Заказчик: ИП «ҚызылордаГазШарушылығы» г.Кызылорда, г.Кызылорда, ул.Каналы болыс №39
Подрядчик: ТОО "ДосСтройПроект"
Объект: "Газификация жилых домов по улице Аль-Фараби-8, 9, 10 и 11 в городе Кызылорда (наружный газопровод высокого и низкого давления, ШРП)"
Договор подряда: № 9 от 15.04.2017 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2017 года.

	Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма			
			№	дата	наименов.	код	наименов.		код	
			№ 9	15.04.2017 г.						
		тенге								

Наименование	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
	с начала года по отчетный период	в отчетный период	из них гр.1							
			СМР в сметных базисных ценах 2016 г.	из них		Стоимость прочих затрат не вход.в состав СМР в ценах 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце ноябр 2017г	по монтажу оборудование		на приобретение материалов	дополнительные материалы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	63 289 795,15									63 289 795,15
в том числе за июнь 2016г		63 289 795,15		63 289 795,15						63 289 795,15

Итого к оплате: 63289795,15 (Шестьдесят три миллиона двести восемьдесят девять тысяч семьсот девяносто пять) тенге 15 тиын без учета НДС

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "ҚызылордаГазШарушылығы"

Руководитель _____ Мырзаев К.
БИН 170640028084

Технадзор:

ТОО "Құрылыс контроль"

Заместитель директора _____ Сауханов Б.
БИН 161240023307

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "ДосСтройПроект"

Директор _____ Бекетаев М.
БИН 110440011309

Заказчик **ТОО «Қызылорда Газ Шаруашылығы»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «ДосСтройПроект»**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **«Газификация жилых домов по улице Аль-Фараби-8, 9, 10 и 11 в городе Кызылорда (наружный газопровод высокого и низкого давления, ШРП)»**
(наименование, адрес)

Объект **«Газификация жилых домов по улице Аль-Фараби-8, 9, 10 и 11 в городе Кызылорда (наружный газопровод высокого и низкого давления, ШРП)»**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№ 9 от 15.04.2017 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
24.11.2017		

Акт приемки выполненных работ № 1

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** 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	**м3 грунта**	**223,2700**		**153,64**	**34303,20**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=927)	чел-ч	0,0089	1,987	927,00	1837,51
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	4,309	1891,19	8149,36
		Итого оплата труда:				**44,73**	**9986,87**
1. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	4,309	7534,00	32464,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	4,309	1891,00	8148,32
		Итого эксплуатация машин:				**145,41**	**32465,70**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		5,93	1323,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,66	147,00
		Сметная стоимость:				**160,22**	**35773,21**
2	**Е11-010205-0302 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**180,3600**		**1977,36**	**356636,65**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1070)	чел-ч	1,848	333,305	1070,00	356636,65
		Итого оплата труда:				**1977,36**	**35636,65**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1423,70	256778,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,19	28530,93
		Сметная стоимость:				**3559,25**	**641945,97**
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**223,9000**		**18,31**	**4099,61**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,85082	1892,10	1609,84
		Итого оплата труда:				**7,19**	**1609,84**
3. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,85082	4819,00	4100,10
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,85082	1891,00	1608,90
		Итого эксплуатация машин:				**18,31**	**4099,61**
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**223,5500**		**860,22**	**192302,18**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=885)	чел-ч	0,972	217,291	885,00	192302,18
		Итого оплата труда:				**860,22**	**192302,18**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		619,36	138457,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,82	15384,17
		Сметная стоимость:				**1548,40**	**346143,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Присыпка грунта вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**239,2410**		**860,22**	**205799,89**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=885)	чел-ч	0,972	232,542	885,00	205799,89
		Итого оплата труда:				**860,22**	**205799,89**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		619,36	148175,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,82	16463,99
		Сметная стоимость:				**1548,40**	**370439,80**
						Устройство основания	
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж трубопроводов					
6	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка** 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**	**0,0285**		**462037,52**	**13168,07**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.6=1238)	чел-ч	247	7,04	1238,00	8714,90
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,09	1133,76	1235,62
		Итого оплата труда:				**349141,12**	**9950,52**
6. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,97755	4064,00	3972,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	34,3	0,97755	1108,00	1083,13
6. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01482	4433,00	65,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,52	0,01482	1582,00	23,45
6. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,57	73,00	41,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,06612	1661,00	109,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,32	0,06612	1324,00	87,54
6. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,03135	2722,00	85,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,1	0,03135	1324,00	41,51
		Итого эксплуатация машин:				**150008,08**	**4275,23**
6. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01254	226,00	2,83
6. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,368	128,00	175,10
		Итого материалов:				**6243,44**	**177,94**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		302728,14	8627,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24462,88	697,19
		Сметная стоимость:				**789228,54**	**22493,01**
7	**Е11-250201-0102 1125-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы диаметром 57 мм. Сварка на сварочной базе и трассе с избыточным давлением среды до 10 МПа** Состав работ: 1. Перемещение труб от склада до приемного стеллажа на базе 2. Подготовка труб к сварке на базе 3. Сборка и сварка труб первым слоем и сварка последующих слоев на базе 4. Перемещение секций труб на склад готовой продукции на базе 5. Перемещение и раскладка секций труб вдоль трассы 6. Подготовка секций труб на трассе 7. Сборка и сварка секций труб в нитку на трассе 8. Сварка захлестов и катушек на трассе	**км трубопровода**	**0,0150**		**763001,75**	**11445,03**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.1=1349)	чел-ч	190	2,85	1349,00	3844,65
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,383	1,296	1533,39	1986,88
		Итого оплата труда:				**388768,91**	**5831,53**
7. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	25,5	0,3825	4849,00	1854,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	25,5	0,3825	1108,00	423,81

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 4	204 С (3204-0107-0101 РСНБ РК 2015)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	6,9	0,1035	13863,00	1434,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	20,7	0,3105	1582,00	491,21
7. 5	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,29	0,01935	6255,00	121,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,01935	1891,00	36,59
7. 6	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,5	0,3825	7148,00	2734,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5	0,3825	1891,00	723,31
7. 7	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	12,57	0,18855	3913,00	737,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,57	0,18855	1582,00	298,29
7. 8	1959 С (3204-0108-0601 РСНБ РК 2015)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	0,823	0,012345	1293,00	15,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,823	0,012345	1108,00	13,68
7. 9	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,67	0,01005	13277,00	133,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.10	2014 С (3106-0202-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	1,27	0,01905	781,00	14,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.11	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	19,3	0,2895	165,00	47,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**472969,66**	**7094,54**
7.12	128013 С (2105-0307-0704 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,000075	215,00	0,02
7.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,5	0,0675	359,00	24,23
7.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,96	0,1344	145,00	19,49

1	2	3	4	5	6	7	8
7.15	147344 С (2113-0812-1042 РСНБ РК 2015)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000285	490956,00	139,92
7.16	147756 С (2113-0816-3203 РСНБ РК 2015)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,008	0,00012	225409,00	27,05
7.17	187508 С (2302-1104-1201 РСНБ РК 2015)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,025	0,000375	238432,00	89,41
7.18	248315 С (2107-0101-9902 РСНБ РК 2015)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,24	0,0036	57142,00	205,71
7.19	249818 С (2301-0202-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1010	15,15	--	--
		Итого материалов:				**33722,09**	**505,84**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		233242,10	3498,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20504,80	307,57
		Сметная стоимость:				**1016748,65**	**15251,23**
8	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка** 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**	**0,5100**		**424651,41**	**216572,22**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	236	120,36	1260,00	151653,60
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	15,897	1128,59	17940,90
		Итого оплата труда:				**332538,24**	**169594,50**
8.3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	14,637	4064,00	59484,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	14,637	1108,00	16217,80
8.4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,2142	4433,00	949,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,2142	1582,00	338,86

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	6,12	73,00	446,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,7089	1661,00	1177,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,7089	1324,00	938,58
8. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,3366	2722,00	916,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,3366	1324,00	445,66
		Итого эксплуатация машин:				**123479,97**	**62974,78**
8. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,2244	226,00	50,71
8. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	14,79	128,00	1893,12
		Итого материалов:				**3811,44**	**1943,84**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		294386,40	150137,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23788,80	12132,29
		Сметная стоимость:				**742826,61**	**378841,57**
9	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка** 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**	**0,1963**		**352836,63**	**69261,83**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	194	38,082	1260,00	47983,57
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,267	1129,03	5946,30
		Итого оплата труда:				**274731,88**	**53929,87**
9. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	4,829	4064,00	19624,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	4,829	1108,00	5350,53

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,062816	4433,00	278,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,062816	1582,00	99,37
9. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,356	73,00	171,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,272857	1661,00	453,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,272857	1324,00	361,26
9. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,102076	2722,00	277,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,102076	1324,00	135,15
		Итого эксплуатация машин:				**105993,19**	**20806,47**
9. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,086372	226,00	19,52
9. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,533	128,00	452,28
		Итого материалов:				**2403,44**	**471,79**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		241995,60	47503,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19555,20	3838,69
		Сметная стоимость:				**614387,43**	**120604,25**
10	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка** 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**	**0,3603**		**310337,34**	**111814,54**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	64,494	1260,00	81262,06
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	7,584	1122,67	8514,65
		Итого оплата труда:				**249172,10**	**89776,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	7,134	4064,00	28992,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	7,134	1108,00	7904,47
10. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,054045	4433,00	239,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,054045	1582,00	85,50
10. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,882	73,00	210,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,335079	1661,00	556,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,335079	1324,00	443,64
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,061251	2722,00	166,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,061251	1324,00	81,10
		Итого эксплуатация машин:				**83723,62**	**30165,62**
10. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,079266	226,00	17,91
10. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	2,882	128,00	368,95
		Итого материалов:				**1073,72**	**386,86**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	80449,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	6500,96
		Сметная стоимость:				**551665,14**	**198764,95**
11	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1205**		**292691,94**	**35269,38**

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

1	2	3	4	5	6	7	8
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	173	20,847	1260,00	26266,59
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	2,247	1122,84	2523,39
		Итого оплата труда:				**238920,98**	**28789,98**
11.3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	2,109	4064,00	8569,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	2,109	1108,00	2336,77
11.4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,013255	4433,00	58,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,013255	1582,00	20,97
11.5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,964	73,00	70,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
11.6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,112065	1661,00	186,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,93	0,112065	1324,00	148,37
11.7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,013255	2722,00	36,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,013255	1324,00	17,55
		Итого эксплуатация машин:				**74035,78**	**8921,31**
11.8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,01928	226,00	4,36
11.9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,6025	128,00	77,12
		Итого материалов:				**676,16**	**81,48**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		215800,20	26003,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17438,40	2101,33
		Сметная стоимость:				**525930,54**	**63374,63**
12	**Е11-160401-0103 1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений	**м трубопровода**	**15,0000**		**4976,68**	**74650,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1349)	чел-ч	0,725	10,875	1349,00	14670,30
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,2655	1355,93	360,00
		Итого оплата труда:				**1002,02**	**15030,30**
12. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0405	6010,00	243,41
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405	1324,00	53,62
12. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,015	4970,00	74,55
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,015	1891,00	28,36
12. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,21	2722,00	571,62
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,014	0,21	1324,00	278,04
12. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	5,238	27,00	141,43
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,73**	**1030,95**
12. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00315	16214,00	51,07
12. 8	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,075	450,00	33,75
12. 9	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0915	5717,00	523,11
12.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1005	359,00	36,08
12.11	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	1,054	128,00	134,98
12.12	278612 С (2301-1307-0203 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	15	3878,00	58170,00
		Итого материалов:				**3929,93**	**58948,95**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		958,46	14376,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,24	1173,62
		Сметная стоимость:				**6013,38**	**90200,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**192,0000**		**1552,40**	**298060,80**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1324)	чел-ч	0,281	53,952	1324,00	71431,68
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,133	1391,53	1576,32
		Итого оплата труда:				**380,25**	**73008,00**
13. 3	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1536	6010,00	923,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1536	1324,00	203,37
13. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1344	4970,00	667,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1344	1891,00	254,15
13. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,8448	2722,00	2299,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,8448	1324,00	1118,52
13. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	8,026	27,00	216,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,39**	**4106,88**
13. 7	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,92	450,00	864,00
13. 8	146643 С (2113-0701-0102 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000365	622608,00	227,13
13. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,3456	359,00	124,07
13.10	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,018	517,00	526,10

1	2	3	4	5	6	7	8
13.11	157980 С (2301-1306-0303 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	192	1147,00	220224,00
13.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,325	128,00	169,57
13.13	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8448	458,00	386,92
		Итого материалов:				**1158,97**	**222522,24**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		364,60	70003,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,76	5714,53
		Сметная стоимость:				**1946,76**	**373778,38**
14	**С123-010101-0115 2301-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**15,0000**		**2017,00**	**30255,00**
15	**С123-010502-0607 2301-0502-0607 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**28,5000**		**1101,00**	**31378,50**
16	**С123-010502-0605 2301-0502-0605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**3603,0000**		**552,00**	**1988856,00**
17	**С123-010502-0602 2301-0502-0602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1205,0000**		**154,00**	**185570,00**
18	**С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**192,0000**		**472,00**	**90624,00**
		Установка шарового крана Д90 подземной установки					
19	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под ковер. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**0,7000**		**20789,48**	**14552,64**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=927)	чел-ч	1,35	0,945	927,00	876,02
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12691	1324,01	168,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1491,49**	**1044,05**
19. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336	15,00	5,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126	6010,00	757,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126	1324,00	166,82
19. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091	2722,00	2,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091	1324,00	1,20
		Итого эксплуатация машин:				**1092,54**	**764,78**
19. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	16385,00	11698,89
19. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6931,00	1212,92
19. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	21,00	0,03
		Итого материалов:				**18445,49**	**12911,84**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1138,82	797,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,12	70,08
		Сметная стоимость:				**22028,42**	**15419,89**
20	**Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство ковера** Состав работ: 1. Перерезка газопровода 2. Обработка стыков под сварку 3. Установка сборника конденсата или гидрозатвора 4. Установка ковера с опорной железобетонной плитой и электродом заземления	**шт**	**1,0000**		**12011,51**	**12011,51**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1238)	чел-ч	6,79	6,79	1238,00	8406,02
		Итого оплата труда:				**8406,02**	**8406,02**
20. 2	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,43	1,43	625,00	893,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,26	0,26	27,00	7,02
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26	0,26	27,00	7,02
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**907,79**	**907,79**
20. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2651,00	53,02
20. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	0,16	359,00	57,44
20. 7	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,036	0,036	145,00	5,22
20. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	234268,00	159,30
20. 9	157980 С (2301-1306-0303 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,76	1,76	1147,00	2018,72
20.10	261626 С (2305-1204-0101 РСНБ РК 2015)	Ковер	шт.	1	1	404,00	404,00
		Итого материалов:				**2697,70**	**2697,70**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8321,96	8321,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		672,48	672,48
		Сметная стоимость:				**21005,95**	**21005,95**
21	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Шаровой кран ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д90. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**1421,33**	**1421,33**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	0,414	0,414	1217,00	503,84
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1111,06	251,10
		Итого оплата труда:				**754,94**	**754,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4064,00	910,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1108,00	248,19
21. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4433,00	4,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1582,00	1,58
21. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2722,00	2,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1324,00	1,32
		Итого эксплуатация машин:				**917,49**	**917,49**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		498,80	498,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,31	40,31
		Сметная стоимость:				**1960,44**	**1960,44**
22	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Полиэтиленовый шаровой кран d90 SDR11 HDPE100**	**шт**	**1,0000**		**58895,00**	**58895,00**
23	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Муфта с удаляемым упором с закладным нагр. элементом d90 SDR11 HDPE100**	**шт**	**1,0000**		**33789,00**	**33789,00**
24	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка** 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**	**0,0017**		**350433,19**	**595,74**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	194	0,3298	1260,00	415,55
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,045611	1129,11	51,50
		Итого оплата труда:				**274731,88**	**467,05**
24. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,04182	4064,00	169,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,04182	1108,00	46,34

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000544	4433,00	2,41
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000544	1582,00	0,86
24. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0204	73,00	1,49
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002363	1661,00	3,92
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,002363	1324,00	3,13
24. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000884	2722,00	2,41
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000884	1324,00	1,17
		Итого эксплуатация машин:				**105993,19**	**180,19**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		241995,60	411,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19555,20	33,24
		Сметная стоимость:				**611983,99**	**1040,38**
25	**С123-010502-0608 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,5000**		**1634,00**	**2451,00**
26	**С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2391,00**	**2391,00**
27	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**128,0000**		**2172,88**	**278128,64**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	1,47	188,16	1217,00	228990,72
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,28	1324,00	1694,72
		Итого оплата труда:				**1802,23**	**230685,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	44,8	168,00	7526,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,28	2722,00	3484,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,28	1324,00	1694,72
		Итого эксплуатация машин:				**86,02**	**11010,56**
27. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1408	186907,00	26316,51
27. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01792	206076,00	3692,88
27. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,256	31711,00	8118,02
		Итого материалов:				**297,87**	**38127,36**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1753,21	224410,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,12	18319,26
		Сметная стоимость:				**4069,21**	**520858,80**
28	**С123-040909-0104 2304-0909-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**128,0000**		**10945,00**	**1400960,00**
		Установка шарового крана Д90 подземной установки					
29	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под ковер. Устройство**	**м3**	**0,6000**		**20789,48**	**12473,69**
		Состав работ:					
		1. Устройство бетонной подготовки					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=927)	чел-ч	1,35	0,81	927,00	750,87
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878	1323,96	144,02
		Итого оплата труда:				**1491,49**	**894,89**
29. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288	15,00	4,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108	6010,00	649,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108	1324,00	142,99
29. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078	2722,00	2,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078	1324,00	1,03
		Итого эксплуатация машин:				**1092,54**	**655,52**
29. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	16385,00	10027,62
29. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00	1039,65
29. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	21,00	0,03
		Итого материалов:				**18445,49**	**11067,30**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1138,82	683,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,12	60,07
		Сметная стоимость:				**22028,42**	**13217,05**
30	**Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство ковера** Состав работ: 1. Перерезка газопровода 2. Обработка стыков под сварку 3. Установка сборника конденсата или гидрозатвора 4. Установка ковера с опорной железобетонной плитой и электродом заземления	**шт**	**1,0000**		**12011,51**	**12011,51**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1238)	чел-ч	6,79	6,79	1238,00	8406,02
		Итого оплата труда:				**8406,02**	**8406,02**
30. 2	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,43	1,43	625,00	893,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 3	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,26	0,26	27,00	7,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26	0,26	27,00	7,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**907,79**	**907,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2651,00	53,02
30. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	0,16	359,00	57,44
30. 7	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,036	0,036	145,00	5,22
30. 8	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	234268,00	159,30
30. 9	157980 С (2301-1306-0303 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,76	1,76	1147,00	2018,72
30.10	261626 С (2305-1204-0101 РСНБ РК 2015)	Ковер	шт.	1	1	404,00	404,00
		Итого материалов:				**2697,70**	**2697,70**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8321,96	8321,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		672,48	672,48
		Сметная стоимость:				**21005,95**	**21005,95**
31	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Шаровой кран ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д90. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**1421,33**	**1421,33**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	0,414	0,414	1217,00	503,84
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1111,06	251,10
		Итого оплата труда:				**754,94**	**754,94**
31. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	4064,00	910,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	0,224	1108,00	248,19
31. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4433,00	4,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,001	1582,00	1,58
31. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2722,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1324,00	1,32
		Итого эксплуатация машин:				**917,49**	**917,49**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		498,80	498,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,31	40,31
		Сметная стоимость:				**1960,44**	**1960,44**
32	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Полиэтиленовый шаровой кран d90 SDR11 HDPE100**	**шт**	**5,0000**		**24603,18**	**123015,90**
33	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**2172,88**	**2172,88**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	1,47	1,47	1217,00	1788,99
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1324,00	13,24
		Итого оплата труда:				**1802,23**	**1802,23**
33. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	168,00	58,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2722,00	27,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1324,00	13,24
		Итого эксплуатация машин:				**86,02**	**86,02**
33. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186907,00	205,60
33. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00	28,85
33. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00	63,42
		Итого материалов:				**297,87**	**297,87**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1753,21	1753,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,12	143,12
		Сметная стоимость:				**4069,21**	**4069,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**С123-040909-0104 2304-0909-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**10945,00**	**10945,00**
35	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка** 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**	**0,0016**		**350433,19**	**560,69**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	194	0,3104	1260,00	391,10
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,042928	1129,10	48,47
		Итого оплата труда:				**274731,88**	**439,57**
35. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,03936	4064,00	159,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	24,6	0,03936	1108,00	43,61
35. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000512	4433,00	2,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,32	0,000512	1582,00	0,81
35. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0192	73,00	1,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002224	1661,00	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,39	0,002224	1324,00	2,94
35. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000832	2722,00	2,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,52	0,000832	1324,00	1,10
		Итого эксплуатация машин:				**105993,19**	**169,59**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		241995,60	387,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19555,20	31,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				611983,99	979,17
36	**С123-010502-0608 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,5000**		**1634,00**	**2451,00**
37	**С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2391,00**	**2391,00**
38	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**128,0000**		**2172,88**	**278128,64**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	1,47	188,16	1217,00	228990,72
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,28	1324,00	1694,72
		Итого оплата труда:				**1802,23**	**230685,44**
38. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	44,8	168,00	7526,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,28	2722,00	3484,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	1,28	1324,00	1694,72
		Итого эксплуатация машин:				**86,02**	**11010,56**
38. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1408	186907,00	26316,51
38. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01792	206076,00	3692,88
38. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,256	31711,00	8118,02
		Итого материалов:				**297,87**	**38127,36**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1753,21	224410,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,12	18319,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4069,21**	**520858,80**
39	**С123-040909-0104 2304-0909-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**128,0000**		**10945,00**	**1400960,00**
		Площадка					
40	**Е11-010106-3202 1101-0106-3202 РСНБ РК 2015**	**Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**0,2990**		**29,94**	**8,95**
40. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,000478	2696,49	1,29
		Итого оплата труда:				**4,32**	**1,29**
40. 2	268 С (3101-0101-0406 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,000478	18714,00	8,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,000478	2700,00	1,29
		Итого эксплуатация машин:				**29,94**	**8,95**
41	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**0,9200**		**76,17**	**70,08**
41. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,014444	1860,29	26,87
		Итого оплата труда:				**29,21**	**26,87**
41. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,013156	4819,00	63,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,013156	1891,00	24,88
41. 3	618 С (3201-0102-0301 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,00126	755,00	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	1835 С (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,00126	4543,00	5,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,00126	1582,00	1,99
		Итого эксплуатация машин:				**76,17**	**70,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**0,8000**		**50,81**	**40,65**
42. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,00768	1580,73	12,14
		Итого оплата труда:				**15,17**	**12,14**
42. 2	618 С (3201-0102-0301 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00959	0,007672	755,00	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 3	1835 С (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00959	0,007672	4543,00	34,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00959	0,007672	1582,00	12,14
		Итого эксплуатация машин:				**50,81**	**40,65**
43	**Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой	**м2 основания**	**0,9000**		**673,70**	**606,33**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1017)	чел-ч	0,033	0,0297	1017,00	30,20
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0334	0,03006	1762,14	52,97
		Итого оплата труда:				**92,42**	**83,17**
43. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,000324	10327,00	3,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,000324	1891,00	0,61
43. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,002115	4819,00	10,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,002115	1891,00	4,00
43. 5	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,007659	5037,00	38,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00851	0,007659	1582,00	12,12
43. 6	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,0171	6702,00	114,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,019	0,0171	1891,00	32,34
43. 7	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,00234	5689,00	13,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0026	0,00234	1324,00	3,10
43. 8	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,000513	6952,00	3,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00057	0,000513	1582,00	0,81
		Итого эксплуатация машин:				**204,00**	**183,60**
43. 9	100071 С (2101-0201-0502 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,0135	2465,00	33,28
43.10	100073 С (2101-0201-0504 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	0,1701	2112,00	359,25
43.11	249133 С (2113-0703-1406 РСНБ РК 2015)	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,027	--	--
		Итого материалов:				**436,14**	**392,53**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		36,24	32,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,68	2,42
		Сметная стоимость:				**712,63**	**641,37**
		Ограждение ГРПШ Н-2,2м					
44	**Е11-070111-0106 1107-0111-0106 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы	**м оград**	**15,0000**		**5519,55**	**82793,25**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.8=1282)	чел-ч	2,26	33,9	1282,00	43459,80
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	6,104	1868,84	11406,45
		Итого оплата труда:				**3657,75**	**54866,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3	127 С (3106-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	0,7155	438,00	313,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	5,865	4970,00	29149,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	5,865	1891,00	11090,72
44. 5	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,078	259,00	20,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,2385	2722,00	649,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,2385	1324,00	315,77
		Итого эксплуатация машин:				**2008,79**	**30131,85**
44. 7	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0346	0,519	16819,00	8729,06
44. 8	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00135	16214,00	21,89
44. 9	102867 С (2103-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00315	28906,00	91,05
44.10	117709 С (2104-1202-0200 РСНБ РК 2015)	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333	4,995	--	--
44.11	117784 С (2104-1203-9901 РСНБ РК 2015)	Столбы бетонные	шт.	0,333	4,995	--	--
44.12	128065 С (2105-0307-1008 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,3	96,00	28,80
44.13	129712 С (2106-0209-1101 РСНБ РК 2015)	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	21,45	--	--
44.14	130010 С (2106-0405-1406 РСНБ РК 2015)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,0003	686917,00	206,08

1	2	3	4	5	6	7	8
44.15	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0006	207956,00	124,77
		Итого материалов:				**613,44**	**9201,60**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3418,84	51282,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,79	3476,78
		Сметная стоимость:				**9170,17**	**137552,60**
45	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**1,0000**		**11793,42**	**11793,42**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.2=1375)	чел-ч	7,85	7,85	1375,00	10793,75
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	1330,79	40,19
		Итого оплата труда:				**10833,94**	**10833,94**
45. 3	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	38,00	1,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	168,00	19,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	2288 С (3101-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	4122,00	3,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0008	0,0008	1582,00	1,27
45. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	2722,00	80,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0294	0,0294	1324,00	38,93
		Итого эксплуатация машин:				**104,47**	**104,47**
45. 7	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	16819,00	840,95
45. 8	102633 С (2102-0401-2801 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	13098,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 9	102867 С (2103-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	28906,00	10,70
45.10	134846 С (2109-0403-0102 РСНБ РК 2015)	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	--	--
45.11	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207956,00	41,59
45.12	242591 С (2404-0207-0200 РСНБ РК 2015)	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**895,20**	**895,20**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		12736,63	12736,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		863,50	863,50
		Сметная стоимость:				**25393,54**	**25393,54**
46	**С121-060209-1101 2106-0209-1101 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008**	**м2**	**10,0000**		**6700,00**	**67000,00**
		Установка ГРПШ					
47	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка** Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ	**т блок-боксов**	**0,7000**		**30707,06**	**21494,94**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1324)	чел-ч	10	7	1324,00	9268,00

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	2,163	1488,18	3218,94
		Итого оплата труда:				**17838,48**	**12486,94**
47. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	0,756	4849,00	3665,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,756	1108,00	837,65
47. 4	512 С (3105-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,1239	10,00	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	773 С (3105-0102-0402 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	0,6251	5661,00	3538,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,893	0,6251	1891,00	1182,06
47. 6	796 С (3105-0104-0402 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,273	7410,00	2022,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел	чел-ч	0,585	0,4095	1582,00	647,83
47. 7	1514 С (3302-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,2261	97,00	21,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	1907 С (3304-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,2261	5831,00	1318,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,323	0,2261	1582,00	357,69
47. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,1463	2722,00	398,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,209	0,1463	1324,00	193,76
47.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	0,5586	27,00	15,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15689,05**	**10982,34**
47.11	131588 С (2107-0203-0204 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,0161	50378,00	811,09
47.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,441	359,00	158,32

1	2	3	4	5	6	7	8
47.13	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00091	206076,00	187,53
47.14	147575 С (2113-0816-0303 РСНБ РК 2015)	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,0014	6990,00	9,79
47.15	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,07	517,00	36,19
47.16	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,091	458,00	41,68
47.17	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00007	0,000049	326,00	0,02
		Итого материалов:				**1778,01**	**1244,60**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		12048,40	8433,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1059,20	741,44
		Сметная стоимость:				**43814,66**	**30670,26**
48	**Прайс-лист**	**ГРПШ**	**шт**	**1,0000**		**40000000,00**	**40000000,00**
		Укладка сигнальной ленты					
49	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	**км кабеля**	**6,7710**		**28204,84**	**190974,97**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1401)	чел-ч	6,3	42,657	1401,00	59762,88
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	18,363	1599,97	29380,25
		Итого оплата труда:				**13165,43**	**89143,13**
49. 3	242 С (3204-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	8,938	10781,00	96357,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,32	8,938	1891,00	16901,76
49. 4	642 С (3204-0203-0101 РСНБ РК 2015)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	9,425	3023,00	28492,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,392	9,425	1324,00	12478,70
49. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	9,425	675,00	6362,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19378,54**	**131212,10**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		5384,04	36455,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		706,10	4781,03
		Сметная стоимость:				**34294,99**	**232211,36**
50	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Стоимость сигнальной ленты**	**м**	**6,7710**		**1778,57**	**12042,70**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**63289795,15**
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**4024104,00**
		ВСЕГО. Стоимость оборудования -	Тенге				**4024104,00**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**190974,97**
		Всего заработная плата -	Тенге				**89143,13**
		Накладные расходы -	Тенге				**36455,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4781,03**
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге				**232211,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**61,02**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89143,13**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**857129,73**
		Материалы -	Тенге				**44676,21**
		Всего заработная плата -	Тенге				**457351,19**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**227742,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**408626,78**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32282,43**
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1298038,94**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**361,76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**457351,19**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**67000,00**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**67000,00**
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**67000,00**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**6080373,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				358023,78
	Всего заработная плата -		Тенге				551211,41
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				5149232,50
		Накладные расходы -	Тенге				534954,97
		Сметная прибыль -	Тенге				43669,79
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				6658998,42
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				446,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				551211,41
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48256248,72
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				869,37
		Сметная заработная плата -	Тенге				1097705,73
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				63289795,15
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1765741,90
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				376202,90
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				98299,26
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5846675,09
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				4024104,00
	Накладные расходы		Тенге				1524772,00
	ИТОГО:		Тенге				49513391,89
	Сметная прибыль		Тенге				140608,11
	ИТОГО по Акту:		Тенге				63 289 795,15

Принял:
ТОО "Қызылорда Газ Шаруашылығы"

Руководитель _____ **Мырзаев К.**
БИН 170640028084

Сдал:
ТОО "Дос Строй Проект"

Директор _____ **Бекетаев М.Ж.**
БИН 110440011309

Технадзор:
ТОО "Құрылыс контроль"

Заместитель директора _____ **Сауханов Б.**
БИН 161240023307