,00		873217,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27485	163,37084		1753,00		286389,08			
12.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	1,7832	21685,20				38669,05		
12.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	1,7832	36647,58				65349,96		

13	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**		**1676**	**2219,05** --	**--** --	**3719127,80** --	**--** --	**3719127,80**	**--** **297530,22**	**4016658,02**
		Колодец водопроводный диаметр 2000 мм(СК)										
54	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**		**1**	**15119,31** **7257,88**	**7169,14** **2330,68**	**15119,31** **7257,88**	**7169,14** **2330,68**	**692,29**	**9492,67** **1968,96**	**26580,94**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,29	5,29	1372,00		7257,88				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22							
54.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	0,74		7337,00		5429,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	0,74		2096,00		1551,04			
54.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5171,00		620,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		2096,00		251,52			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,36		3109,00		1119,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36		1467,00		528,12			
54.6	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,3**	**0,3**	**450,64**				**135,19**		
54.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0033**	**0,0033**	**168818,16**				**557,10**		
55	519-103-1401 519-103-1401 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**		**--**	**1111828,00** --	**--** --	**--** --	**--** --		**--** --	**--**
57	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**--**	**10426,00** --	**--** --	**--** --	**--** --	**--**	**--** --	**--**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**23811770,51**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3408858,20**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1514795,87**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**366726,09**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14006599,59**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3117676,20**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1763834,85**	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**26410463,18**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3408858,20**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1514795,87**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**366726,09**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14006599,59**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3117676,20**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1763834,85**	

ВСЕГО	**26 410 463,18**
- Временные здания и сооружения 3,5%	**924 366,21**
- Итого с временными зданиями и сооружениями	**27 334 829,39**
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ ы зимнее время 3,024%	**826 605,24**
Итого с затратами на производство СМР в зимнее время	**28 161 434,63**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**563 228,69**
Итого сметная стоимость	**28 724 663,32**
Налог на добавленную стоимость 12%	**3 446 959,60**
Всего стоимость подрядных СМР, затрат и услуг с НДС	**32 171 622,92**

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 190140023514
И.О. руководителя Садуакасова Ш._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Начальник строительного участка Кублашов С._____

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "СтройРекламПроект" БИН 040440005636
ГСЛ №150125141 от 03.07.2015г.
Сагинов К.А._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Батыс Сапа Инжиниринг" БИН 160340001228
№ аттестата KZ78VJE00022752 от 14.02.2017г.
Даутов С.А. _____