Приложение 3
Приложение 3-1
Форма

Заказчик : **КГУ "Сырдарьинский районный отдел ЖКХ,ПТ и АД",БИН: 020340003167, адрес: с.Теренозек, АЗАТБАКЫТ АЛИАКБАРОВ, 22/1**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СырдарияСтройСервис" , БИН: 100540000573, адрес: , г.Кызылорда,Есим хан , 13А, 2**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Переоборудование под газовое топливо паровых котлов здания многоэтажного жилого дома в пос.Теренозек Сырдарьинского района"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Переоборудование под газовое топливо паровых котлов здания многоэтажного жилого дома в пос.Теренозек Сырдарьинского района"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Договор № 90 от 14 июля 2020 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
04.11.2020	01.10.2020	28.02.2020

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№1

за ноябрь 2020 года

на Газоснабжение

Составлена 4кв. 2019г.

№ 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. Среднее давление. Подземный газопровод					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) 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 забой	**м3 грунта**	**72,2000**		**198,99**	**14366,79**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=864)	чел-ч	0,0115	0,8303	864,00	717,38
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,805	1762,00	3180,41
		Итого оплата труда:				**53,99**	**3897,79**

Акт приемки выполненных работ

1. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,805	7562,00	13649,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,805	1762,00	3180,41
		Итого эксплуатация машин:				**189,05**	**13649,41**
		Накладные расходы	%	72		38,87	2806,41
		Сметная прибыль	%	8		19,03	1373,86
		Сметная стоимость:				**256,88**	**18547,05**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3**	**3,6100**		**1842,46**	**6651,27**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=997)	чел-ч	1,848	6,671	997,00	6651,27
		Итого оплата труда:				**1842,46**	**6651,27**
		Накладные расходы	%	72		1326,57	4788,91
		Сметная прибыль	%	8		253,52	915,21
		Сметная стоимость:				**3422,55**	**12355,39**
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**1,3700**		**729,24**	**999,06**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=824)	чел-ч	0,885	1,212	824,00	999,06
		Итого оплата труда:				**729,24**	**999,06**
		Накладные расходы	%	72		525,05	719,32
		Сметная прибыль	%	8		100,34	137,47
		Сметная стоимость:				**1354,64**	**1855,85**
4	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**68,5400**		**28,99**	**1986,80**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,473611	1474,00	698,10
		Итого оплата труда:				**10,19**	**698,10**
4. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,473611	4195,00	1986,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,473611	1474,00	698,10
		Итого эксплуатация машин:				**28,99**	**1986,80**
		Накладные расходы	%	72		7,33	502,63
		Сметная прибыль	%	8		2,91	199,15
		Сметная стоимость:				**39,23**	**2688,59**
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**68,5400**		**150,14**	**10290,61**

Акт приемки выполненных работ

		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=723)	чел-ч	0,108	7,402	723,00	5351,88
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,799	1234,00	2220,18
		Итого оплата труда:				**110,48**	**7572,06**
5. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,799	2685,00	4830,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,799	1234,00	2219,97
5. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,197	15,00	107,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**72,06**	**4938,74**
		Накладные расходы	%	72		79,54	5451,88
		Сметная прибыль	%	8		18,37	1259,40
		Сметная стоимость:				**248,06**	**17001,90**
		ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ					
6	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное 10 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**3,6600**		**4049,41**	**14820,86**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=947)	чел-ч	1,02	3,733	947,00	3535,34
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1281	1234,00	158,08
		Итого оплата труда:				**1009,13**	**3693,42**
6. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,1281	4405,00	564,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,1281	1234,00	158,08
		Итого эксплуатация машин:				**154,18**	**564,28**
6. 4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,026	2663,00	10721,24
		Итого материалов:				**2929,30**	**10721,24**
		Накладные расходы	%	99		999,04	3656,48
		Сметная прибыль	%	8		403,88	1478,19
		Сметная стоимость:				**5452,33**	**19955,53**
7	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**4,5000**		**800,93**	**3604,18**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=824)	чел-ч	0,972	4,374	824,00	3604,18
		Итого оплата труда:				**800,93**	**3604,18**
		Накладные расходы	%	72		576,67	2595,01
		Сметная прибыль	%	8		110,21	495,93
		Сметная стоимость:				**1487,80**	**6695,12**

Акт приемки выполненных работ

		УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ					
8	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**1,0000**		**7226,78**	**7226,78**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1401)	чел-ч	2,01	2,01	1401,00	2816,01
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88	1411,27	1241,92
		Итого оплата труда:				**4057,93**	**4057,93**
8. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65	5318,00	3456,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1474,00	958,10
8. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
8. 5	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23	26,00	5,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4062,75**	**4062,75**
8. 6	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5717,00	234,40
8. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	348,00	67,16
8. 8	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	211178,00	46,46
		Итого материалов:				**348,02**	**348,02**
		Накладные расходы	%	99		4017,35	4017,35
		Сметная прибыль	%	8		899,53	899,53
		Сметная стоимость:				**12143,66**	**12143,66**
9	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**2003,59**	**2003,59**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,611	0,611	1134,00	692,87
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	1035,53	344,83
		Итого оплата труда:				**1037,71**	**1037,71**
9. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	3943,00	1301,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	1033,00	340,89

Акт приемки выполненных работ

9. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4307,00	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1474,00	1,47
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	2609,00	5,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	1234,00	2,47
		Итого эксплуатация машин:				**1310,71**	**1310,71**
		Накладные расходы	%	99		1027,33	1027,33
		Сметная прибыль	%	8		242,47	242,47
		Сметная стоимость:				**3273,39**	**3273,39**
10	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**4,0000**		**1359,62**	**5438,50**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	1,656	1134,00	1877,90
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	1035,84	936,40
		Итого оплата труда:				**703,58**	**2814,30**
10. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	3943,00	3532,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1033,00	925,57
10. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4307,00	17,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1474,00	5,90
10. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2609,00	10,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1234,00	4,94
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**3560,59**
		Накладные расходы	%	99		696,54	2786,16
		Сметная прибыль	%	8		164,49	657,97
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**8882,63**
11	**2302-0302-3309 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2524,00**	**2524,00**
		Сметная прибыль	%	8		201,92	201,92
		Сметная стоимость:				**2725,92**	**2725,92**
12	**2302-0302-6119 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1216,00**	**1216,00**
		Сметная прибыль	%	8		97,28	97,28
		Сметная стоимость:				**1313,28**	**1313,28**
13	**2302-0304-2609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1558,00**	**4674,00**
		Сметная прибыль	%	8		124,64	373,92
		Сметная стоимость:				**1682,64**	**5047,92**

Акт приемки выполненных работ

14	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка ФУТЛЯРА** 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**	**0,0010**		**329757,00**	**329,76**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	194	0,194	1174,00	227,76
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,02683	1052,57	28,24
		Итого оплата труда:				**255996,42**	**256,00**
14. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0246	3943,00	97,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0246	1033,00	25,41
14. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00032	4307,00	1,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00032	1474,00	0,47
14. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00139	1560,00	2,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00139	1234,00	1,72
14. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00052	2609,00	1,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00052	1234,00	0,64
		Итого эксплуатация машин:				**101901,12**	**101,90**
14. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00044	227,00	0,10
		Итого материалов:				**99,88**	**0,10**
		Накладные расходы	%	99		253436,46	253,44
		Сметная прибыль	%	8		46655,48	46,66
		Сметная стоимость:				**629848,93**	**629,85**
15	**2301-0502-0812 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,0430**		**1594,00**	**1662,54**
		Сметная прибыль	%	8		127,52	133,00
		Сметная стоимость:				**1721,52**	**1795,55**
16	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**5,0000**		**1359,62**	**6798,12**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	2,07	1134,00	2347,38
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	1035,84	1170,50
		Итого оплата труда:				**703,58**	**3517,88**

Акт приемки выполненных работ

16. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	3943,00	4416,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,12	1033,00	1156,96
16. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	4307,00	21,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1474,00	7,37
16. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	2609,00	13,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1234,00	6,17
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**4450,74**
		Накладные расходы	%	99		696,54	3482,70
		Сметная прибыль	%	8		164,49	822,47
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**11103,29**
17	**2302-0302-2607 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**990,00**	**990,00**
		Сметная прибыль	%	8		79,20	79,20
		Сметная стоимость:				**1069,20**	**1069,20**
18	**2302-0304-2607 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**765,00**	**3060,00**
		Сметная прибыль	%	8		61,20	244,80
		Сметная стоимость:				**826,20**	**3304,80**
19	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 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**	**0,0354**		**290807,72**	**10294,59**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	179	6,337	1174,00	7439,17
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,74517	1046,65	779,93
		Итого оплата труда:				**232177,90**	**8219,10**
19. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,70092	3943,00	2763,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,70092	1033,00	724,05
19. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00531	4307,00	22,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00531	1474,00	7,83
19. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,032922	1560,00	51,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,032922	1234,00	40,63
19. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,006018	2609,00	15,70

Акт приемки выполненных работ

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,006018	1234,00	7,43
		Итого эксплуатация машин:				**80611,78**	**2853,66**
19. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,007788	227,00	1,77
		Итого материалов:				**49,94**	**1,77**
		Накладные расходы	%	99		229856,12	8136,91
		Сметная прибыль	%	8		41653,11	1474,52
		Сметная стоимость:				**562316,95**	**19906,02**
20	**2301-0502-0605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**52,1200**		**535,00**	**27884,20**
		Сметная прибыль	%	8		42,80	2230,74
		Сметная стоимость:				**577,80**	**30114,94**
21	**1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Продувка воздухом** Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками и продувочных патрубков) 2. Монтаж и демонтаж трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Закачка воздуха в ресивер с предварительным испытанием его на герметичность 4. Продувка трубопровода воздухом с пропуском очистного поршня 5. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и предварительного испытания ресивера на герметичность	**км трубопровода**	**0,0500**		**385764,98**	**19288,25**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1305)	чел-ч	43,5	2,175	1305,00	2838,38
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	2,152	1587,64	3416,64
		Итого оплата труда:				**125100,40**	**6255,02**
21. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,41	5318,00	2180,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,41	1474,00	604,34
21. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,19	6076,00	1154,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,19	1762,00	334,78
21. 5	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,575	5107,00	2936,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,575	1474,00	847,55
21. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,5	6976,00	3488,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,5	1762,00	881,00
21. 7	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,25	17449,00	4362,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,25	1474,00	368,50

Акт приемки выполненных работ

21. 8	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,19	9928,00	1886,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,19	1762,00	334,78
21. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,03703	2609,00	96,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,03703	1234,00	45,70
21.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,034815	26,00	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**322108,63**	**16105,43**
21.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,011	348,00	3,83
21.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00675	144,00	0,97
21.13	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00005	490956,00	24,55
21.14	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,0665	2567,00	170,71
21.15	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,006	13205,00	79,23
21.16	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	0,1	537,00	53,70
21.17	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,002	2177,00	4,35
21.18	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1	0,005	1421,00	7,11
		Итого материалов:				**6888,85**	**344,44**
		Накладные расходы	%	91		113841,36	5692,07
		Сметная прибыль	%	8		39968,51	1998,43
		Сметная стоимость:				**539574,85**	**26978,74**
22	**1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Монтаж и демонтаж трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом и испытание 4. Наблюдение за состоянием трубопровода в период всего испытания	**км трубопровода**	**0,0500**		**1058221,90**	**52911,09**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	172	8,6	1134,00	9752,40
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	6,055	1579,37	9563,72
		Итого оплата труда:				**386322,47**	**19316,12**

Акт приемки выполненных работ

22. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	1,11	5318,00	5902,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	1,11	1474,00	1636,14
22. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	0,545	6076,00	3311,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	0,545	1762,00	960,29
22. 5	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	2,185	5107,00	11158,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	2,185	1474,00	3220,69
22. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	1,13	6976,00	7882,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,6	1,13	1762,00	1991,06
22. 7	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	0,535	17449,00	9335,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	0,535	1474,00	788,59
22. 8	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	0,545	9928,00	5410,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	0,545	1762,00	960,29
22. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,0054	2609,00	14,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,0054	1234,00	6,66
22.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,01265	26,00	0,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860329,35**	**43016,47**
22.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,004	348,00	1,39
22.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,002475	144,00	0,36
22.13	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000015	490956,00	7,36
22.14	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44	0,022	2567,00	56,47
22.15	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	0,002	13205,00	26,41
22.16	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	0,05	537,00	26,85
22.17	2302-1104-1201 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,00005	238432,00	11,92
22.18	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,002	2177,00	4,35
22.19	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1	0,005	1421,00	7,11
		Итого материалов:				**2844,55**	**142,23**
		Накладные расходы	%	91		351553,45	17577,67
		Сметная прибыль	%	8		112782,03	5639,10

Акт приемки выполненных работ

		Сметная стоимость:				**1522557,37**	**76127,87**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта					
23	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Монтаж узла выхода** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т**	**0,0390**		**975190,53**	**38032,43**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1474)	чел-ч	312,7	12,195	1474,00	17975,87
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,678	1468,43	5400,43
		Итого оплата труда:				**599392,40**	**23376,30**
23. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,592	5318,00	19103,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,592	1474,00	5294,61
23. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,08541	2609,00	222,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,08541	1234,00	105,40
		Итого эксплуатация машин:				**495554,69**	**19326,63**
23. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00351	207956,00	729,93
		Итого материалов:				**18716,04**	**729,93**
		Накладные расходы	%	99		593398,48	23142,54
		Сметная прибыль	%	8		125487,12	4894,00
		Сметная стоимость:				**1694076,13**	**66068,97**
24	**2106-0802-0104 РСНБ РК 2015**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0390**		**581572,00**	**22681,31**
		Сметная прибыль	%	8		46525,76	1814,50
		Сметная стоимость:				**628097,76**	**24495,81**
25	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 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**	**0,0013**		**290807,72**	**386,77**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	179	0,23807	1174,00	279,49
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,027997	1046,65	29,30
		Итого оплата труда:				**232177,90**	**308,80**

Акт приемки выполненных работ

25. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,026334	3943,00	103,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,026334	1033,00	27,20
25. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000199	4307,00	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000199	1474,00	0,29
25. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,001237	1560,00	1,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,001237	1234,00	1,53
25. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000226	2609,00	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000226	1234,00	0,28
		Итого эксплуатация машин:				**80611,78**	**107,21**
25. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000293	227,00	0,07
		Итого материалов:				**49,94**	**0,07**
		Накладные расходы	%	99		229856,12	305,71
		Сметная прибыль	%	8		41653,11	55,40
		Сметная стоимость:				**562316,95**	**747,88**
26	**2301-0502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,3433**		**788,00**	**1058,52**
		Сметная прибыль	%	8		63,04	84,68
		Сметная стоимость:				**851,04**	**1143,20**
27	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с патрубком** 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**	**0,0003**		**329757,00**	**82,44**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	194	0,0485	1174,00	56,94
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,006707	1052,57	7,06
		Итого оплата труда:				**255996,42**	**64,00**
27. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,00615	3943,00	24,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,00615	1033,00	6,35
27. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00008	4307,00	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00008	1474,00	0,12
27. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,000348	1560,00	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,000348	1234,00	0,43

Акт приемки выполненных работ

27. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00013	2609,00	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00013	1234,00	0,16
		Итого эксплуатация машин:				**101901,12**	**25,48**
27. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00011	227,00	0,02
		Итого материалов:				**99,88**	**0,03**
		Накладные расходы	%	99		253436,46	63,36
		Сметная прибыль	%	8		46655,48	11,66
		Сметная стоимость:				**629848,93**	**157,46**
28	**2301-0502-0813 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,2525**		**2376,00**	**599,94**
		Сметная прибыль	%	8		190,08	48,00
		Сметная стоимость:				**2566,08**	**647,94**
29	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт**	**6,0000**		**1359,62**	**8157,74**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	2,484	1134,00	2816,86
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	1035,84	1404,60
		Итого оплата труда:				**703,58**	**4221,46**
29. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	3943,00	5299,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	1033,00	1388,35
29. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	4307,00	25,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1474,00	8,84
29. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	2609,00	15,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1234,00	7,40
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**5340,89**
		Накладные расходы	%	99		696,54	4179,24
		Сметная прибыль	%	8		164,49	986,96
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**13323,94**
30	**2302-0302-2607 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**990,00**	**4950,00**
		Сметная прибыль	%	8		79,20	396,00
		Сметная стоимость:				**1069,20**	**5346,00**
31	**2302-0304-2211 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**4468,00**	**4468,00**
		Сметная прибыль	%	8		357,44	357,44
		Сметная стоимость:				**4825,44**	**4825,44**

Акт приемки выполненных работ

32	**1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0013**		**1903261,07**	**2531,34**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1305)	чел-ч	55	0,07315	1305,00	95,46
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,036548	1760,46	64,34
		Итого оплата труда:				**120152,52**	**159,80**
32. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,000106	4405,00	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,000106	1234,00	0,13
32. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	0,036442	6976,00	254,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4	0,036442	1762,00	64,21
		Итого эксплуатация машин:				**191494,80**	**254,69**
32. 5	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	0,8246	280,00	230,89
32. 6	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,00002	1177767,00	23,50
32. 7	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,000798	262,00	0,21
32. 8	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00016	6931,00	1,11
32. 9	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	2,421	774,00	1873,54
32.10	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000106	389745,00	41,47
32.11	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000333	31505,00	10,48
		Итого материалов:				**1639991,27**	**2181,19**
		Накладные расходы	%	99		118950,99	158,20
		Сметная прибыль	%	8		161776,97	215,16
		Сметная стоимость:				**2183989,04**	**2904,71**
33	**2110-0502-1901 РСНБ РК 2015**	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	**шт**	**1,0000**		**1422,00**	**1422,00**
		Сметная прибыль	%	8		113,76	113,76
		Сметная стоимость:				**1535,76**	**1535,76**
34	**1106-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Засыпка пазух песком** Состав работ: 1. Засыпка фундаментных балок песком	**м3**	**0,0300**		**6259,62**	**187,79**

Акт приемки выполненных работ

34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1114)	чел-ч	1,77	0,0531	1114,00	59,15
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	0,01146	1336,28	15,31
		Итого оплата труда:				**2482,24**	**74,47**
34. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,003792	4405,00	16,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1264	0,003792	1234,00	4,68
34. 4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,004884	4195,00	20,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1628	0,004884	1474,00	7,20
34. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,002784	2685,00	7,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,002784	1234,00	3,44
34. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,005568	15,00	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1491,69**	**44,75**
34. 7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	0,0315	2663,00	83,88
		Итого материалов:				**2796,15**	**83,88**
		Накладные расходы	%	91		2258,84	67,77
		Сметная прибыль	%	8		681,48	20,44
		Сметная стоимость:				**9199,94**	**276,00**
35	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,1310**		**86,74**	**98,10**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1401)	чел-ч	0,0295	0,033364	1401,00	46,74
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000226	1233,86	0,28
		Итого оплата труда:				**41,58**	**47,02**
35. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000113	4405,00	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000113	1234,00	0,14
35. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000113	27,00	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000113	2609,00	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000113	1234,00	0,14
35. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,012667	142,00	1,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

Акт приемки выполненных работ

		Итого эксплуатация машин:				**2,29**	**2,60**
35. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000017	287565,00	4,88
35. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000102	431112,00	43,88
		Итого материалов:				**43,11**	**48,76**
		Накладные расходы	%	69		28,69	32,45
		Сметная прибыль	%	8		9,23	10,44
		Сметная стоимость:				**124,66**	**140,99**
36	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,1310**		**122,49**	**138,53**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,016	0,018096	1134,00	20,52
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000339	1234,01	0,42
		Итого оплата труда:				**18,51**	**20,94**
36. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000113	4405,00	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000113	1234,00	0,14
36. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000113	27,00	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000226	2609,00	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000226	1234,00	0,28
36. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,015834	142,00	2,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,95**	**3,34**
36. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000015	287565,00	4,23
36. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,10179	1085,00	110,44
		Итого материалов:				**101,39**	**114,67**
		Накладные расходы	%	69		12,77	14,45
		Сметная прибыль	%	8		10,82	12,24
		Сметная стоимость:				**146,08**	**165,22**
37	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ:	**врезка**	**1,0000**		**7226,78**	**7226,78**

Акт приемки выполненных работ

		1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1401)	чел-ч	2,01	2,01	1401,00	2816,01
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88	1411,27	1241,92
		Итого оплата труда:				**4057,93**	**4057,93**
37. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65	5318,00	3456,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65	1474,00	958,10
37. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
37. 5	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23	26,00	5,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4062,75**	**4062,75**
37. 6	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5717,00	234,40
37. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	348,00	67,16
37. 8	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	211178,00	46,46
		Итого материалов:				**348,02**	**348,02**
		Накладные расходы	%	99		4017,35	4017,35
		Сметная прибыль	%	8		899,53	899,53
		Сметная стоимость:				**12143,66**	**12143,66**
		ФУТЛЯРЫ					
38	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 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**	**0,0130**		**429111,52**	**5578,45**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1154)	чел-ч	247	3,211	1154,00	3705,49
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,49712	1056,97	525,44
		Итого оплата труда:				**325456,66**	**4230,94**
38. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,4459	3943,00	1758,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,4459	1033,00	460,61

Акт приемки выполненных работ

38. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,00676	4307,00	29,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00676	1474,00	9,96
38. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,03016	1560,00	47,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,03016	1234,00	37,22
38. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0143	2609,00	37,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0143	1234,00	17,65
		Итого эксплуатация машин:				**143973,64**	**1871,66**
38. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00572	227,00	1,30
		Итого материалов:				**99,88**	**1,30**
		Накладные расходы	%	99		322202,09	4188,63
		Сметная прибыль	%	8		60105,09	781,37
		Сметная стоимость:				**811418,70**	**10548,44**
39	**2301-0502-0816 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**13,1300**		**3839,00**	**50406,07**
		Сметная прибыль	%	8		307,12	4032,49
		Сметная стоимость:				**4146,12**	**54438,56**
40	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**1359,62**	**2719,25**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	0,828	1134,00	938,95
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1035,84	468,20
		Итого оплата труда:				**703,58**	**1407,15**
40. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	3943,00	1766,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1033,00	462,78
40. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4307,00	8,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1474,00	2,95
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2609,00	5,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1234,00	2,47
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**1780,30**
		Накладные расходы	%	99		696,54	1393,08
		Сметная прибыль	%	8		164,49	328,99
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**4441,31**
41	**2302-0304-2609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1558,00**	**1558,00**
		Сметная прибыль	%	8		124,64	124,64

Акт приемки выполненных работ

		Сметная стоимость:				**1682,64**	**1682,64**
42	**2302-0304-3630 РСНБ РК 2015**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6236,00**	**6236,00**
		Сметная прибыль	%	8		498,88	498,88
		Сметная стоимость:				**6734,88**	**6734,88**
43	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**1,0000**		**8531,16**	**8531,16**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1195)	чел-ч	2,74	2,74	1195,00	3274,30
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1509,00	724,32
		Итого оплата труда:				**3998,62**	**3998,62**
43. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	615,00	252,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4788,00	1197,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1762,00	440,50
43. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	27,00	4,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
43. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	26,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2054,34**	**2054,34**
43. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2663,00	53,26
43. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	17839,00	17,84
43.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	348,00	5,22
43.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	144,00	504,00
43.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234268,00	21,08
43.13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,04	34603,00	1384,12
43.14	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	405,00	405,00

Акт приемки выполненных работ

43.15	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00	812,00
		Итого материалов:				**3202,52**	**3202,52**
		Накладные расходы	%	99		3958,63	3958,63
		Сметная прибыль	%	8		999,18	999,18
		Сметная стоимость:				**13488,98**	**13488,98**
44	**2302-1104-3401 РСНБ РК 2015**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57х159**	**комплект**	**2,0000**		**24440,00**	**48880,00**
		Сметная прибыль	%	8		1955,20	3910,40
		Сметная стоимость:				**26395,20**	**52790,40**
45	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0020**		**668744,61**	**1337,49**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1353)	чел-ч	336	0,672	1353,00	909,22
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,13564	1274,96	172,94
		Итого оплата труда:				**541076,12**	**1082,15**
45. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	5318,00	102,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	1474,00	28,42
45. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	6076,00	10,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1762,00	3,10
45. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2685,00	280,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1234,00	128,83
45. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	27,00	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	156,00	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982	1560,00	15,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982	1234,00	12,12
45. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	2609,00	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	1234,00	0,47
		Итого эксплуатация машин:				**205334,93**	**410,67**
45.10	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	0,00036	25434,00	9,16

Акт приемки выполненных работ

45.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	211178,00	8,45
		Итого материалов:				**8801,68**	**17,60**
		Накладные расходы	%	99		535665,36	1071,33
		Сметная прибыль	%	8		96352,80	192,71
		Сметная стоимость:				**1300762,77**	**2601,53**
46	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0080**		**1016,00**	**2040,13**
		Сметная прибыль	%	8		81,28	163,21
		Сметная стоимость:				**1097,28**	**2203,34**
47	**1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0020**		**800694,02**	**1601,39**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	173	0,346	1215,00	420,39
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,00006	1233,33	0,07
		Итого оплата труда:				**210232,02**	**420,46**
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00006	4405,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00006	1234,00	0,07
		Итого эксплуатация машин:				**132,15**	**0,26**
47. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0,44	280,00	123,20
47. 5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,005	0,00001	1177767,00	11,78
47. 6	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0012	262,00	0,31
47. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6931,00	1,66
47. 8	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	650	1,3	774,00	1006,20
47. 9	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000056	389745,00	21,83
47.10	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	31505,00	15,75
		Итого материалов:				**590366,86**	**1180,73**
		Накладные расходы	%	99		208129,70	416,26
		Сметная прибыль	%	8		80705,90	161,41
		Сметная стоимость:				**1089529,61**	**2179,06**

Акт приемки выполненных работ

48	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**471,00**	**471,00**
		Сметная прибыль	%	8		37,68	37,68
		Сметная стоимость:				**508,68**	**508,68**
49	**1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0016**		**733326,89**	**1173,32**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1353)	чел-ч	352	0,5632	1353,00	762,01
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,125536	1287,81	161,67
		Итого оплата труда:				**577297,24**	**923,68**
49. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,024272	5318,00	129,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,024272	1474,00	35,78
49. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00176	6076,00	10,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00176	1762,00	3,10
49. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,08352	2685,00	224,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,08352	1234,00	103,06
49. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0264	27,00	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00288	156,00	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,015648	1560,00	24,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,015648	1234,00	19,31
49. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000336	2609,00	0,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000336	1234,00	0,41
		Итого эксплуатация машин:				**244045,65**	**390,47**
49.10	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	0,000288	25434,00	7,32
49.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000064	211178,00	13,52
		Итого материалов:				**13025,24**	**20,84**
		Накладные расходы	%	99		571524,27	914,44
		Сметная прибыль	%	8		104388,09	167,02

Акт приемки выполненных работ

		Сметная стоимость:				**1409239,25**	**2254,78**
50	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,6000**		**2607,00**	**4171,20**
		Сметная прибыль	%	8		208,56	333,70
		Сметная стоимость:				**2815,56**	**4504,90**
51	**1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0016**		**1357843,11**	**2172,55**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	196	0,3136	1215,00	381,02
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,000096	1234,38	0,12
		Итого оплата труда:				**238214,04**	**381,14**
51. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,000096	4405,00	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,000096	1234,00	0,12
		Итого эксплуатация машин:				**264,30**	**0,42**
51. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,672	280,00	188,16
51. 5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000016	1177767,00	18,84
51. 6	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,00096	262,00	0,25
51. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000192	6931,00	1,33
51. 8	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	1,984	774,00	1535,62
51. 9	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000088	389745,00	34,30
51.10	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004	31505,00	12,60
		Итого материалов:				**1119438,81**	**1791,10**
		Накладные расходы	%	99		235831,90	377,33
		Сметная прибыль	%	8		127494,00	203,99
		Сметная стоимость:				**1721169,02**	**2753,87**
52	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор	**м трубы, уложенной в футляре**	**14,6000**		**1202,57**	**17557,52**

Акт приемки выполненных работ

		3. Протаскивание труб в футляр лебедкой					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,844	12,322	1234,00	15205,84
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,02482	1234,00	30,63
		Итого оплата труда:				**1043,59**	**15236,47**
52. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,808	11,00	41,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,02482	2609,00	64,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,02482	1234,00	30,63
		Итого эксплуатация машин:				**7,30**	**106,64**
52. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,007855	239,00	1,88
52. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00054	359324,00	194,11
52. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	3,3	621,00	2049,05
		Итого материалов:				**153,77**	**2245,04**
		Накладные расходы	%	99		1033,16	15084,10
		Сметная прибыль	%	8		178,86	2611,33
		Сметная стоимость:				**2414,59**	**35252,95**
53	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**3,0000**		**29725,06**	**89175,17**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1114)	чел-ч	7,99	23,97	1114,00	26702,58
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	1234,00	185,10
		Итого оплата труда:				**8962,56**	**26887,68**
53. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	7,32	615,00	4501,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	6,39	709,00	4530,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,15	2609,00	391,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,15	1234,00	185,10
		Итого эксплуатация машин:				**3141,22**	**9423,66**
53. 6	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0015	16830,00	25,25

Акт приемки выполненных работ

53. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,075	134307,00	10073,02
53. 8	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0098	0,0294	1358550,00	39941,37
53. 9	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,01425	211178,00	3009,29
		Итого материалов:				**17682,98**	**53048,93**
		Накладные расходы	%	99		8872,93	26618,80
		Сметная прибыль	%	8		3087,84	9263,52
		Сметная стоимость:				**41685,83**	**125057,49**
54	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**1,0000**		**8531,16**	**8531,16**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1195)	чел-ч	2,74	2,74	1195,00	3274,30
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1509,00	724,32
		Итого оплата труда:				**3998,62**	**3998,62**
54. 3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным	маш.-ч	0,41	0,41	615,00	252,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4788,00	1197,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1762,00	440,50
54. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	27,00	4,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
54. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	26,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2054,34**	**2054,34**
54. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2663,00	53,26
54. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	17839,00	17,84
54.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	348,00	5,22
54.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	144,00	504,00
54.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234268,00	21,08

Акт приемки выполненных работ

54.13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,04	34603,00	1384,12
54.14	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	405,00	405,00
54.15	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00	812,00
		Итого материалов:				**3202,52**	**3202,52**
		Накладные расходы	%	99		3958,63	3958,63
		Сметная прибыль	%	8		999,18	999,18
		Сметная стоимость:				**13488,98**	**13488,98**
		Лента сигнальная					
55	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной 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**	**0,0540**		**26765,77**	**1445,35**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1305)	чел-ч	6,3	0,3402	1305,00	443,96
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,146448	1490,99	218,35
		Итого оплата труда:				**12265,07**	**662,31**
55. 3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,07128	10304,00	734,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,07128	1762,00	125,60
55. 4	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,075168	2886,00	216,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,075168	1234,00	92,76
55. 5	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,075168	665,00	49,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18544,27**	**1001,39**
		Накладные расходы	%	72		8830,85	476,87
		Сметная прибыль	%	8		2847,73	153,78
		Сметная стоимость:				**38444,35**	**2075,99**
56	**СТПРАЙС-**	**Лента сигнальная**	**рул**	**1,0000**		**4845,00**	**4845,00**
		Сметная прибыль	%	8		387,60	387,60
		Сметная стоимость:				**5232,60**	**5232,60**

Акт приемки выполненных работ

57	**2306-0904-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0558**		**42302,00**	**2360,45**
		Сметная прибыль	%	8		3384,16	188,84
		Сметная стоимость:				**45686,16**	**2549,29**
		Шаровый кран Ду 63 мм в подземном исполнении					
58	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка крана** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**1359,62**	**1359,62**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	0,414	1134,00	469,48
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1035,84	234,10
		Итого оплата труда:				**703,58**	**703,58**
58. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	3943,00	883,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	1033,00	231,39
58. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	4307,00	4,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1474,00	1,47
58. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	2609,00	2,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1234,00	1,23
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**890,15**
		Накладные расходы	%	99		696,54	696,54
		Сметная прибыль	%	8		164,49	164,49
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**2220,66**
59	**СТПРАЙС-**	**Шаровый кран полиэтиленовый д 63 мм**	**шт**	**1,0000**		**40982,14**	**40982,14**
		Сметная прибыль	%	8		3278,57	3278,57
		Сметная стоимость:				**44260,71**	**44260,71**
60	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых заглушек, муфт** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт**	**3,0000**		**1359,62**	**4078,87**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	1,242	1134,00	1408,43
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	1035,84	702,30
		Итого оплата труда:				**703,58**	**2110,73**
60. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	3943,00	2649,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	1033,00	694,18
60. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	4307,00	12,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1474,00	4,42

Акт приемки выполненных работ

60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	2609,00	7,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1234,00	3,70
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**2670,44**
		Накладные расходы	%	99		696,54	2089,62
		Сметная прибыль	%	8		164,49	493,48
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**6661,97**
61	**2302-0304-2607 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**765,00**	**1530,00**
		Сметная прибыль	%	8		61,20	122,40
		Сметная стоимость:				**826,20**	**1652,40**
62	**2302-0302-8910 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1455,00**	**1455,00**
		Сметная прибыль	%	8		116,40	116,40
		Сметная стоимость:				**1571,40**	**1571,40**
63	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**контрольная трубка с ковером** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**1,0000**		**7476,94**	**7476,94**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1195)	чел-ч	2,74	2,74	1195,00	3274,30
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1509,00	724,32
		Итого оплата труда:				**3998,62**	**3998,62**
63. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	615,00	252,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4788,00	1197,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1762,00	440,50
63. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	27,00	4,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
63. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	26,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2054,34**	**2054,34**
63. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2663,00	53,26
63. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	17839,00	17,84

Акт приемки выполненных работ

63.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	348,00	5,22
63.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	144,00	504,00
63.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234268,00	21,08
63.13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,033	0,033	34603,00	1141,90
63.14	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	405,00	405,00
		Итого материалов:				**2148,30**	**2148,30**
		Накладные расходы	%	99		3958,63	3958,63
		Сметная прибыль	%	8		914,85	914,85
		Сметная стоимость:				**12350,42**	**12350,42**
64	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.Защитная оболочкаа** 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**	**0,0015**		**329757,00**	**494,64**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	194	0,291	1174,00	341,63
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,040245	1052,57	42,36
		Итого оплата труда:				**255996,42**	**383,99**
64. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0369	3943,00	145,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0369	1033,00	38,12
64. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00048	4307,00	2,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00048	1474,00	0,71
64. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002085	1560,00	3,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,002085	1234,00	2,57
64. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00078	2609,00	2,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00078	1234,00	0,96
		Итого эксплуатация машин:				**101901,12**	**152,85**
64. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00066	227,00	0,15
		Итого материалов:				**99,88**	**0,15**
		Накладные расходы	%	99		253436,46	380,15
		Сметная прибыль	%	8		46655,48	69,98

Акт приемки выполненных работ

		Сметная стоимость:				**629848,93**	**944,77**
65	**2301-0502-0814 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**1,5150**		**2468,00**	**3739,02**
		Сметная прибыль	%	8		197,44	299,12
		Сметная стоимость:				**2665,44**	**4038,14**
66	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0019**		**668744,61**	**1237,18**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1353)	чел-ч	336	0,6216	1353,00	841,02
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,125467	1274,96	159,97
		Итого оплата труда:				**541076,12**	**1000,99**
66. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,017834	5318,00	94,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,017834	1474,00	26,29
66. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,001628	6076,00	9,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,001628	1762,00	2,87
66. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,09657	2685,00	259,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,09657	1234,00	119,17
66. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,015281	27,00	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00222	156,00	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,009083	1560,00	14,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,009083	1234,00	11,21
66. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000352	2609,00	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000352	1234,00	0,43
		Итого эксплуатация машин:				**205334,93**	**379,87**
66.10	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	0,000333	25434,00	8,47
66.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000037	211178,00	7,81
		Итого материалов:				**8801,68**	**16,28**
		Накладные расходы	%	99		535665,36	990,98
		Сметная прибыль	%	8		96352,80	178,25

Акт приемки выполненных работ

		Сметная стоимость:				**1300762,77**	**2406,41**
67	**1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0019**		**800694,02**	**1481,28**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	173	0,32005	1215,00	388,86
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,000056	1234,23	0,07
		Итого оплата труда:				**210232,02**	**388,93**
67. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,000056	4405,00	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,000056	1234,00	0,07
		Итого эксплуатация машин:				**132,15**	**0,24**
67. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	0,407	280,00	113,96
67. 5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,005	0,000009	1177767,00	10,89
67. 6	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,00111	262,00	0,29
67. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000222	6931,00	1,54
67. 8	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	650	1,202	774,00	930,74
67. 9	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000052	389745,00	20,19
67.10	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000463	31505,00	14,57
		Итого материалов:				**590366,86**	**1092,18**
		Накладные расходы	%	99		208129,70	385,04
		Сметная прибыль	%	8		80705,90	149,31
		Сметная стоимость:				**1089529,61**	**2015,63**
68	**2301-0201-0120 РСНБ РК 2015**	**Удлинитель ключа. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,8574**		**546,00**	**1014,14**
		Сметная прибыль	%	8		43,68	81,13
		Сметная стоимость:				**589,68**	**1095,27**
69	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**1,0000**		**8531,16**	**8531,16**

Акт приемки выполненных работ

69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1195)	чел-ч	2,74	2,74	1195,00	3274,30
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	1509,00	724,32
		Итого оплата труда:				**3998,62**	**3998,62**
69. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	615,00	252,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	4788,00	1197,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1762,00	440,50
69. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	27,00	4,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	2609,00	600,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	1234,00	283,82
69. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	26,00	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2054,34**	**2054,34**
69. 8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2663,00	53,26
69. 9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	17839,00	17,84
69.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	348,00	5,22
69.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	144,00	504,00
69.12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	234268,00	21,08
69.13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	0,04	34603,00	1384,12
69.14	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	1	405,00	405,00
69.15	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00	812,00
		Итого материалов:				**3202,52**	**3202,52**
		Накладные расходы	%	99		3958,63	3958,63
		Сметная прибыль	%	8		999,18	999,18
		Сметная стоимость:				**13488,98**	**13488,98**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**625213,34**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**854934,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**148,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**176735,33**

Акт приемки выполненных работ

		РАЗДЕЛ 2.СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ (НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА)					
70	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0110**		**668744,61**	**7356,19**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1353)	чел-ч	336	3,696	1353,00	5000,69
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,74602	1274,96	951,15
		Итого оплата труда:				**541076,12**	**5951,84**
70. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,10604	5318,00	563,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,10604	1474,00	156,30
70. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00968	6076,00	58,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00968	1762,00	17,06
70. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,5742	2685,00	1541,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,5742	1234,00	708,56
70. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,09086	27,00	2,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0132	156,00	2,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,05401	1560,00	84,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,05401	1234,00	66,65
70. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00209	2609,00	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00209	1234,00	2,58
		Итого эксплуатация машин:				**205334,93**	**2258,68**
70.10	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	0,00198	25434,00	50,36
70.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00022	211178,00	46,46
		Итого материалов:				**8801,68**	**96,82**
		Накладные расходы	%	99		535665,36	5892,32
		Сметная прибыль	%	8		96352,80	1059,88
		Сметная стоимость:				**1300762,77**	**14308,39**
71	**2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**226,00**	**226,00**

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		18,08	18,08
		Сметная стоимость:				**244,08**	**244,08**
72	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10,0400**		**1016,00**	**10200,64**
		Сметная прибыль	%	8		81,28	816,05
		Сметная стоимость:				**1097,28**	**11016,69**
73	**1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0110**		**800694,02**	**8807,63**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	173	1,903	1215,00	2312,14
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,00033	1233,94	0,41
		Итого оплата труда:				**210232,02**	**2312,55**
73. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00033	4405,00	1,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00033	1234,00	0,41
		Итого эксплуатация машин:				**132,15**	**1,45**
73. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	2,42	280,00	677,60
73. 5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,005	0,000055	1177767,00	64,78
73. 6	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0066	262,00	1,73
73. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00132	6931,00	9,15
73. 8	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	650	7,15	774,00	5534,10
73. 9	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,000308	389745,00	120,04
73.10	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00275	31505,00	86,64
		Итого материалов:				**590366,86**	**6494,04**
		Накладные расходы	%	99		208129,70	2289,43
		Сметная прибыль	%	8		80705,90	887,76
		Сметная стоимость:				**1089529,61**	**11984,83**
74	**2302-0101-3305 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**2,0000**		**6885,00**	**13770,00**
		Сметная прибыль	%	8		550,80	1101,60
		Сметная стоимость:				**7435,80**	**14871,60**

Акт приемки выполненных работ

75	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**471,00**	**471,00**
		Сметная прибыль	%	8		37,68	37,68
		Сметная стоимость:				**508,68**	**508,68**
76	**1122-0901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка**	**2,0000**		**1481,67**	**2963,34**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1154)	чел-ч	1,07	2,14	1154,00	2469,56
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1234,00	74,04
		Итого оплата труда:				**1271,80**	**2543,60**
76. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2609,00	156,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1234,00	74,04
		Итого эксплуатация машин:				**78,27**	**156,54**
76. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188472,00	301,56
76. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	446,00	35,68
		Итого материалов:				**168,62**	**337,24**
		Накладные расходы	%	99		1259,08	2518,16
		Сметная прибыль	%	8		219,26	438,52
		Сметная стоимость:				**2960,01**	**5920,02**
77	**2304-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**48102,00**	**48102,00**
		Сметная прибыль	%	8		3848,16	3848,16
		Сметная стоимость:				**51950,16**	**51950,16**
78	**2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**8797,00**	**8797,00**
		Сметная прибыль	%	8		703,76	703,76
		Сметная стоимость:				**9500,76**	**9500,76**
		Опора Д 32 ММ, Н=1,43М - 1 шт					
79	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	**м3 грунта**	**2,0000**		**1330,56**	**2661,12**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=864)	чел-ч	1,54	3,08	864,00	2661,12
		Итого оплата труда:				**1330,56**	**2661,12**
		Накладные расходы	%	72		958,00	1916,01

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		183,09	366,17
		Сметная стоимость:				**2471,65**	**4943,30**
80	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**1,0000**		**800,93**	**800,93**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=824)	чел-ч	0,972	0,972	824,00	800,93
		Итого оплата труда:				**800,93**	**800,93**
		Накладные расходы	%	72		576,67	576,67
		Сметная прибыль	%	8		110,21	110,21
		Сметная стоимость:				**1487,80**	**1487,80**
81	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**1,6200**		**7627,25**	**12356,15**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=964)	чел-ч	1,052	1,704	964,00	1642,89
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,21384	1429,20	305,62
		Итого оплата труда:				**1202,78**	**1948,51**
81. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,049896	4405,00	219,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,049896	1234,00	61,57
81. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,079056	4650,00	367,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,079056	1762,00	139,30
81. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,075168	3483,00	261,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,075168	1234,00	92,76
81. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,33048	120,00	39,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,00972	2609,00	25,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,00972	1234,00	11,99
		Итого эксплуатация машин:				**564,34**	**914,23**
81. 8	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,119232	2839,00	338,50
81. 9	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,059616	2958,00	176,34
81.10	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,193104	2351,00	453,99
81.11	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0496	0,080352	109894,00	8830,20

Акт приемки выполненных работ

		Итого материалов:				**6048,79**	**9799,03**
		Накладные расходы	%	94		1130,62	1831,60
		Сметная прибыль	%	8		700,63	1135,02
		Сметная стоимость:				**9458,50**	**15322,77**
82	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0400**		**24737,18**	**989,49**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1033)	чел-ч	4,41	0,1764	1033,00	182,22
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,01162	1240,72	14,42
		Итого оплата труда:				**4915,96**	**196,64**
82. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000108	4405,00	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000108	1234,00	0,13
82. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,01052	35,00	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,01114	5894,00	65,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,01114	1234,00	13,75
82. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000148	4788,00	0,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000148	1762,00	0,26
82. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000224	2609,00	0,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,000224	1234,00	0,28
		Итого эксплуатация машин:				**1694,90**	**67,80**
82. 8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	16108,00	657,21
82. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,015	70,00	1,05
82.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,000272	47426,00	12,90
82.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000011	26368,00	0,28
82.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,00612	6931,00	42,42
82.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,000176	29,00	0,01

Акт приемки выполненных работ

82.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,02564	891,00	22,85
82.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,00952	290,00	2,76
		Итого материалов:				**18486,75**	**739,47**
		Накладные расходы	%	91		4473,52	178,94
		Сметная прибыль	%	8		2336,86	93,47
		Сметная стоимость:				**31547,56**	**1261,90**
83	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**1т**	**0,0011**		**676073,09**	**709,88**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	58	0,0609	1134,00	69,06
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000378	1453,97	0,55
		Итого оплата труда:				**66295,44**	**69,61**
83. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000158	4788,00	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000158	1762,00	0,28
83. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00022	2609,00	0,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00022	1234,00	0,27
		Итого эксплуатация машин:				**1266,09**	**1,33**
83. 5	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00105	609035,00	639,49
		Итого материалов:				**609035,00**	**639,49**
		Накладные расходы	%	91		60328,85	63,35
		Сметная прибыль	%	8		58912,16	61,86
		Сметная стоимость:				**795314,10**	**835,08**
84	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0040**		**97173,90**	**390,64**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	73,6	0,295872	1134,00	335,52
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,001085	1449,14	1,57
		Итого оплата труда:				**83853,66**	**337,09**

Акт приемки выполненных работ

84. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,065526	259,00	16,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000442	4788,00	2,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000442	1762,00	0,78
84. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,014874	89,00	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,004784	156,00	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,000643	2609,00	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000643	1234,00	0,79
84. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,009326	26,00	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5741,08**	**23,08**
84. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000121	70,00	0,01
84.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000075	4169,00	0,31
84.11	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000004	60012,00	0,25
84.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00002	499529,00	10,04
84.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,007839	348,00	2,73
84.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,002372	144,00	0,34
84.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863667,00	0,75
84.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000056	219502,00	12,35
84.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	431112,00	0,54
84.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000002	598637,00	1,44
84.19	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000008	418668,00	3,27
84.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00004	290,00	0,01
		Итого материалов:				**7970,42**	**32,04**
		Накладные расходы	%	69		57859,03	232,59

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		12402,63	49,86
		Сметная стоимость:				**167435,55**	**673,09**
85	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0040**		**463120,00**	**1861,74**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	148,94
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**2010,68**
86	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2**	**0,6000**		**848,60**	**509,16**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	0,212	0,1272	1215,00	154,55
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0012	1234,00	1,48
		Итого оплата труда:				**260,05**	**156,03**
86. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0117	709,00	8,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0012	2609,00	3,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0012	1234,00	1,48
		Итого эксплуатация машин:				**19,04**	**11,43**
86. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,44	224,00	322,56
86. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000096	134307,00	12,89
86. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000144	53700,00	7,73
		Итого материалов:				**571,98**	**343,19**
		Накладные расходы	%	93		241,84	145,11
		Сметная прибыль	%	8		87,24	52,34
		Сметная стоимость:				**1177,68**	**706,61**
87	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,7270**		**1688,14**	**1227,28**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1093)	чел-ч	1,292	0,939284	1093,00	1026,64
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,000582	1183,80	0,69
		Итого оплата труда:				**1413,10**	**1027,33**
87. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000145	2044,00	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000145	1033,00	0,15
87. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000436	2609,00	1,14

Акт приемки выполненных работ

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000436	1234,00	0,54
		Итого эксплуатация машин:				**1,97**	**1,44**
87. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,006	0,004362	90,00	0,39
87. 6	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,039258	700,00	27,48
87. 7	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,492	0,357684	479,00	171,33
		Итого материалов:				**274,01**	**199,20**
		Накладные расходы	%	80		1130,48	821,86
		Сметная прибыль	%	8		225,49	163,93
		Сметная стоимость:				**3044,11**	**2213,07**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**122200,18**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**149759,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**16,13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18005,24**
		РАЗДЕЛ 3.ГРПШ					
88	**1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов** 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**	**0,0220**		**29550,42**	**650,11**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	10	0,22	1234,00	271,48
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	0,06798	1386,86	94,28
		Итого оплата труда:				**16625,40**	**365,76**
88. 3	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	0,02376	4713,00	111,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,02376	1033,00	24,54
88. 4	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,003894	10,00	0,04

Акт приемки выполненных работ

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	3105-0102-0402 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	0,019646	5478,00	107,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	0,019646	1762,00	34,62
88. 6	3105-0104-0402 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,00858	7187,00	61,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	0,01287	1474,00	18,97
88. 7	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,007106	97,00	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	3304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,007106	5681,00	40,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	0,007106	1474,00	10,47
88. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,004598	2609,00	12,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,004598	1234,00	5,67
88.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	0,017556	26,00	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15218,92**	**334,82**
88.11	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	0,000506	52845,00	26,74
88.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,01386	348,00	4,82
88.13	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000029	206076,00	5,89
88.14	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,000044	6990,00	0,31
88.15	2204-0603-0101 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,000002	519,00	0,00
88.16	2204-0201-0101 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,000003	2114425,00	6,05
88.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00007	0,000002	290,00	0,00
		Итого материалов:				**1991,50**	**43,81**
		Накладные расходы	%	91		15129,12	332,84
		Сметная прибыль	%	8		3574,36	78,64
		Сметная стоимость:				**48253,90**	**1061,59**
89	**Прайс-лист**	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-10**	**компл.**	**1,0000**		**43714,29**	**43714,29**
90	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею	**км трубопровода**	**0,0020**		**668744,61**	**1337,49**

Акт приемки выполненных работ

		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода					
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1353)	чел-ч	336	0,672	1353,00	909,22
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,13564	1274,96	172,94
		Итого оплата труда:				**541076,12**	**1082,15**
90. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	5318,00	102,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	1474,00	28,42
90. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	6076,00	10,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1762,00	3,10
90. 5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	2685,00	280,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	1234,00	128,83
90. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	27,00	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	156,00	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982	1560,00	15,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982	1234,00	12,12
90. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	2609,00	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	1234,00	0,47
		Итого эксплуатация машин:				**205334,93**	**410,67**
90.10	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	0,00036	25434,00	9,16
90.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	211178,00	8,45
		Итого материалов:				**8801,68**	**17,60**
		Накладные расходы	%	99		535665,36	1071,33
		Сметная прибыль	%	8		96352,80	192,71
		Сметная стоимость:				**1300762,77**	**2601,53**
91	**2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**226,00**	**226,00**
		Сметная прибыль	%	8		18,08	18,08
		Сметная стоимость:				**244,08**	**244,08**
92	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1016,00**	**1016,00**
		Сметная прибыль	%	8		81,28	81,28
		Сметная стоимость:				**1097,28**	**1097,28**

Акт приемки выполненных работ

93	**2302-0101-3305 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**1,0000**		**6885,00**	**6885,00**
		Сметная прибыль	%	8		550,80	550,80
		Сметная стоимость:				**7435,80**	**7435,80**
94	**2302-0101-0152**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и**	**шт.**	**2,0000**		**471,00**	**942,00**
		Сметная прибыль	%	8		37,68	75,36
		Сметная стоимость:				**508,68**	**1017,36**
95	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1481,67**	**1481,67**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1154)	чел-ч	1,07	1,07	1154,00	1234,78
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1234,00	37,02
		Итого оплата труда:				**1271,80**	**1271,80**
95. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2609,00	78,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1234,00	37,02
		Итого эксплуатация машин:				**78,27**	**78,27**
95. 4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188472,00	150,78
95. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446,00	17,84
		Итого материалов:				**168,62**	**168,62**
		Накладные расходы	%	99		1259,08	1259,08
		Сметная прибыль	%	8		219,26	219,26
		Сметная стоимость:				**2960,01**	**2960,01**
96	**2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**8797,00**	**8797,00**
		Сметная прибыль	%	8		703,76	703,76
		Сметная стоимость:				**9500,76**	**9500,76**
		Опора Д 32 ММ, Н=2,2М - 5 шт					
97	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	**м3 грунта**	**10,0000**		**1330,56**	**13305,60**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=864)	чел-ч	1,54	15,4	864,00	13305,60
		Итого оплата труда:				**1330,56**	**13305,60**
		Накладные расходы	%	72		958,00	9580,03

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		183,09	1830,85
		Сметная стоимость:				**2471,65**	**24716,48**
98	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**5,0000**		**800,93**	**4004,64**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=824)	чел-ч	0,972	4,86	824,00	4004,64
		Итого оплата труда:				**800,93**	**4004,64**
		Накладные расходы	%	72		576,67	2883,34
		Сметная прибыль	%	8		110,21	551,04
		Сметная стоимость:				**1487,80**	**7439,02**
99	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**8,1000**		**7627,25**	**61780,75**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=964)	чел-ч	1,052	8,521	964,00	8214,44
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	1,069	1429,20	1528,10
		Итого оплата труда:				**1202,78**	**9742,54**
99. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,24948	4405,00	1098,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,24948	1234,00	307,86
99. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,39528	4650,00	1838,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,39528	1762,00	696,48
99. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,37584	3483,00	1309,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,37584	1234,00	463,79
99. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	1,652	120,00	198,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,0486	2609,00	126,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0486	1234,00	59,97
		Итого эксплуатация машин:				**564,34**	**4571,15**
99. 8	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,59616	2839,00	1692,50
99. 9	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,29808	2958,00	881,72
99.10	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,96552	2351,00	2269,94
99.11	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0496	0,40176	109894,00	44151,01

Акт приемки выполненных работ

		Итого материалов:				**6048,79**	**48995,17**
		Накладные расходы	%	94		1130,62	9157,99
		Сметная прибыль	%	8		700,63	5675,10
		Сметная стоимость:				**9458,50**	**76613,84**
100	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,2000**		**24737,18**	**4947,44**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1033)	чел-ч	4,41	0,882	1033,00	911,11
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0581	1240,72	72,09
		Итого оплата труда:				**4915,96**	**983,19**
100. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	4405,00	2,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054	1234,00	0,67
100. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,0526	35,00	1,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,0557	5894,00	328,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,0557	1234,00	68,73
100. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00074	4788,00	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00074	1762,00	1,30
100. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00112	2609,00	2,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00112	1234,00	1,38
		Итого эксплуатация машин:				**1694,90**	**338,98**
100. 8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	16108,00	3286,03
100. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,075	70,00	5,25
100.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,00136	47426,00	64,50
100.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000054	26368,00	1,42
100.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0306	6931,00	212,09
100.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,000882	29,00	0,03

Акт приемки выполненных работ

100.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,1282	891,00	114,23
100.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0476	290,00	13,80
		Итого материалов:				**18486,75**	**3697,35**
		Накладные расходы	%	91		4473,52	894,70
		Сметная прибыль	%	8		2336,86	467,37
		Сметная стоимость:				**31547,56**	**6309,51**
101	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**1т**	**0,0053**		**676073,09**	**3549,38**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	58	0,3045	1134,00	345,30
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00189	1454,02	2,75
		Итого оплата труда:				**66295,44**	**348,05**
101. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000788	4788,00	3,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000788	1762,00	1,39
101. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001102	2609,00	2,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001102	1234,00	1,36
		Итого эксплуатация машин:				**1266,09**	**6,65**
101. 5	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00525	609035,00	3197,43
		Итого материалов:				**609035,00**	**3197,43**
		Накладные расходы	%	91		60328,85	316,73
		Сметная прибыль	%	8		58912,16	309,29
		Сметная стоимость:				**795314,10**	**4175,40**
102	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0313**		**97173,90**	**3041,54**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	73,6	2,304	1134,00	2612,37
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,008451	1449,11	12,25
		Итого оплата труда:				**83853,66**	**2624,62**

Акт приемки выполненных работ

102. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,51019	259,00	132,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,003443	4788,00	16,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,003443	1762,00	6,07
102. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,11581	89,00	10,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,037247	156,00	5,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005008	2609,00	13,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005008	1234,00	6,18
102. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,072616	26,00	1,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5741,08**	**179,70**
102. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000939	70,00	0,07
102.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000585	4169,00	2,44
102.11	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000032	60012,00	1,93
102.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000157	499529,00	78,18
102.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,061035	348,00	21,24
102.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,018467	144,00	2,66
102.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863667,00	5,83
102.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000438	219502,00	96,19
102.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	431112,00	4,18
102.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	598637,00	11,24
102.19	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000061	418668,00	25,42
102.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000313	290,00	0,09
		Итого материалов:				**7970,42**	**249,47**
		Накладные расходы	%	69		57859,03	1810,99

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		12402,63	388,20
		Сметная стоимость:				**167435,55**	**5240,73**
103	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0313**		**463120,00**	**14495,66**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	1159,65
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**15655,31**
104	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2**	**3,0000**		**848,60**	**2545,80**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	0,212	0,636	1215,00	772,74
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006	1234,00	7,40
		Итого оплата труда:				**260,05**	**780,14**
104. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0585	709,00	41,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	2609,00	15,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,006	1234,00	7,40
		Итого эксплуатация машин:				**19,04**	**57,13**
104. 5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	224,00	1612,80
104. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	134307,00	64,47
104. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53700,00	38,66
		Итого материалов:				**571,98**	**1715,93**
		Накладные расходы	%	93		241,84	725,53
		Сметная прибыль	%	8		87,24	261,71
		Сметная стоимость:				**1177,68**	**3533,04**
105	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,6350**		**1688,14**	**6136,38**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1093)	чел-ч	1,292	4,696	1093,00	5133,19
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,002908	1183,73	3,44
		Итого оплата труда:				**1413,10**	**5136,63**
105. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000727	2044,00	1,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000727	1033,00	0,75
105. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,002181	2609,00	5,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,002181	1234,00	2,69

Акт приемки выполненных работ

		Итого эксплуатация машин:				**1,97**	**7,18**
105. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,006	0,02181	90,00	1,96
105. 6	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,19629	700,00	137,40
105. 7	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,492	1,788	479,00	856,65
		Итого материалов:				**274,01**	**996,02**
		Накладные расходы	%	80		1130,48	4109,30
		Сметная прибыль	%	8		225,49	819,65
		Сметная стоимость:				**3044,11**	**11065,34**
		Опора Д 50 ММ, Н=1,13М - 1 шт					
106	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	**м3 грунта**	**2,0000**		**1330,56**	**2661,12**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=864)	чел-ч	1,54	3,08	864,00	2661,12
		Итого оплата труда:				**1330,56**	**2661,12**
		Накладные расходы	%	72		958,00	1916,01
		Сметная прибыль	%	8		183,09	366,17
		Сметная стоимость:				**2471,65**	**4943,30**
107	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**1,0000**		**800,93**	**800,93**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=824)	чел-ч	0,972	0,972	824,00	800,93
		Итого оплата труда:				**800,93**	**800,93**
		Накладные расходы	%	72		576,67	576,67
		Сметная прибыль	%	8		110,21	110,21
		Сметная стоимость:				**1487,80**	**1487,80**
108	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**1,6200**		**7627,25**	**12356,15**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=964)	чел-ч	1,052	1,704	964,00	1642,89
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,21384	1429,20	305,62
		Итого оплата труда:				**1202,78**	**1948,51**

Акт приемки выполненных работ

108. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,049896	4405,00	219,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,049896	1234,00	61,57
108. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,079056	4650,00	367,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,079056	1762,00	139,30
108. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,075168	3483,00	261,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,075168	1234,00	92,76
108. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,33048	120,00	39,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,00972	2609,00	25,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,00972	1234,00	11,99
		Итого эксплуатация машин:				**564,34**	**914,23**
108. 8	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,119232	2839,00	338,50
108. 9	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,059616	2958,00	176,34
108.10	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,193104	2351,00	453,99
108.11	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0496	0,080352	109894,00	8830,20
		Итого материалов:				**6048,79**	**9799,03**
		Накладные расходы	%	94		1130,62	1831,60
		Сметная прибыль	%	8		700,63	1135,02
		Сметная стоимость:				**9458,50**	**15322,77**
109	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0510**		**24737,18**	**1261,60**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1033)	чел-ч	4,41	0,22491	1033,00	232,33
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,014815	1240,73	18,38
		Итого оплата труда:				**4915,96**	**250,71**
109. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000138	4405,00	0,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000138	1234,00	0,17
109. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,013413	35,00	0,47

Акт приемки выполненных работ

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,014204	5894,00	83,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,014204	1234,00	17,53
109. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000189	4788,00	0,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000189	1762,00	0,33
109. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000286	2609,00	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,000286	1234,00	0,35
		Итого эксплуатация машин:				**1694,90**	**86,44**
109. 8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,05202	16108,00	837,94
109. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,019125	70,00	1,34
109.10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,000347	47426,00	16,45
109.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000014	26368,00	0,36
109.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,007803	6931,00	54,08
109.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,000225	29,00	0,01
109.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,032691	891,00	29,13
109.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,012138	290,00	3,52
		Итого материалов:				**18486,75**	**942,82**
		Накладные расходы	%	91		4473,52	228,15
		Сметная прибыль	%	8		2336,86	119,18
		Сметная стоимость:				**31547,56**	**1608,93**
110	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг, ЗД-1** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**1т**	**0,0017**		**676073,09**	**1122,28**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	58	0,09628	1134,00	109,18
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000598	1453,98	0,87
		Итого оплата труда:				**66295,44**	**110,05**
110. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000249	4788,00	1,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000249	1762,00	0,44

Акт приемки выполненных работ

110. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000349	2609,00	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000349	1234,00	0,43
		Итого эксплуатация машин:				**1266,09**	**2,10**
110. 5	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00166	609035,00	1011,00
		Итого материалов:				**609035,00**	**1011,00**
		Накладные расходы	%	91		60328,85	100,15
		Сметная прибыль	%	8		58912,16	97,79
		Сметная стоимость:				**795314,10**	**1320,22**
111	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0045**		**97173,90**	**438,25**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	73,6	0,331936	1134,00	376,42
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,001218	1449,13	1,76
		Итого оплата труда:				**83853,66**	**378,18**
111. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,073513	259,00	19,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000496	4788,00	2,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000496	1762,00	0,87
111. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,016687	89,00	1,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,005367	156,00	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,000722	2609,00	1,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,000722	1234,00	0,89
111. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,010463	26,00	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5741,08**	**25,89**
111. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000135	70,00	0,01

Акт приемки выполненных работ

111.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000084	4169,00	0,35
111.11	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000005	60012,00	0,28
111.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000023	499529,00	11,26
111.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,008795	348,00	3,06
111.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,002661	144,00	0,38
111.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863667,00	0,84
111.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000063	219502,00	13,86
111.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	431112,00	0,60
111.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	598637,00	1,62
111.19	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000009	418668,00	3,66
111.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000045	290,00	0,01
		Итого материалов:				**7970,42**	**35,95**
		Накладные расходы	%	69		57859,03	260,94
		Сметная прибыль	%	8		12402,63	55,94
		Сметная стоимость:				**167435,55**	**755,13**
112	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0045**		**463120,00**	**2088,67**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	167,09
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**2255,76**
113	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2**	**0,6000**		**848,60**	**509,16**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	0,212	0,1272	1215,00	154,55
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0012	1234,00	1,48
		Итого оплата труда:				**260,05**	**156,03**
113. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0117	709,00	8,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0012	2609,00	3,13

Акт приемки выполненных работ

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0012	1234,00	1,48
		Итого эксплуатация машин:				**19,04**	**11,43**
113. 5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,44	224,00	322,56
113. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000096	134307,00	12,89
113. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000144	53700,00	7,73
		Итого материалов:				**571,98**	**343,19**
		Накладные расходы	%	93		241,84	145,11
		Сметная прибыль	%	8		87,24	52,34
		Сметная стоимость:				**1177,68**	**706,61**
114	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,7270**		**1688,14**	**1227,28**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1093)	чел-ч	1,292	0,939284	1093,00	1026,64
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,000582	1183,80	0,69
		Итого оплата труда:				**1413,10**	**1027,33**
114. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000145	2044,00	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000145	1033,00	0,15
114. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000436	2609,00	1,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000436	1234,00	0,54
		Итого эксплуатация машин:				**1,97**	**1,44**
114. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,006	0,004362	90,00	0,39
114. 6	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,039258	700,00	27,48
114. 7	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,492	0,357684	479,00	171,33
		Итого материалов:				**274,01**	**199,20**
		Накладные расходы	%	80		1130,48	821,86
		Сметная прибыль	%	8		225,49	163,93
		Сметная стоимость:				**3044,11**	**2213,07**
		МОЛНИЕПРИЕМНИК					
115	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка** Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций	**т**	**0,0190**		**154874,97**	**2948,82**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1305)	чел-ч	35,4	0,674016	1305,00	879,59
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	0,255517	1761,21	450,02
		Итого оплата труда:				**69832,48**	**1329,61**

Акт приемки выполненных работ

115. 3	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,119952	8371,00	1004,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,119952	1762,00	211,36
115. 4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,111955	615,00	68,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,135184	6854,00	926,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,135184	1762,00	238,19
115. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,000381	3552,00	1,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,000381	1234,00	0,47
		Итого эксплуатация машин:				**105087,94**	**2000,87**
115. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000324	211178,00	68,35
		Итого материалов:				**3590,03**	**68,35**
		Накладные расходы	%	80		55865,98	1063,69
		Сметная прибыль	%	8		16859,28	321,00
		Сметная стоимость:				**227600,23**	**4333,51**
116	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0190**		**463120,00**	**8817,80**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	705,42
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**9523,23**
		ОГРАЖДЕНИЕ - 9 м					
117	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,4000**		**5167,85**	**2067,14**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=947)	чел-ч	0,85	0,34	947,00	321,98
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,216	1269,56	274,22
		Итого оплата труда:				**1490,51**	**596,20**
117. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,184	2685,00	494,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,184	1234,00	227,06
117. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,368	15,00	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,032	5075,00	162,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,032	1474,00	47,17
		Итого эксплуатация машин:				**1654,90**	**661,96**
117. 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,46	2351,00	1081,46
117. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,06	29,00	1,74

Акт приемки выполненных работ

		Итого материалов:				**2708,00**	**1083,20**
		Накладные расходы	%	93		1386,17	554,47
		Сметная прибыль	%	8		524,32	209,73
		Сметная стоимость:				**7078,35**	**2831,34**
118	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. 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**	**9,0000**		**9665,78**	**86992,02**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	1,49	13,41	1215,00	16293,15
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	1,933	1742,83	3369,23
		Итого оплата труда:				**2184,71**	**19662,38**
118. 3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,6795	426,00	289,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	1,863	4788,00	8920,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	1,863	1762,00	3282,61
118. 5	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0468	259,00	12,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,0702	2609,00	183,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,0702	1234,00	86,63
		Итого эксплуатация машин:				**1044,98**	**9404,78**
118. 7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,42	3,78	16108,00	60888,24
118. 8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00081	14892,00	12,06
118. 9	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	0,00189	28651,00	54,15
118.10	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества,	кг	0,00002	0,00018	96,00	0,02
118.11	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	0,00018	639041,00	115,03
118.12	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00108	207956,00	224,59
		Итого материалов:				**6810,45**	**61294,09**
		Накладные расходы	%	118		2577,96	23201,61
		Сметная прибыль	%	8		979,50	8815,49
		Сметная стоимость:				**13223,24**	**119009,13**
119	**2102-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4263**		**18437,00**	**7859,69**

Акт приемки выполненных работ

		Сметная прибыль	%	8		1474,96	628,78
		Сметная стоимость:				**19911,96**	**8488,47**
120	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2080**		**463120,00**	**96328,96**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	7706,32
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**104035,28**
		Сетчатая панель СО-1 -4шт					
121	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1036**		**256599,00**	**26583,66**
		Сметная прибыль	%	8		20527,92	2126,69
		Сметная стоимость:				**277126,92**	**28710,35**
122	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0064**		**226241,00**	**1447,94**
		Сметная прибыль	%	8		18099,28	115,84
		Сметная стоимость:				**244340,28**	**1563,78**
123	**2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**8,0000**		**1611,00**	**12888,00**
		Сметная прибыль	%	8		128,88	1031,04
		Сметная стоимость:				**1739,88**	**13919,04**
		КМ-1 - 2 шт					
124	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**2,0000**		**802,57**	**1605,14**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1033)	чел-ч	0,71	1,42	1033,00	1466,86
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0068	1234,00	8,39
		Итого оплата труда:				**737,63**	**1475,25**
124. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,232	161,00	37,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0068	2609,00	17,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0068	1234,00	8,39
		Итого эксплуатация машин:				**27,55**	**55,09**
124. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	207956,00	83,18
		Итого материалов:				**41,59**	**83,18**
		Накладные расходы	%	118		870,40	1740,80
		Сметная прибыль	%	8		133,84	267,67
		Сметная стоимость:				**1806,80**	**3613,61**

Акт приемки выполненных работ

125	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0446**		**256599,00**	**11444,32**
		Сметная прибыль	%	8		20527,92	915,55
		Сметная стоимость:				**277126,92**	**12359,86**
126	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0008**		**277634,00**	**222,11**
		Сметная прибыль	%	8		22210,72	17,77
		Сметная стоимость:				**299844,72**	**239,88**
127	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 Мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0041**		**226241,00**	**923,06**
		Сметная прибыль	%	8		18099,28	73,85
		Сметная стоимость:				**244340,28**	**996,91**
128	**2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**287,00**	**1148,00**
		Сметная прибыль	%	8		22,96	91,84
		Сметная стоимость:				**309,96**	**1239,84**
129	**2105-0308-0221 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2,9600**		**1611,00**	**4768,56**
		Сметная прибыль	%	8		128,88	381,48
		Сметная стоимость:				**1739,88**	**5150,04**
130	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101** Состав работ: 1. Крепление щитков	**шт.**	**8,0000**		**816,52**	**6532,15**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1033)	чел-ч	0,69	5,52	1033,00	5702,16
		Итого оплата труда:				**712,77**	**5702,16**
130. 2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00384	216144,00	829,99
		Итого материалов:				**103,75**	**829,99**
		Накладные расходы	%	108		769,79	6158,33
		Сметная прибыль	%	8		126,90	1015,24
		Сметная стоимость:				**1713,22**	**13705,72**
131	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**0,6400**		**25002,00**	**16001,28**
		Сметная прибыль	%	8		2000,16	1280,10
		Сметная стоимость:				**27002,16**	**17281,38**
		ОКРАСКА					
132	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов	**м2**	**9,5410**		**86,74**	**827,56**

Акт приемки выполненных работ

		2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1401)	чел-ч	0,0295	0,281459	1401,00	394,32
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001908	1233,99	2,35
		Итого оплата труда:				**41,58**	**396,68**
132. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000954	4405,00	4,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000954	1234,00	1,18
132. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000954	27,00	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000954	2609,00	2,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000954	1234,00	1,18
132. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106859	142,00	15,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,29**	**21,89**
132. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000143	287565,00	41,15
132. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000859	431112,00	370,19
		Итого материалов:				**43,11**	**411,35**
		Накладные расходы	%	69		28,69	273,71
		Сметная прибыль	%	8		9,23	88,10
		Сметная стоимость:				**124,66**	**1189,37**
133	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**9,5410**		**85,27**	**813,52**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,0213	0,203223	1134,00	230,46
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001908	1233,99	2,35
		Итого оплата труда:				**24,40**	**232,81**
133. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000954	4405,00	4,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000954	1234,00	1,18
133. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000954	27,00	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

Акт приемки выполненных работ

133. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000954	2609,00	2,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000954	1234,00	1,18
133. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,062017	142,00	8,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,63**	**15,52**
133. 7	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000134	402686,00	53,79
133. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000859	598296,00	513,75
		Итого материалов:				**59,48**	**567,54**
		Накладные расходы	%	69		16,84	160,64
		Сметная прибыль	%	8		8,17	77,93
		Сметная стоимость:				**110,27**	**1052,09**
		ПОКРЫТИЯ					
134	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм** Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2**	**6,0000**		**570,45**	**3422,72**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=947)	чел-ч	0,0398	0,2388	947,00	226,14
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,1989	1652,10	328,60
		Итого оплата труда:				**92,46**	**554,75**
134. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,0204	10119,00	206,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0204	1762,00	35,94
134. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,018	4405,00	79,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,018	1234,00	22,21
134. 5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,0141	4650,00	65,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,0141	1762,00	24,84
134. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,0714	5594,00	399,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,0714	1762,00	125,81
134. 7	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,0516	6137,00	316,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,0516	1762,00	90,92
134. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,0234	5549,00	129,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234	1234,00	28,88

Акт приемки выполненных работ

		Итого эксплуатация машин:				**199,53**	**1197,21**
134. 9	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,06	2552,00	153,12
134.10	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,1362	2239,00	304,95
134.11	2101-0201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	0,726	2123,00	1541,30
134.12	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,03	0,18	--	--
		Итого материалов:				**333,23**	**1999,37**
		Накладные расходы	%	108		99,85	599,13
		Сметная прибыль	%	8		53,62	321,75
		Сметная стоимость:				**723,93**	**4343,60**
135	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2**	**м2**	**1,1310**		**-78,64**	**-88,94**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=947)	чел-ч	0,00124	0,001402	-947,00	-1,33
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00432	0,004886	-1559,11	-7,62
		Итого оплата труда:				**-7,91**	**-8,95**
135. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,001877	-4405,00	-8,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,001877	-1234,00	-2,32
135. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,001538	-5594,00	-8,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,001538	-1762,00	-2,71
135. 5	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,00147	-6137,00	-9,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00147	-1762,00	-2,59
		Итого эксплуатация машин:				**-22,90**	**-25,90**
135. 6	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	0,001425	-2552,00	-3,64
135. 7	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00378	0,004275	-2239,00	-9,57
135. 8	2101-0201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0202	0,022846	-2123,00	-48,50
		Итого материалов:				**-54,56**	**-61,71**
		Накладные расходы	%	108		-8,54	-9,66
		Сметная прибыль	%	8		-6,97	-7,89
		Сметная стоимость:				**-94,15**	**-106,49**
136	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания	**м2 покрытия**	**6,0000**		**1991,07**	**11946,45**

Акт приемки выполненных работ

		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,0336	0,2016	1234,00	248,77
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,10098	1689,13	170,57
		Итого оплата труда:				**69,89**	**419,34**
136. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02082	3712,00	77,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02082	1474,00	30,69
136. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	5594,00	339,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606	1762,00	106,78
136. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00018	4788,00	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00018	1762,00	0,32
136. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00234	5549,00	12,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00234	1234,00	2,89
136. 7	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0084	120,00	1,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 8	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0168	8754,00	147,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0168	1762,00	29,60
136. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00024	2609,00	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00024	1234,00	0,30
		Итого эксплуатация машин:				**96,47**	**578,83**
136.10	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,5796	19118,00	11080,79
136.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000037	216144,00	8,04
136.12	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	0,00015	0,0009	25434,00	22,89
136.13	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,000065	109894,00	7,12
		Итого материалов:				**1853,14**	**11118,85**
		Накладные расходы	%	108		75,48	452,89
		Сметная прибыль	%	8		165,32	991,95
		Сметная стоимость:				**2231,88**	**13391,28**
137	**1127-0602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания	**м2 покрытия**	**6,0000**		**1826,33**	**10957,99**

Акт приемки выполненных работ

		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,0336	0,2016	1234,00	248,77
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,10098	1689,13	170,57
		Итого оплата труда:				**69,89**	**419,34**
137. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02082	3712,00	77,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02082	1474,00	30,69
137. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	5594,00	339,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606	1762,00	106,78
137. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00018	4788,00	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00018	1762,00	0,32
137. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00234	5549,00	12,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00234	1234,00	2,89
137. 7	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0084	120,00	1,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 8	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0168	8754,00	147,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0168	1762,00	29,60
137. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00024	2609,00	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00024	1234,00	0,30
		Итого эксплуатация машин:				**96,47**	**578,83**
137.10	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	0,5748	17558,00	10092,34
137.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000037	216144,00	8,04
137.12	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	0,00015	0,0009	25434,00	22,89
137.13	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,000065	109894,00	7,12
		Итого материалов:				**1688,40**	**10130,39**
		Накладные расходы	%	108		75,48	452,89
		Сметная прибыль	%	8		152,15	912,87
		Сметная стоимость:				**2053,96**	**12323,75**
138	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**	**6,0000**		**421,96**	**2531,78**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,00018	0,00108	1234,00	1,33

Акт приемки выполненных работ

		Итого оплата труда:				**0,22**	**1,33**
138. 2	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,00204	120,00	0,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**0,24**
138. 3	2102-0501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,024	0,144	17558,00	2528,35
138. 4	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,000017	109894,00	1,85
		Итого материалов:				**421,70**	**2530,20**
		Накладные расходы	%	108		0,24	1,44
		Сметная прибыль	%	8		33,78	202,66
		Сметная стоимость:				**455,98**	**2735,87**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**520311,93**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**636925,80**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**73,96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77758,90**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Накладные расходы		Тенге				**255531,36**
	ИТОГО:		Тенге				**1523256,80**
	Сметная прибыль		Тенге				**118363,40**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1641620,20**

		РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение					
1	**1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка** Состав работ: 1. Очистка газопровода от загрязнений 2. Снятие временной перемычки 3. Обрезка резьбовой части на втулке и трубной заготовке, очистка места среза от загрязнений 4. Выверка с помощью шаблона и разметка места крепления трубной заготовки к стене 5. Сверление отверстий в стене и установка на хомуты трубной заготовки 6. Приварка штуцеров счетчика к втулке и трубной заготовке 7. Установка и крепление счетчика, затяжка гаек 8. Испытание трубопровода на герметичность с помощью жидкостного манометра	**счетчик**	**1,0000**		**3983,19**	**3983,19**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1474)	чел-ч	1,98	1,98	1474,00	2918,52
		Итого оплата труда:				**2918,52**	**2918,52**

Акт приемки выполненных работ

1. 2	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	0,067	27,00	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 3	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	0,167	26,00	4,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	0,117	17,00	1,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,14**	**8,14**
1. 5	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,2	104,00	20,80
1. 6	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00	3,20
1. 7	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2	2	94,00	188,00
1. 8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	700,00	7,00
1. 9	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	2	417,00	834,00
1.10	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00001	353110,00	3,53
		Итого материалов:				**1056,53**	**1056,53**
		Накладные расходы	%	98		2860,15	2860,15
		Сметная прибыль	%	8		547,47	547,47
		Сметная стоимость:				**7390,81**	**7390,81**
4	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Монтаж узла учета** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0133**		**1316181,53**	**17522,32**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1474)	чел-ч	312,7	4,163	1474,00	6136,23
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,255	1468,43	1843,49
		Итого оплата труда:				**599392,40**	**7979,71**
4. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,226	5318,00	6521,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,226	1474,00	1807,12
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,029155	2609,00	76,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,029155	1234,00	35,98
		Итого эксплуатация машин:				**495554,69**	**6597,32**

Акт приемки выполненных работ

4. 5	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001198	207956,00	249,17
4. 6	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,013313	340991,00	4539,61
		Итого материалов:				**359707,04**	**4788,78**
		Накладные расходы	%	99		593398,48	7899,91
		Сметная прибыль	%	8		152766,40	2033,78
		Сметная стоимость:				**2062346,41**	**27456,02**
5	**2301-1306-0106 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**10,0000**		**1714,00**	**17140,00**
		Сметная прибыль	%	8		137,12	1371,20
		Сметная стоимость:				**1851,12**	**18511,20**
6	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**1331,92**	**1331,92**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	0,9373	0,9373	1174,00	1100,39
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	1286,80	66,27
		Итого оплата труда:				**1166,66**	**1166,66**
6. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	4788,00	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1762,00	9,07
6. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	161,00	65,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	2609,00	120,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	1234,00	57,20
		Итого эксплуатация машин:				**210,92**	**210,92**
6. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206076,00	20,61
		Итого материалов:				**20,61**	**20,61**
		Накладные расходы	%	98		1143,33	1143,33
		Сметная прибыль	%	8		198,02	198,02
		Сметная стоимость:				**2673,27**	**2673,27**
7	**2304-1013-0206 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5772,00**	**5772,00**
		Сметная прибыль	%	8		461,76	461,76
		Сметная стоимость:				**6233,76**	**6233,76**
8	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Патрубок катушка ду50мм L=500мм**	**шт**	**2,0000**		**11566,07**	**23132,14**
		Сметная прибыль	%	8		925,29	1850,57
		Сметная стоимость:				**12491,36**	**24982,71**

Акт приемки выполненных работ

9	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**471,00**	**1884,00**
		Сметная прибыль	%	8		37,68	150,72
		Сметная стоимость:				**508,68**	**2034,72**
10	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**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.**	**3,0000**		**2073,38**	**6220,14**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	1,47	4,41	1134,00	5000,94
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	1234,00	74,04
		Итого оплата труда:				**1691,66**	**5074,98**
10. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	161,00	169,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	2609,00	156,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1234,00	74,04
		Итого эксплуатация машин:				**108,53**	**325,59**
10. 5	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	0,0033	186907,00	616,79
10. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206076,00	86,55
10. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31710,00	190,26
10. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	6	--	--
10. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**297,87**	**893,61**
		Накладные расходы	%	98		1657,83	4973,48
		Сметная прибыль	%	8		298,50	895,49
		Сметная стоимость:				**4029,70**	**12089,10**
11	**2304-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с15нж, 30с89нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, Т 425°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**3,0000**		**43322,00**	**129966,00**
		Сметная прибыль	%	8		3465,76	10397,28
		Сметная стоимость:				**46787,76**	**140363,28**
12	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**1331,92**	**1331,92**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	0,9373	0,9373	1174,00	1100,39

Акт приемки выполненных работ

12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	1286,80	66,27
		Итого оплата труда:				**1166,66**	**1166,66**
12. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	4788,00	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1762,00	9,07
12. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	161,00	65,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	2609,00	120,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	1234,00	57,20
		Итого эксплуатация машин:				**210,92**	**210,92**
12. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206076,00	20,61
		Итого материалов:				**20,61**	**20,61**
		Накладные расходы	%	98		1143,33	1143,33
		Сметная прибыль	%	8		198,02	198,02
		Сметная стоимость:				**2673,27**	**2673,27**
14	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**2,0000**		**1611,88**	**3223,76**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	1	2	1234,00	2468,00
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1498,00	239,68
		Итого оплата труда:				**1353,84**	**2707,68**
14. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	5152,00	412,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1762,00	140,96
14. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3552,00	284,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1234,00	98,72
		Итого эксплуатация машин:				**348,16**	**696,32**
14. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	499529,00	39,96
14. 6	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	487,00	19,48
		Итого материалов:				**29,72**	**59,44**
		Накладные расходы	%	72		974,76	1949,53
		Сметная прибыль	%	8		206,93	413,86
		Сметная стоимость:				**2793,58**	**5587,16**
15	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка	**шкаф**	**1,0000**		**24824,50**	**24824,50**

Акт приемки выполненных работ

		2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	13	13	1234,00	16042,00
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1498,00	2396,80
		Итого оплата труда:				**18438,80**	**18438,80**
15. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8	5152,00	4121,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1762,00	1409,60
15. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8	3552,00	2841,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8	1234,00	987,20
		Итого эксплуатация машин:				**6963,20**	**6963,20**
15. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	499529,00	384,64
15. 6	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00	8,42
15. 7	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00	56,14
15. 8	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00	6,02
15. 9	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	462,00	942,48
15.10	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	380,00	1,56
15.11	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	487,00	298,04
15.12	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00	122,00
		Итого материалов:				**1819,30**	**1819,30**
		Накладные расходы	%	72		13275,94	13275,94
		Сметная прибыль	%	8		3048,03	3048,03
		Сметная стоимость:				**41148,47**	**41148,47**
20	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**3,0000**		**309,18**	**927,55**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1281)	чел-ч	0,2266	0,6798	1281,00	870,82
		Итого оплата труда:				**290,27**	**870,82**
20. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00	9,60
20. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	519,00	15,57
20. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	526,00	31,56

Акт приемки выполненных работ

		Итого материалов:				**18,91**	**56,73**
		Накладные расходы	%	98		284,47	853,41
		Сметная прибыль	%	8		47,49	142,48
		Сметная стоимость:				**641,15**	**1923,44**
26	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**6264,22**	**6264,22**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1258)	чел-ч	4	4	1258,00	5032,00
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3	1498,00	449,40
		Итого оплата труда:				**5481,40**	**5481,40**
26. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15	5152,00	772,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	1762,00	264,30
26. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	2609,00	391,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	1234,00	185,10
		Итого эксплуатация машин:				**1164,15**	**1164,15**
26. 5	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	187,00	68,07
		Итого материалов:				**68,07**	**68,07**
		Накладные расходы	%	75		4111,05	4111,05
		Сметная прибыль	%	8		830,02	830,02
		Сметная стоимость:				**11205,29**	**11205,29**
28	**1116-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 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.**	**1,0000**		**4232,15**	**4232,15**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	1,86	1,86	1174,00	2183,64
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1234,00	24,68
		Итого оплата труда:				**2208,32**	**2208,32**
28. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,17	161,00	27,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2609,00	52,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1234,00	24,68
		Итого эксплуатация машин:				**79,55**	**79,55**
28. 5	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00124	188472,00	233,71
28. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206076,00	18,55
28. 7	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1685,00	1685,00

Акт приемки выполненных работ

28. 8	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31710,00	31,71
28. 9	5101-9999-9902 РСНБ РК 2015	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**1968,96**	**1968,96**
		Накладные расходы	%	98		2164,15	2164,15
		Сметная прибыль	%	8		511,70	511,70
		Сметная стоимость:				**6908,01**	**6908,01**
30	**1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**1331,92**	**1331,92**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1174)	чел-ч	0,9373	0,9373	1174,00	1100,39
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	1286,80	66,27
		Итого оплата труда:				**1166,66**	**1166,66**
30. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	4788,00	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1762,00	9,07
30. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	161,00	65,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	2609,00	120,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	1234,00	57,20
		Итого эксплуатация машин:				**210,92**	**210,92**
30. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206076,00	20,61
		Итого материалов:				**20,61**	**20,61**
		Накладные расходы	%	98		1143,33	1143,33
		Сметная прибыль	%	8		198,02	198,02
		Сметная стоимость:				**2673,27**	**2673,27**
33	**2304-0902-5504 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5,0000**		**3755,00**	**18775,00**
		Сметная прибыль	%	8		300,40	1502,00
		Сметная стоимость:				**4055,40**	**20277,00**
34	**1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка(футляр)** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений	**м трубопровода**	**1,5000**		**7133,06**	**10699,59**

Акт приемки выполненных работ

		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1258)	чел-ч	0,725	1,087	1258,00	1368,08
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,02655	1263,83	33,55
		Итого оплата труда:				**934,42**	**1401,63**
34. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00405	5894,00	23,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405	1234,00	5,00
34. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0015	4788,00	7,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0015	1762,00	2,64
34. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,021	2609,00	54,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,021	1234,00	25,91
34. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,5238	26,00	13,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,31**	**99,46**
34. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000315	14892,00	4,69
34. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0075	450,00	3,38
34. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00915	5717,00	52,31
34.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01005	348,00	3,50
34.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,16485	174,00	28,68
34.12	2301-1307-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	1,5	6093,00	9139,50
		Итого материалов:				**6154,71**	**9232,06**
		Накладные расходы	%	98		915,73	1373,60
		Сметная прибыль	%	8		643,90	965,86
		Сметная стоимость:				**8692,70**	**13039,05**
35	**2301-0201-0178 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80(футляр)**	**м**	**1,5000**		**1860,00**	**2790,00**
		Сметная прибыль	%	8		148,80	223,20
		Сметная стоимость:				**2008,80**	**3013,20**
36	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,5000**		**1202,57**	**1803,85**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,844	1,266	1234,00	1562,24

Акт приемки выполненных работ

36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00255	1234,00	3,15
		Итого оплата труда:				**1043,59**	**1565,39**
36. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,3912	11,00	4,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00255	2609,00	6,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00255	1234,00	3,15
		Итого эксплуатация машин:				**7,30**	**10,96**
36. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000807	239,00	0,19
36. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000056	359324,00	19,94
36. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,339	621,00	210,52
		Итого материалов:				**153,77**	**230,65**
		Накладные расходы	%	99		1033,16	1549,74
		Сметная прибыль	%	8		178,86	268,29
		Сметная стоимость:				**2414,59**	**3621,88**
37	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**471,00**	**1884,00**
		Сметная прибыль	%	8		37,68	150,72
		Сметная стоимость:				**508,68**	**2034,72**
38	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**3,0000**		**309,18**	**927,55**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1281)	чел-ч	0,2266	0,6798	1281,00	870,82
		Итого оплата труда:				**290,27**	**870,82**
38. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00	9,60
38. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	519,00	15,57
38. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	526,00	31,56
		Итого материалов:				**18,91**	**56,73**
		Накладные расходы	%	98		284,47	853,41
		Сметная прибыль	%	8		47,49	142,48
		Сметная стоимость:				**641,15**	**1923,44**
40	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка крана** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание	**шт.**	**3,0000**		**1359,62**	**4078,87**

Акт приемки выполненных работ

		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	1,242	1134,00	1408,43
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	1035,84	702,30
		Итого оплата труда:				**703,58**	**2110,73**
40. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	3943,00	2649,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	1033,00	694,18
40. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	4307,00	12,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1474,00	4,42
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	2609,00	7,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1234,00	3,70
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**2670,44**
40. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		Накладные расходы	%	99		696,54	2089,62
		Сметная прибыль	%	8		164,49	493,48
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**6661,97**
41	**2304-0905-1811 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1437,00**	**4311,00**
		Сметная прибыль	%	8		114,96	344,88
		Сметная стоимость:				**1551,96**	**4655,88**
42	**1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**8,5000**		**3297,98**	**28032,83**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1258)	чел-ч	0,553	4,7	1258,00	5913,23
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0901	1268,87	114,33
		Итого оплата труда:				**709,12**	**6027,55**
42. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0102	5894,00	60,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0102	1234,00	12,59
42. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00595	4788,00	28,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00595	1762,00	10,48
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,07395	2609,00	192,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,07395	1234,00	91,25

Акт приемки выполненных работ

42. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,567	26,00	40,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,92**	**322,30**
42. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00068	14892,00	10,13
42. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,017	450,00	7,65
42. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0272	5717,00	155,50
42.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,02975	348,00	10,35
42.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,23375	174,00	40,67
42.12	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	8,5	2538,00	21573,00
		Итого материалов:				**2564,39**	**21797,30**
		Накладные расходы	%	98		694,94	5907,00
		Сметная прибыль	%	8		319,43	2715,19
		Сметная стоимость:				**4312,36**	**36655,02**
43	**2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**1454,00**	**8724,00**
		Сметная прибыль	%	8		116,32	697,92
		Сметная стоимость:				**1570,32**	**9421,92**
44	**1119-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка клапана с соединением фланцев на болтах и прокладках	**клапан**	**2,0000**		**6219,78**	**12439,55**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	2,17	4,34	1234,00	5355,56
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12	1234,00	148,08
		Итого оплата труда:				**2751,82**	**5503,64**
44. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	0,84	161,00	135,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	2609,00	313,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,12	1234,00	148,08
44. 5	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,12	26,00	3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**225,72**	**451,44**
44. 6	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	309457,00	928,37

Акт приемки выполненных работ

44. 7	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,005	0,01	5717,00	57,17
44. 8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,1	348,00	34,80
44. 9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00004	234268,00	9,37
44.10	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	1369,00	5476,00
44.11	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00	126,84
		Итого материалов:				**3316,28**	**6632,55**
		Накладные расходы	%	98		2696,78	5393,57
		Сметная прибыль	%	8		713,32	1426,65
		Сметная стоимость:				**9629,88**	**19259,77**
46	**1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка(футляр)** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**1,0000**		**3297,98**	**3297,98**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1258)	чел-ч	0,553	0,553	1258,00	695,67
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106	1268,87	13,45
		Итого оплата труда:				**709,12**	**709,12**
46. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	5894,00	7,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012	1234,00	1,48
46. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	4788,00	3,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	1762,00	1,23
46. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	2609,00	22,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0087	1234,00	10,74
46. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,1844	26,00	4,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,92**	**37,92**
46. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	14892,00	1,19
46. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	450,00	0,90
46. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	5717,00	18,29

Акт приемки выполненных работ

46.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	348,00	1,22
46.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0275	174,00	4,79
46.12	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	2538,00	2538,00
		Итого материалов:				**2564,39**	**2564,39**
		Накладные расходы	%	98		694,94	694,94
		Сметная прибыль	%	8		319,43	319,43
		Сметная стоимость:				**4312,36**	**4312,36**
47	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,0000**		**1202,57**	**1202,57**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,844	0,844	1234,00	1041,50
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0017	1234,00	2,10
		Итого оплата труда:				**1043,59**	**1043,59**
47. 3	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,2608	11,00	2,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0017	2609,00	4,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0017	1234,00	2,10
		Итого эксплуатация машин:				**7,30**	**7,30**
47. 5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000538	239,00	0,13
47. 6	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000037	359324,00	13,29
47. 7	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,226	621,00	140,35
		Итого материалов:				**153,77**	**153,77**
		Накладные расходы	%	99		1033,16	1033,16
		Сметная прибыль	%	8		178,86	178,86
		Сметная стоимость:				**2414,59**	**2414,59**
48	**1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**18,0000**		**1040,06**	**18721,12**

Акт приемки выполненных работ

48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1258)	чел-ч	0,725	13,05	1258,00	16416,90
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,3186	1263,83	402,66
		Итого оплата труда:				**934,42**	**16819,56**
48. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0486	5894,00	286,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0486	1234,00	59,97
48. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,018	4788,00	86,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	1762,00	31,72
48. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,252	2609,00	657,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,252	1234,00	310,97
48. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,286	26,00	163,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,31**	**1193,53**
48. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00378	14892,00	56,29
48. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,09	450,00	40,50
48. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1098	5717,00	627,73
48.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1206	348,00	41,97
48.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,978	174,00	344,21
		Итого материалов:				**61,71**	**1110,69**
		Накладные расходы	%	98		915,73	16483,17
		Сметная прибыль	%	8		156,46	2816,34
		Сметная стоимость:				**2112,26**	**38020,63**
49	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0000**		**2607,00**	**46926,00**
		Сметная прибыль	%	8		208,56	3754,08
		Сметная стоимость:				**2815,56**	**50680,08**
50	**2302-0101-1031 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**917,00**	**917,00**
		Сметная прибыль	%	8		73,36	73,36
		Сметная стоимость:				**990,36**	**990,36**
51	**2302-0103-3538 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**1,0000**		**16143,00**	**16143,00**
		Сметная прибыль	%	8		1291,44	1291,44
		Сметная стоимость:				**17434,44**	**17434,44**

Акт приемки выполненных работ

52	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0449**		**97173,90**	**4359,22**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	73,6	3,302	1134,00	3744,12
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,012112	1449,11	17,55
		Итого оплата труда:				**83853,66**	**3761,68**
52. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,731218	259,00	189,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004935	4788,00	23,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004935	1762,00	8,70
52. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,165982	89,00	14,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,053383	156,00	8,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,007178	2609,00	18,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007178	1234,00	8,86
52. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,104075	26,00	2,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5741,08**	**257,54**
52. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001346	70,00	0,09
52.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000839	4169,00	3,50
52.11	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000046	60012,00	2,77
52.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000224	499529,00	112,04
52.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,087477	348,00	30,44
52.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,026467	144,00	3,81
52.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863667,00	8,36

Акт приемки выполненных работ

52.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000628	219502,00	137,86
52.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	431112,00	6,00
52.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000027	598637,00	16,11
52.19	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,04486	--	--
52.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000087	418668,00	36,44
52.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000449	290,00	0,13
		Итого материалов:				**7970,42**	**357,55**
		Накладные расходы	%	69		57859,03	2595,56
		Сметная прибыль	%	8		12402,63	556,38
		Сметная стоимость:				**167435,55**	**7511,16**
53	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0449**		**463120,00**	**20775,56**
		Сметная прибыль	%	8		37049,60	1662,05
		Сметная стоимость:				**500169,60**	**22437,61**
54	**1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**4,0000**		**12263,14**	**49052,56**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1215)	чел-ч	1,66	6,64	1215,00	8067,60
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0908	1282,85	116,48
		Итого оплата труда:				**2046,02**	**8184,08**
54. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0328	5894,00	193,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0328	1234,00	40,48
54. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0084	4788,00	40,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0084	1762,00	14,80
54. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,086	161,00	174,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0496	2609,00	129,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0496	1234,00	61,21
		Итого эксплуатация машин:				**134,43**	**537,73**
54. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00504	14892,00	75,06

Акт приемки выполненных работ

54. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	206076,00	32,97
54. 9	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	3,72	9113,00	33900,36
54.10	2302-0101-0260 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,52	11794,00	6132,88
54.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,758	174,00	305,96
		Итого материалов:				**10111,81**	**40447,23**
		Накладные расходы	%	98		2005,10	8020,40
		Сметная прибыль	%	8		1141,46	4565,84
		Сметная стоимость:				**15409,70**	**61638,80**
55	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**17,0000**		**1570,57**	**26699,69**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1234)	чел-ч	0,297	5,049	1234,00	6230,47
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,085	1307,92	111,17
		Итого оплата труда:				**373,04**	**6341,64**
55. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0136	5894,00	80,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0136	1234,00	16,78
55. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0119	4788,00	56,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0119	1762,00	20,97
55. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0595	2609,00	155,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0595	1234,00	73,42
55. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1955	26,00	5,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,50**	**297,45**
55. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0289	450,00	13,01
55. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000022	622415,00	13,76
55. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04777	348,00	16,62
55.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0102	320,00	3,26

Акт приемки выполненных работ

55.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0901	519,00	46,76
55.12	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	17	1178,00	20026,00
55.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0748	174,00	13,02
55.14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0748	526,00	39,34
		Итого материалов:				**1186,57**	**20171,77**
		Накладные расходы	%	98		365,58	6214,81
		Сметная прибыль	%	8		154,89	2633,16
		Сметная стоимость:				**2091,04**	**35547,66**
56	**2301-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**18,0000**		**450,00**	**8100,00**
		Сметная прибыль	%	8		36,00	648,00
		Сметная стоимость:				**486,00**	**8748,00**
57	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**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.**	**7,0000**		**2073,38**	**14513,65**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	1,47	10,29	1134,00	11668,86
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	1234,00	172,76
		Итого оплата труда:				**1691,66**	**11841,62**
57. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	161,00	394,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	2609,00	365,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	1234,00	172,76
		Итого эксплуатация машин:				**108,53**	**759,71**
57. 5	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	0,0077	186907,00	1439,18
57. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	206076,00	201,95
57. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31710,00	443,94
57. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	14	--	--
57. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	7	--	--
		Итого материалов:				**297,87**	**2085,08**
		Накладные расходы	%	98		1657,83	11604,79
		Сметная прибыль	%	8		298,50	2089,47
		Сметная стоимость:				**4029,70**	**28207,91**

Акт приемки выполненных работ

59	**2302-0101-1108 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2708,00**	**2708,00**
		Сметная прибыль	%	8		216,64	216,64
		Сметная стоимость:				**2924,64**	**2924,64**
62	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка крана** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**1359,62**	**2719,25**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1134)	чел-ч	0,414	0,828	1134,00	938,95
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	1035,84	468,20
		Итого оплата труда:				**703,58**	**1407,15**
62. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	3943,00	1766,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	1033,00	462,78
62. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	4307,00	8,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1474,00	2,95
62. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	2609,00	5,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1234,00	2,47
		Итого эксплуатация машин:				**890,15**	**1780,30**
62. 6	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	99		696,54	1393,08
		Сметная прибыль	%	8		164,49	328,99
		Сметная стоимость:				**2220,66**	**4441,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**557025,73**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Накладные расходы		Тенге				**100817,46**
	ИТОГО:		Тенге				**657843,19**
	Сметная прибыль		Тенге				**44446,37**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**702289,56**
	Всего по форме						2343909,76
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0.9%	Тенге				21095,19
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				2365004,95
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1.08%	Тенге				25542,05

Акт приемки выполненных работ

	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				167733,11
		Итого	Тенге				2558280,11
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				51165,60
		Итого с непредвиденными затратами	Тенге				2609445,71
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	Тенге				2739659,66
		Понижающий коэффициент К=0.9	Тенге				2465693,70
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				295883,24
		Всего к оплате	Тенге				**2761576,94**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "СырдарияСтройСервис",

Директор **Бекбатирова М.К.**

М.П.

Принял (Заказчик):

КГУ "Сырдарьински районный отдел ЖКХ, ПТ и АД ",

(наименование организации, БИН или ИИН)

Руководитель отдела **Бахтияров Е.Б.**

М.П.

Технический надзор

ТОО " ARTERIA",

Эксперт **Жетес.А.Ж.**

М.П.