Заказчик: ТОО «КазЭнергоПроектСтрой»
Подрядчик: ТОО "ДосСтройПроект"

Объект:«Газоснабжение нового жилого квартала а/о Карауылтобе Кызылординской области 1-ая очередь».
Договор подряда: № 1 от 25.10.2018 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2018 года.

	Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма			
			№	дата	наименов.	код	наименов.		код	
			№ 1	25.10.2018 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 2018г	из них		Стоимость прочих затрат не вход.в состав СМР в ценах 2018г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце октябрь 2018 г.	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	дополнительные материалы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37 850 000,00									37 850 000,00
в том числе за октябрь 2018 г.		37 850 000,00		37 850 000,00						37 850 000,00

Итого к оплате: 37 850 000 (Тридцать семь миллионов восемьсот пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын без учета НДС

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «КазЭнергоПроектСтрой»

Директор _____ **Алтынбекұлы А.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ДосСтройПроект"

Директор _____ **Мырзаев К.**

Технадзор:
ТОО "Құрылыс контроль"

Заместитель директора _____ **Сауханов Б.**

Форма 2-В

Заказчик ТОО «КазЭнергоПроектСтрой»
(организация, адрес, телефон)

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

Стройка «Газоснабжение нового жилого квартала а/о Карауылтобе Кызылординской области 1-ая очередь».
(наименование, адрес)

Объект Наружные сети газоснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1 от 25.10.2018 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
26.12.2018 г.		

Акт приемки выполненных работ № 1

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
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**	**2634,0000**		**2124,64**	**5596301,76**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=927)	чел-ч	0,0089	23,443	927,00	21677,82
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	50,836	104015,54	5287755,00
		Итого оплата труда:				**2015,73**	**5309432,82**
1. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	50,836	7534,00	382999,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	50,836	1891,00	96130,88
		Итого эксплуатация машин:				**2116,41**	**5574623,94**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		5,93	15608,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,66	1734,23
		Сметная стоимость:				**2131,22**	**5613644,00**
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**	**2102,0000**		**1977,36**	**4156410,72**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1070)	чел-ч	1,848	3884,496	1070,00	4156410,72
		Итого оплата труда:				**1977,36**	**4156410,72**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1423,70	2992615,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,19	332512,86
		Сметная стоимость:				**3559,25**	**7481539,30**
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**	**1959,0000**		**406,57**	**796470,63**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	7,444	104065,79	774686,55
		Итого оплата труда:				**395,45**	**774686,55**
3. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	7,444	4819,00	35873,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0038	7,444	1891,00	14076,60
		Итого эксплуатация машин:				**406,57**	**796470,63**
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**	**1886,0000**		**860,22**	**1622374,92**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=885)	чел-ч	0,972	1833,192	885,00	1622374,92
		Итого оплата труда:				**860,22**	**1622374,92**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		619,36	1168109,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,82	129789,99
		Сметная стоимость:				**1548,40**	**2920274,86**

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**	**1886,0000**		**860,22**	**1622374,92**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=885)	чел-ч	0,972	1833,192	885,00	1622374,92
		Итого оплата труда:				**860,22**	**1622374,92**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		619,36	1168109,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,82	129789,99
		Сметная стоимость:				**1548,40**	**2920274,86**
				Устройство основания			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**13793932,95**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13793932,95**
Всего заработная плата -			Тенге				**13485279,93**
		Накладные расходы -	Тенге				**5344443,63**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**400833272,52**
		Сметная прибыль -	Тенге				**593827,07**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19732203,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7632,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**414318552,45**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**19732203,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7632,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**414318552,45**
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж трубопроводов					
6	**Е11-250201-0103 1125-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы диаметром 57 мм. Сварка на сварочной базе и трассе с избыточным давлением среды до 0,6 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	**км трубопровода**	**0,0020**		**8638870,66**	**17277,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		8. Сварка захлестов и катушек на трассе					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.4=1426)	чел-ч	194	0,388	1426,00	553,29
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,623	0,189246	84045,21	15905,22
		Итого оплата труда:				**8229252,40**	**16458,51**
6. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	27,8	0,0556	4849,00	269,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,8	0,0556	1108,00	61,60
6. 4	204 С (3204-0107-0101 РСНБ РК 2015)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	8,1	0,0162	13863,00	224,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	24,3	0,0486	1582,00	76,89
6. 5	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,5	0,003	6255,00	18,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5	0,003	1891,00	5,67
6. 6	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,9	0,0518	7148,00	370,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,9	0,0518	1891,00	97,95
6. 7	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	14,3	0,0286	3913,00	111,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3	0,0286	1582,00	45,25
6. 8	1959 С (3204-0108-0601 РСНБ РК 2015)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	0,823	0,001646	1293,00	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,823	0,001646	1108,00	1,82
6. 9	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,67	0,00134	13277,00	17,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.10	2014 С (3106-0202-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	1,519	0,003038	781,00	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.11	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,72	0,04344	165,00	7,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8320309,49**	**16640,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
6.12	128013 С (2105-0307-0704 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	0,006	0,000012	215,00	0,00
6.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,98	0,01396	359,00	5,01
6.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,31	0,02062	145,00	2,99
6.15	147344 С (2113-0812-1042 РСНБ РК 2015)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,000054	490956,00	26,51
6.16	147756 С (2113-0816-3203 РСНБ РК 2015)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,009	0,000018	225409,00	4,06
6.17	187508 С (2302-1104-1201 РСНБ РК 2015)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,035	0,00007	238432,00	16,69
6.18	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	0,25	0,0005	57142,00	28,57
6.19	249818 С (2301-0202-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1010	2,02	--	--
		Итого материалов:				**41917,17**	**83,83**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		251746,04	503,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22131,52	44,26
		Сметная стоимость:				**8912748,22**	**17825,50**
7	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 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**	**0,0650**		**1586470,74**	**103120,60**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	11,635	1260,00	14660,10
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,368	61746,58	84484,76
		Итого оплата труда:				**1525305,50**	**99144,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,287	4064,00	5230,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	19,8	1,287	1108,00	1426,00
7. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00975	4433,00	43,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,00975	1582,00	15,42
7. 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	0,52	73,00	37,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06045	1661,00	100,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,93	0,06045	1324,00	80,04
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01105	2722,00	30,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01105	1324,00	14,63
		Итого эксплуатация машин:				**1359857,02**	**88390,71**
7. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0143	226,00	3,23
7. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,52	128,00	66,56
		Итого материалов:				**1073,72**	**69,79**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	14513,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	1172,81
		Сметная стоимость:				**1827798,54**	**118806,91**
8	**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 0,6 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	**км трубопровода**	**0,0040**		**7915782,89**	**31663,13**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Подготовка секций труб на трассе 7. Сборка и сварка секций труб в нитку на трассе 8. Сварка захлестов и катушек на трассе					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1349)	чел-ч	190	0,76	1349,00	1025,24
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,383	0,345532	84336,50	29140,96
		Итого оплата труда:				**7541550,05**	**30166,20**
8. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	25,5	0,102	4849,00	494,60
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5	0,102	1108,00	113,02
8. 4	204 С (3204-0107-0101 РСНБ РК 2015)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	6,9	0,0276	13863,00	382,62
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	20,7	0,0828	1582,00	130,99
8. 5	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,29	0,00516	6255,00	32,28
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,00516	1891,00	9,76
8. 6	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,5	0,102	7148,00	729,10
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5	0,102	1891,00	192,88
8. 7	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	12,57	0,05028	3913,00	196,75
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,57	0,05028	1582,00	79,54
8. 8	1959 С (3204-0108-0601 РСНБ РК 2015)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	0,823	0,003292	1293,00	4,26
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,823	0,003292	1108,00	3,65
8. 9	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,67	0,00268	13277,00	35,58
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.10	2014 С (3106-0202-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	1,27	0,00508	781,00	3,97
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.11	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	0,0772	165,00	12,74
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7625750,80**	**30503,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
8.12	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	0,00002	215,00	0,00
8.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,5	0,018	359,00	6,46
8.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,96	0,03584	145,00	5,20
8.15	147344 С (2113-0812-1042 РСНБ РК 2015)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000076	490956,00	37,31
8.16	147756 С (2113-0816-3203 РСНБ РК 2015)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,008	0,000032	225409,00	7,21
8.17	187508 С (2302-1104-1201 РСНБ РК 2015)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,025	0,0001	238432,00	23,84
8.18	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	0,00096	57142,00	54,86
8.19	249818 С (2301-0202-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1010	4,04	--	--
		Итого материалов:				**33722,09**	**134,89**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		233242,10	932,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20504,80	82,02
		Сметная стоимость:				**8169529,79**	**32678,12**
9	**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**	**0,0160**		**1586470,74**	**25383,53**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	2,864	1260,00	3608,64
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,3368	61746,59	20796,25
		Итого оплата труда:				**1525305,50**	**24404,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,3168	4064,00	1287,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,3168	1108,00	351,01
9. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0024	4433,00	10,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024	1582,00	3,80
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	8	0,128	73,00	9,34
		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	0,93	0,01488	1661,00	24,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01488	1324,00	19,70
9. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00272	2722,00	7,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00272	1324,00	3,60
		Итого эксплуатация машин:				**1359857,02**	**21757,71**
9. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00352	226,00	0,80
9. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,128	128,00	16,38
		Итого материалов:				**1073,72**	**17,18**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	3572,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	288,69
		Сметная стоимость:				**1827798,54**	**29244,77**
10	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 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**	**0,4800**		**1423504,86**	**683282,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	173	83,04	1260,00	104630,40
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	8,952	61756,24	552841,87
		Итого оплата труда:				**1369733,90**	**657472,27**
10. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	8,4	4064,00	34137,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	8,4	1108,00	9307,20
10. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0528	4433,00	234,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0528	1582,00	83,53
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	3,84	73,00	280,32
		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	0,4464	1661,00	741,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,4464	1324,00	591,03
10. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0528	2722,00	143,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0528	1324,00	69,91
		Итого эксплуатация машин:				**1204848,70**	**578327,37**
10. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0768	226,00	17,36
10. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	2,4	128,00	307,20
		Итого материалов:				**676,16**	**324,56**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		215800,20	103584,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17438,40	8370,43
		Сметная стоимость:				**1656743,46**	**795236,86**
11	**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	**км трубопровода**	**1,8600**		**1586470,74**	**2950835,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	332,94	1260,00	419504,40
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	39,153	61746,58	2417563,83
		Итого оплата труда:				**1525305,50**	**2837068,23**
11. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	36,828	4064,00	149668,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	36,828	1108,00	40805,42
11. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,279	4433,00	1236,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,279	1582,00	441,38
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	14,88	73,00	1086,24
		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	1,73	1661,00	2873,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,73	1324,00	2290,52
11. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,3162	2722,00	860,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,3162	1324,00	418,65
		Итого эксплуатация машин:				**1359857,02**	**2529334,06**
11. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,4092	226,00	92,48
11. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	14,88	128,00	1904,64
		Итого материалов:				**1073,72**	**1997,12**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	415309,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	33560,35
		Сметная стоимость:				**1827798,54**	**3399705,29**
12	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,8650**		**1586470,74**	**1372297,19**

1	2	3	4	5	6	7	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					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	154,835	1260,00	195092,10
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	18,208	61746,58	1124297,16
		Итого оплата труда:				**1525305,50**	**1319389,26**
12. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	17,127	4064,00	69604,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	17,127	1108,00	18976,72
12. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,12975	4433,00	575,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,12975	1582,00	205,26
12. 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	6,92	73,00	505,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,80445	1661,00	1336,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,80445	1324,00	1065,09
12. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,14705	2722,00	400,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,14705	1324,00	194,69
		Итого эксплуатация машин:				**1359857,02**	**1176276,32**
12. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1903	226,00	43,01
12. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	6,92	128,00	885,76
		Итого материалов:				**1073,72**	**928,77**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	193141,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	15607,37
		Сметная стоимость:				**1827798,54**	**1581045,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 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**	**0,4000**		**1586470,74**	**634588,30**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	179	71,6	1260,00	90216,00
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	8,42	61746,58	519906,20
		Итого оплата труда:				**1525305,50**	**610122,20**
13. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	7,92	4064,00	32186,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	19,8	7,92	1108,00	8775,36
13. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,06	4433,00	265,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,06	1582,00	94,92
13. 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	3,2	73,00	233,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,372	1661,00	617,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,93	0,372	1324,00	492,53
13. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,068	2722,00	185,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,17	0,068	1324,00	90,03
		Итого эксплуатация машин:				**1359857,02**	**543942,81**
13. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,088	226,00	19,89
13. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,2	128,00	409,60
		Итого материалов:				**1073,72**	**429,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		223284,60	89313,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18043,20	7217,28
		Сметная стоимость:				**1827798,54**	**731119,42**
14	**Е11-250201-0103 1125-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы диаметром 108 мм. Сварка на сварочной базе и трассе с избыточным давлением среды до 0,6 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**	**0,0020**		**8638870,66**	**17277,74**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1426)	чел-ч	194	0,388	1426,00	553,29
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,623	0,189246	84045,21	15905,22
		Итого оплата труда:				**8229252,40**	**16458,51**
14. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	27,8	0,0556	4849,00	269,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,8	0,0556	1108,00	61,60
14. 4	204 С (3204-0107-0101 РСНБ РК 2015)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	маш.-ч	8,1	0,0162	13863,00	224,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	24,3	0,0486	1582,00	76,89
14. 5	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,5	0,003	6255,00	18,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5	0,003	1891,00	5,67
14. 6	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,9	0,0518	7148,00	370,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,9	0,0518	1891,00	97,95
14. 7	1904 С (3304-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	14,3	0,0286	3913,00	111,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3	0,0286	1582,00	45,25

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 8	1959 С (3204-0108-0601 РСНБ РК 2015)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	0,823	0,001646	1293,00	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,823	0,001646	1108,00	1,82
14. 9	1961 С (3204-0108-0801 РСНБ РК 2015)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,67	0,00134	13277,00	17,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14.10	2014 С (3106-0202-0401 РСНБ РК 2015)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	1,519	0,003038	781,00	2,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14.11	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,72	0,04344	165,00	7,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8320309,49**	**16640,62**
14.12	128013 С (2105-0307-0704 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	0,006	0,000012	215,00	0,00
14.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,98	0,01396	359,00	5,01
14.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,31	0,02062	145,00	2,99
14.15	147344 С (2113-0812-1042 РСНБ РК 2015)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,000054	490956,00	26,51
14.16	147756 С (2113-0816-3203 РСНБ РК 2015)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,009	0,000018	225409,00	4,06
14.17	187508 С (2302-1104-1201 РСНБ РК 2015)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,035	0,00007	238432,00	16,69
14.18	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	0,25	0,0005	57142,00	28,57
14.19	249818 С (2301-0202-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1010	2,02	--	--
		Итого материалов:				**41917,17**	**83,83**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		251746,04	503,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22131,52	44,26
		Сметная стоимость:				**8912748,22**	**17825,50**
15	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0900**		**1792123,06**	**161291,08**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1452)	чел-ч	253	22,77	1452,00	33062,04
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,491	82731,55	123377,56
		Итого оплата труда:				**1738217,80**	**156439,60**
15. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,8676	5480,00	4754,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,8676	1582,00	1372,54
15. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0792	6255,00	495,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0792	1891,00	149,77
15. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,7434	27,00	20,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	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	0,72	73,00	52,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,108	165,00	17,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,5274	1661,00	876,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,5274	1324,00	698,28
15. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0171	2722,00	46,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0171	1324,00	22,64
		Итого эксплуатация машин:				**1415524,30**	**127397,18**
15.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0162	25040,00	405,65
15.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0018	211178,00	380,12
15.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,36	128,00	46,08
15.13	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	90,36	--	--
		Итого материалов:				**9242,76**	**831,86**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		363682,44	32731,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29388,48	2644,96
		Сметная стоимость:				**2185193,98**	**196667,46**
16	**С123-010502-0605 2301-0502-0605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,0650**		**552,00**	**35,88**
17	**С123-010502-0604 2301-0502-0604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1860,0000**		**351,00**	**652860,00**
18	**С123-010502-0602 2301-0502-0602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**480,0000**		**154,00**	**73920,00**
19	**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)	**км кабеля**	**3,7640**		**262517,86**	**988117,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1401)	чел-ч	6,3	23,713	1401,00	33222,19
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	10,208	87998,58	898286,69
		Итого оплата труда:				**247478,45**	**931508,88**
19. 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	4,968	10781,00	53565,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	4,968	1891,00	9394,49
19. 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	5,239	3023,00	15838,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	5,239	1324,00	6936,44
19. 5	1868 С (3204-0203-1401 РСНБ РК 2015)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	5,239	675,00	3536,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**253691,56**	**954895,03**
		Накладные расходы (Н18=61)	%	61		5384,04	20265,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		706,10	2657,78
		Сметная стоимость:				**268608,01**	**1011040,54**
20	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Стоимость сигнальной ленты**	**м**	**3764,0000**		**308,00**	**1159312,00**
21	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0900**		**1792123,06**	**161291,08**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1452)	чел-ч	253	22,77	1452,00	33062,04
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,491	82731,55	123377,56
		Итого оплата труда:				**1738217,80**	**156439,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,8676	5480,00	4754,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,8676	1582,00	1372,54
21. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0792	6255,00	495,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0792	1891,00	149,77
21. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,7434	27,00	20,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	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	0,72	73,00	52,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,108	165,00	17,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,5274	1661,00	876,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,5274	1324,00	698,28
21. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0171	2722,00	46,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0171	1324,00	22,64
		Итого эксплуатация машин:				**1415524,30**	**127397,18**
21.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0162	25040,00	405,65
21.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0018	211178,00	380,12
21.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,36	128,00	46,08
21.13	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	90,36	--	--
		Итого материалов:				**9242,76**	**831,86**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		363682,44	32731,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29388,48	2644,96
		Сметная стоимость:				**2185193,98**	**196667,46**
22	**С123-010201-0101 2301-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**480,0000**		**325,00**	**156000,00**
23	**С123-010201-0140 2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**726,00**	**1452,00**
24	**С123-010201-0166 2301-0201-0166 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**1150,00**	**2300,00**
25	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 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**		**2887,84**	**2887,84**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	1,47	1,47	1217,00	1788,99
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	72820,00	728,20
		Итого оплата труда:				**2517,19**	**2517,19**
25. 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	--	--	--	--
25. 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:				**800,98**	**800,98**
25. 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
25. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 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:				**4784,17**	**4784,17**
26	**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**
		Установка шарового крана 90Д подземной установки					
27	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под ковер. Устройство**	**м3**	**0,2100**		**33751,64**	**7087,84**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=927)	чел-ч	1,35	0,2835	927,00	262,80
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,038073	72819,58	2772,46
		Итого оплата труда:				**14453,65**	**3035,26**
27. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1008	15,00	1,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	698 С (3105-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0378	6010,00	227,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	0,0378	1324,00	50,05
27. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000273	2722,00	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0013	0,000273	1324,00	0,36
		Итого эксплуатация машин:				**14054,70**	**2951,48**
27. 6	100463 С (2102-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2142	16385,00	3509,67
27. 7	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6931,00	363,88
27. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	21,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**18445,49**	**3873,56**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		1138,82	239,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,12	21,02
		Сметная стоимость:				**34990,58**	**7348,02**
28	**Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство ковера**	**шт**	**1,0000**		**12011,51**	**12011,51**
		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					
28. 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**
28. 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	--	--	--	--
28. 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	--	--	--	--
28. 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**
28. 5	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2651,00	53,02
28. 6	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16	0,16	359,00	57,44
28. 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
28. 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
28. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
28.10	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**
29	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Шаровой кран ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д90. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**14980,73**	**14980,73**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1217)	чел-ч	0,414	0,414	1217,00	503,84
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	61108,41	13810,50
		Итого оплата труда:				**14314,34**	**14314,34**
29. 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
29. 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
29. 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:				**14476,89**	**14476,89**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		498,80	498,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,31	40,31
		Сметная стоимость:				**15519,84**	**15519,84**
30	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Полиэтиленовый шаровой кран d90 SDR11 HDPE100**	**шт**	**1,0000**		**112165,56**	**112165,56**
31	**ПРАЙС СТПРАЙС KAZPIPE**	**Муфта с удаляемым упором с закладным нагр. элементом d90 SDR11 HDPE100**	**шт**	**1,0000**		**66981,98**	**66981,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**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**	**0,0025**		**1986194,71**	**4965,49**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1260)	чел-ч	194	0,485	1260,00	611,10
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,067075	62096,61	4165,13
		Итого оплата труда:				**1910493,40**	**4776,23**
32. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0615	4064,00	249,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0615	1108,00	68,14
32. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0008	4433,00	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0008	1582,00	1,27
32. 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	0,03	73,00	2,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003475	1661,00	5,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003475	1324,00	4,60
32. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0013	2722,00	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0013	1324,00	1,72
		Итого эксплуатация машин:				**1741754,71**	**4354,38**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		241995,60	604,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19555,20	48,89
		Сметная стоимость:				**2247745,51**	**5619,37**
		Площадка					
33	**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**	**м3 грунта**	**0,9990**		**263,22**	**262,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением					
33. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,001598	148498,50	237,36
		Итого оплата труда:				**237,60**	**237,36**
33. 2	268 С (3101-0101-0406 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,001598	18714,00	29,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0016	0,001598	2700,00	4,31
		Итого эксплуатация машин:				**263,22**	**262,95**
34	**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**		**1653,51**	**1521,23**
34. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,014444	102328,30	1478,03
		Итого оплата труда:				**1606,55**	**1478,03**
34. 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
34. 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	--	--	--	--
34. 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:				**1653,51**	**1521,23**
35	**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**		**869,99**	**695,99**
35. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,00768	86911,46	667,48
		Итого оплата труда:				**834,35**	**667,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 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	--	--	--	--
35. 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:				**869,99**	**695,99**
36	**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**	**0,1500**		**3852,14**	**577,82**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1017)	чел-ч	0,033	0,00495	1017,00	5,03
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0334	0,00501	96926,15	485,60
		Итого оплата труда:				**3270,86**	**490,63**
36. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,000054	10327,00	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,000054	1891,00	0,10
36. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,000352	4819,00	1,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,000352	1891,00	0,67
36. 5	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,001277	5037,00	6,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00851	0,001277	1582,00	2,02
36. 6	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,00285	6702,00	19,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,00285	1891,00	5,39
36. 7	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,00039	5689,00	2,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,00039	1324,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 8	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,000086	6952,00	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00057	0,000086	1582,00	0,14
		Итого эксплуатация машин:				**3382,44**	**507,37**
36. 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	0,00225	2465,00	5,55
36.10	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	0,02835	2112,00	59,88
36.11	249133 С (2113-0703-1406 РСНБ РК 2015)	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,0045	--	--
		Итого материалов:				**436,14**	**65,42**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		36,24	5,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,68	0,40
		Сметная стоимость:				**3891,07**	**583,66**
		Ограждение ГРПШ Н-2,2м					
37	**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**	**18,0000**		**46582,77**	**838489,86**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1282)	чел-ч	2,26	40,68	1282,00	52151,76
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	7,324	102786,07	752825,70
		Итого оплата труда:				**44720,97**	**804977,46**
37. 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	0,8586	438,00	376,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	7,038	4970,00	34978,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	7,038	1891,00	13308,86

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 5	2400 С (3206-0101-1501 РСНБ РК 2015)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0936	259,00	24,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,2862	2722,00	779,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,2862	1324,00	378,93
		Итого эксплуатация машин:				**43072,01**	**775296,18**
37. 7	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0346	0,6228	16819,00	10474,87
37. 8	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00162	16214,00	26,27
37. 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	0,00378	28906,00	109,26
37.10	117709 С (2104-1202-0200 РСНБ РК 2015)	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333	5,994	--	--
37.11	117784 С (2104-1203-9901 РСНБ РК 2015)	Столбы бетонные	шт.	0,333	5,994	--	--
37.12	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	0,36	96,00	34,56
37.13	129712 С (2106-0209-1101 РСНБ РК 2015)	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	25,74	--	--
37.14	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	0,00036	686917,00	247,29
37.15	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00072	207956,00	149,73
		Итого материалов:				**613,44**	**11041,92**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		3418,84	61539,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,79	4172,14
		Сметная стоимость:				**50233,39**	**904201,08**
38	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**13963,68**	**13963,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1375)	чел-ч	7,85	7,85	1375,00	10793,75
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	73193,71	2210,45
		Итого оплата труда:				**13004,20**	**13004,20**
38. 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	--	--	--	--
38. 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	--	--	--	--
38. 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
38. 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:				**2274,73**	**2274,73**
38. 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
38. 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
38. 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
38.10	134846 С (2109-0403-0102 РСНБ РК 2015)	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	1	--	--
38.11	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

1	2	3	4	5	6	7	8
38.12	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:				**27563,81**	**27563,81**
39	**С121-060209-1101 2106-0209-1101 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008**	**м2**	**10,0000**		**8650,00**	**86500,00**
		Установка ГРПШ					
40	**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**		**279024,98**	**195317,49**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1324)	чел-ч	10	7	1324,00	9268,00
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	2,163	81849,97	177041,48
		Итого оплата труда:				**266156,40**	**186309,48**
40. 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
40. 4	512 С (3105-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,1239	10,00	1,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 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
40. 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
40. 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	--	--	--	--
40. 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
40. 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	193,70
40.10	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:				**264006,97**	**184804,88**
40.11	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
40.12	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,441	359,00	158,32
40.13	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
40.14	147575 С (2113-0816-0303 РСНБ РК 2015)	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,0014	6990,00	9,79
40.15	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,07	517,00	36,19

1	2	3	4	5	6	7	8
40.16	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
40.17	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**	**1244,61**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		12048,40	8433,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1059,20	741,44
		Сметная стоимость:				**292132,58**	**204492,81**
41	**Прайс-лист**	**ГРПШ**	**шт**	**1,0000**		**6550000,00**	**6550000,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**17111660,39**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**6550000,00**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**6550000,00**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**988117,23**
Всего заработная плата -			Тенге				**931508,88**
		Накладные расходы -	Тенге				**20265,54**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1519915,34**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2657,78**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1011040,55**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**33,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2451424,22**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8586642,44**
Материалы -			Тенге				**25551,56**
Всего заработная плата -			Тенге				**6961260,62**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1338459,54**
		Накладные расходы -	Тенге				**979217,24**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**73441292,73**
		Сметная прибыль -	Тенге				**78237,57**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9644097,25**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**857,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80402553,35**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**86500,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**86500,00**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**86500,00**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**900400,72**
Материалы -			Тенге				**297,87**
Всего заработная плата -			Тенге				**2517,19**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**897512,88**
		Накладные расходы -	Тенге				**1753,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**131490,77**
		Сметная прибыль -	Тенге				**143,12**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**902297,05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**134007,95**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**18193934,85**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**892,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82987985,52**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**30905593,34**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**8435819,40**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**13571452,03**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**12944747,22**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2348321,85**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**6550000,00**
	Накладные расходы		Тенге				**6345679,62**
	ИТОГО:		Тенге				**37159134,86**
	Сметная прибыль		Тенге				**690865,14**
	ИТОГО по Акту		Тенге				**37 850 000,00**

Принял:
ТОО «КазЭнергоПроектСтрой»
БИН 181040008419

Директор _____ Алтынбекұоы А.

Технадзор:
ТОО "Құрылыс контроль"

Заместитель директора _____ Сауханов Б.
БИН 161240023307

Сдал:
ТОО "ДосСтройПроект"
БИН 110440011309

Директор _____ Мырзаев К.