СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2018 г.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айлярлы"
Договор №40 от "18" июля 2018 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство системы водоснабжения в н.п. Тасбогет Кызылординской области" - водоснабжения"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство системы водоснабжения в н.п. Тасбогет Кызылординской области" - водоснабжения"	163634,180	143237,200	119840,000	143237,200	119840,000	143237,200	119840,000	143237,200	17005,610	20325,732

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Наименование стройки - Водопроводные сети в пос. Таабогет Кызылординской области

АКТ

выполненных работ за декабрь месяц 2018 год

на Наружный водопровод

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2018 года

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Сухой грунт					
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**3339,5632**		**139,30**	**465201,15**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00888	29,65532099	762,00	22597,35
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	64,45356926	1554,00	100160,85
		Итого оплата труда:				**36,76**	**122758,20**
1. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	64,45356926	6867,00	442602,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	64,45356926	1554,00	100160,85
		Итого эксплуатация машин:				**132,53**	**442592,31**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		26,47	88398,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,26	44282,61
		Сметная стоимость:				**179,03**	**597882,00**

2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**103,2921**		**1624,39**	**167786,65**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	1,848	190,8838008	879,00	167786,86
		Итого оплата труда:				**1624,39**	**167786,65**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1169,56	120806,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,52	23087,85
		Сметная стоимость:				**3017,47**	**311680,81**
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**27,6975**		**1868,05**	**51740,31**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=879)	чел-ч	2,125	58,8571875	879,00	51735,47
		Итого оплата труда:				**1868,05**	**51740,31**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1345,00	37253,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,04	7119,37
		Сметная стоимость:				**3470,09**	**96112,82**
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**2352,3692**		**30,63**	**72053,07**

		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	18,96009575	1300,00	24648,12
		Итого оплата труда:				**10,48**	**24652,83**
4. 2	257 С (3101-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	18,96009575	3800,00	72048,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	18,96009575	1300,00	24648,12
		Итого эксплуатация машин:				**30,63**	**72053,07**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,54	17736,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	7174,73
		Сметная стоимость:				**41,23**	**96988,18**
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**1008,1582**		**706,64**	**712404,91**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,972	979,9297704	727,00	712408,94
		Итого оплата труда:				**706,64**	**712404,91**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		508,78	512930,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,23	98023,22
		Сметная стоимость:				**1312,66**	**1323368,94**
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**2352,3692**		**131,75**	**309924,64**
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	254,0558736	638,00	162087,65
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	61,7496915	1088,00	67183,66
		Итого оплата труда:				**97,46**	**229261,90**
6. 3	660 С (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	61,7496915	2338,00	144370,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	61,7496915	1088,00	67183,66

6. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	246,998766	14,00	3457,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**147822,88**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		70,17	165065,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,15	37990,76
		Сметная стоимость:				**218,07**	**512981,15**
7	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**27,6975**		**1069,64**	**29626,35**
		Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций					
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	23,764455	763,33	18140,12
		Итого оплата труда:				**654,94**	**18140,20**
7. 2	1275 С (3205-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	79,21485	374,00	29626,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	23,764455	763,33	18140,12
		Итого эксплуатация машин:				**1069,64**	**29626,35**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		471,56	13061,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,30	3415,10
		Сметная стоимость:				**1664,49**	**46102,21**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1808737,09**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1808737,09**
Всего заработная плата -			Тенге				**1326745,01**
		Накладные расходы -	Тенге				**955252,06**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**955252,06**
		Сметная прибыль -	Тенге				**621093,64**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3385082,79**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1682,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1326745,01**

РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1

10	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**5,1920**		**49125,13**	**255057,67**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=910)	чел-ч	51,5	267,388	910,00	243323,08
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**243323,08**
10. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00306328	350730,00	1074,38
10. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	61,2656	174,00	10660,21
		Итого материалов:				**2260,13**	**11734,59**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	240889,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7641,72	39675,81
		Сметная стоимость:				**103163,20**	**535623,33**
11	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**116,0000**		**475,01**	**55101,16**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З,8=1053)	чел-ч	0,41	47,56	1053,00	50080,68
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,16	1088,00	1262,08
		Итого оплата труда:				**442,61**	**51342,76**
11. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,16	2465,00	2859,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,16	1088,00	1262,08
		Итого эксплуатация машин:				**24,65**	**2859,40**

11. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,16	323,00	374,68
11. 5	149389 С (2204-0603-0102 РСНБ РК 2015)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,16	508,00	589,28
11. 6	249409 С (2204-0201-0702 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,32	516,00	1197,12
		Итого материалов:				18,63	2161,08
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		433,76	50316,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,70	8433,20
		Сметная стоимость:				**981,47**	**113850,52**
14	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**232,0000**		**1856,12**	**430619,84**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	341,04	1000,00	341040,00
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,32	1088,00	2524,16
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**343564,16**
14. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	81,2	174,00	14128,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,32	2465,00	5718,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,32	1088,00	2524,16
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**19847,60**
14. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,2552	188694,00	48154,71
14. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,03248	207096,00	6726,48

14. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,464	32005,00	14850,32
14. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	464	--	--
14. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	232	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**69732,24**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1451,26	336692,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,59	61384,88
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**828697,04**
17	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**116,0000**		**971,08**	**112645,28**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,7725	89,61	1053,00	94359,33
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	4,30128	1100,94	4735,45
		Итого оплата труда:				**854,27**	**99095,32**
17. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,11948	4329,00	517,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,11948	1554,00	185,67
17. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	33,21544	174,00	5779,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	4,1818	2465,00	10308,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	4,1818	1088,00	4549,80
		Итого эксплуатация машин:				**143,15**	**16605,40**
17. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00812	207096,00	1681,62
		Итого материалов:				**14,50**	**1682,00**

		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		837,18	97112,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,66	16780,56
		Сметная стоимость:				**1952,93**	**226539,88**
21	**Е11-2205О1-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,5490**		**244630,86**	**378933,20**
		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					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	173	267,977	1035,00	277356,20
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	28,88885	922,23	26642,16
		Итого оплата труда:				**196254,52**	**303998,25**
21. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	27,1075	3546,00	96123,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	27,1075	910,00	24667,83
21. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,17039	3996,00	680,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,17039	1300,00	221,51
21. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	12,392	73,00	904,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,44057	1419,00	2044,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,44057	1088,00	1567,34
21. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,17039	2465,00	420,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,17039	1088,00	185,38
		Итого эксплуатация машин:				**64669,38**	**100172,87**

21. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,24784	228,00	56,51
21. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	7,745	174,00	1347,63
		Итого материалов:				**906,48**	**1404,14**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		194291,97	300958,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35113,83	54391,32
		Сметная стоимость:				**474036,66**	**734282,79**
23	**Е11-220501-0102 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**	**0,1770**		**259840,08**	**45991,69**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	179	31,683	1035,00	32791,91
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,72585	922,08	3435,53
		Итого оплата труда:				**204674,80**	**36227,44**
23. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,5046	3546,00	12427,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,5046	910,00	3189,19
23. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,02655	3996,00	106,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02655	1300,00	34,52
23. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,416	73,00	103,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,16461	1419,00	233,58

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,16461	1088,00	179,10
23. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03009	2465,00	74,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03009	1088,00	32,74
		Итого эксплуатация машин:				**73132,92**	**12944,53**
23. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,03894	228,00	8,88
23. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,416	174,00	246,38
		Итого материалов:				**1442,16**	**255,26**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		202628,05	35865,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36997,45	6548,55
		Сметная стоимость:				**499465,58**	**88405,41**
25	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**11,9980**		**55867,22**	**670294,91**
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=910)	чел-ч	51,5	617,897	910,00	562286,27
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**562286,27**
25. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,0281953	350730,00	9888,94
25. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	563,906	174,00	98119,64
		Итого материалов:				**9002,22**	**108008,64**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	556663,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8181,09	98156,72

		Сметная стоимость:				110444,65	1325114,91
26	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**2,8430**		**49125,13**	**139662,74**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=910)	чел-ч	51,5	146,4145	910,00	133237,20
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**133237,20**
26. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,0017	350730,00	588,30
26. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	33,5474	174,00	5837,25
		Итого материалов:				**2260,13**	**6425,55**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	131904,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7641,72	21725,41
		Сметная стоимость:				**103163,20**	**293292,98**
27	**Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,1177**		**51942,47**	**6113,63**

27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	6,06155	910,00	5516,01
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**5516,01**
27. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000156541	350730,00	54,90
27. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	3,11905	174,00	542,71
		Итого материалов:				**5077,47**	**597,62**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	5460,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7867,11	925,96
		Сметная стоимость:				**106205,93**	**12500,44**
31	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**10,0000**		**1753,96**	**17539,60**
		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					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	1,4	14	964,00	13496,00
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3	1088,00	326,40
		Итого оплата труда:				**1382,24**	**13822,40**
31. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,3	2465,00	739,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	1088,00	326,40
		Итого эксплуатация машин:				**73,95**	**739,50**
31. 4	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,015	190274,00	2854,11
31. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1	450,00	450,00
		Итого материалов:				**330,41**	**3304,10**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1368,42	13684,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,79	2497,90
		Сметная стоимость:				**3372,17**	**33721,70**

33	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	127,0000		1856,12	235727,24
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	186,69	1000,00	186690,00
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,27	1088,00	1381,76
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**188071,76**
33. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	44,45	174,00	7734,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,27	2465,00	3130,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,27	1088,00	1381,76
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**10864,85**
33. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1397	188694,00	26360,55
33. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01778	207096,00	3682,17
33. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,254	32005,00	8129,27
33. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	254	--	--
33. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	127	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**38172,39**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1451,26	184310,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,59	33602,93
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**453640,19**

36	**Е11-160601-0102 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.**	**11,0000**		**1880,77**	**20688,47**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	16,17	1000,00	16170,00
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22	1088,00	239,36
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**16409,36**
36. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85	174,00	669,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22	2465,00	542,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22	1088,00	239,36
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**1212,20**
36. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0121	188694,00	2283,20
36. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	207096,00	318,93
36. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	32005,00	704,11
36. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	22	--	--
36. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	11	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**3306,27**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1461,92	16081,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		267,42	2941,62
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**39711,21**

40	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0704**		**695396,72**	**48955,93**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1193)	чел-ч	360	25,344	1193,00	30235,39
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	3,627712	1289,08	4676,41
		Итого оплата труда:				**495906,08**	**34911,79**
40. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	1,5312	4828,00	7392,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	1,5312	1300,00	1990,56
40. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,108416	5520,00	598,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,108416	1554,00	168,48
40. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,76032	6550,00	4980,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,76032	1554,00	1181,54
40. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,7424	28,00	48,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,408	73,00	102,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,2464	181,00	44,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

40. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	1,203136	1419,00	1707,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	1,203136	1088,00	1309,01
40.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,02464	2465,00	60,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,02464	1088,00	26,81
		Итого эксплуатация машин:				**212149,76**	**14935,34**
40.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	2,816	561,00	1579,78
40.12	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,01408	40416,00	569,06
40.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,005632	212247,00	1195,38
40.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	2,5344	174,00	440,99
40.15	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	70,6816	--	--
		Итого материалов:				**53766,96**	**3785,19**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		490947,02	34562,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94907,50	6681,49
		Сметная стоимость:				**1281251,24**	**90200,09**
41	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0516**		**986766,06**	**50917,13**
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1193)	чел-ч	376	19,4016	1193,00	23146,11

41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	5,538744	1285,23	7118,56
		Итого оплата труда:				**586525,10**	**30264,70**
41. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	3,593424	4828,00	17349,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	3,593424	1300,00	4671,45
41. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,08514	5520,00	469,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,08514	1554,00	132,31
41. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,62436	6550,00	4089,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,62436	1554,00	970,26
41. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	1,7028	28,00	47,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	1,548	73,00	-113,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,40248	181,00	72,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	1,213632	1419,00	1722,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	1,213632	1088,00	1320,43
41.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,022188	2465,00	54,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,022188	1088,00	24,14
		Итого эксплуатация машин:				**463545,55**	**23918,95**
41.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	2,58	561,00	1447,38
41.12	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,01032	40416,00	417,09

41.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,006708	212247,00	1423,75
41.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	3,24048	174,00	563,84
41.15	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	51,8064	--	--
		Итого материалов:				**74652,51**	**3852,07**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		580659,85	29962,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125394,07	6470,33
		Сметная стоимость:				**1692819,98**	**87349,51**
44	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром до 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**	**122,0000**		**1077,54**	**131459,88**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,844	102,968	1088,00	112029,18
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2074	1088,00	225,65
		Итого оплата труда:				**920,12**	**112254,64**
44. 3	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	31,8176	11,00	349,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,2074	2465,00	511,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,2074	1088,00	225,65
		Итого эксплуатация машин:				**7,06**	**861,32**
44. 5	127730 С (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	0,065636	242,00	15,88
44. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,004514	286680,00	1294,07

44. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	27,572	626,00	17260,07
		Итого материалов:				**152,21**	**18569,62**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		910,92	111132,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,08	19407,76
		Сметная стоимость:				**2147,54**	**261999,88**
45	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2**	**Конны футляра диаметром 159 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**	**176,0000**		**5711,22**	**1005174,72**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	1,598	281,248	982,00	276185,54
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,76	1088,00	1914,88
		Итого оплата труда:				**1580,12**	**278101,12**
45. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,488	85,888	547,00	46980,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426	74,976	729,00	54657,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,76	2465,00	4338,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,76	1088,00	1914,88
		Итого эксплуатация машин:				**602,14**	**105976,64**
45. 6	131643 С (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	0,0001	0,0176	23747,00	417,95

45. 7	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,88	129524,00	113981,12
45. 8	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,00196	0,34496	1371537,00	473125,40
45. 9	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00095	0,1672	212247,00	35487,70
		Итого материалов:				**3539,84**	**623011,84**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1564,31	275318,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		582,04	102439,04
		Сметная стоимость:				**7857,58**	**1382934,08**
46	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25**	**Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**129,0000**		**7139,02**	**920933,58**
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом					
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	1,998	257,742	982,00	253102,64
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,6125	1088,00	1754,40
		Итого оплата труда:				**1975,14**	**254793,06**
46. 3	128 С (3106-0201-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	78,69	547,00	43043,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	68,6925	729,00	50076,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	1,6125	2465,00	3974,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	1,6125	1088,00	1754,40

		Итого эксплуатация машин:				752,67	97094,43
46. 6	131643 С (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	0,000125	0,016125	23747,00	382,92
46. 7	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,80625	129524,00	104428,73
46. 8	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,00245	0,31605	1371537,00	433474,27
46. 9	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,153123	212247,00	32499,90
		Итого материалов:				**4424,80**	**570799,20**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1955,39	252245,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		727,55	93853,95
		Сметная стоимость:				**9821,97**	**1267034,13**
47	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** - Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0704** -		**2194879,53**	**154519,52**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	256	18,0224	1053,00	18977,59
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	1,452	1549,63	2250,06
		Итого оплата труда:				**301529,20**	**21227,66**
47. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0176	4249,00	74,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0176	1088,00	19,15

47. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	1,39392	6550,00	9130,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,39392	1554,00	2166,15
47. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	4,048	1007,00	4076,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,575	0,04048	1600,00	64,77
47. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,304832	11,00	3,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**188702,38**	**13284,65**
47. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	340,032	266,00	90448,51
47. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	8,448	3284,00	27743,23
47. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,073216	17105,00	1252,36
47.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,021824	6994,00	152,64
47.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,005632	383957,00	2162,45
47.12	248314 С (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	0,0176	27221,00	479,09
47.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,08448	225,00	19,01
		Итого материалов:				**1736609,15**	**122257,28**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		298513,91	21015,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199471,48	14042,79
		Сметная стоимость:				**2692864,91**	**189577,69**

48	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0516**		**2898398,53**	**149557,36**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	278	14,3448	1053,00	15105,07
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	1,1676048	1548,40	1807,92
		Итого оплата труда:				**327771,28**	**16913,00**
48. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,017544	4249,00	74,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,017544	1088,00	19,09
48. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	1,11456	6550,00	7300,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	1,11456	1554,00	1732,03
48. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	3,550596	1007,00	3575,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,03550596	1600,00	56,81
48. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	2,394756	11,00	26,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**212726,84**	**10976,70**
48. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	342,108	266,00	91000,73
48. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	8,6688	3284,00	28468,34

48. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,074304	17105,00	1270,97
48.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,015996	6994,00	111,88
48.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,0058824	383957,00	2258,59
48.12	248314 С (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	0,0129	27221,00	351,15
48.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,06192	225,00	13,93
		Итого материалов:				**2392937,69**	**123475,58**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		324493,57	16743,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257831,37	13304,10
		Сметная стоимость:				**3480723,46**	**179605,33**
		Колодец водопроводный d=1500 Н=2450 мм -77шт					
49	**Е11-221301-0102 1122-Ц301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м3 железобетонных и бетонных конструкций**	**5,8519**		**54409,33**	**318398,72**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	13,9	81,3416046	1035,00	84188,56
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	13,05562013	1380,42	18022,24
		Итого оплата труда:				**17466,23**	**102210,88**
49. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,1926796	4329,00	35466,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	8,1926796	1554,00	12731,42

49. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,871935186	729,00	635,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	4,862940534	2465,00	11987,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	4,862940534	1088,00	5290,88
		Итого эксплуатация машин:				**8217,64**	**48088,92**
49. 6	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	1,591720608	18609,00	29620,33
49. 7	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,591043314	20658,00	12209,77
49. 8	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,05851914	16850,00	986,05
49. 9	102721 С (2102-0403-0111 РСНБ РК 2015)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,019896508	--	--
49.10	102736 С (2102-0501-0303 РСНБ РК 2015)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,52667226	21124,00	11125,42
49.11	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,023407656	40416,00	946,04
49.12	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	123,4753854	132,00	16298,75
49.13	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000643711	26517,00	17,07
49.14	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,46815312	310,00	145,13
49.15	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,011703828	171586,00	2008,21

49.16	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,023407656	1371537,00	32104,47
49.17	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001814093	30,00	0,05
49.18	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,70222968	1236,00	867,96
49.19	279845 С (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	0,064	0,374522496	213050,00	79792,02
		Итого материалов:				**31805,20**	**186121,30**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		17291,57	101188,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5736,07	33566,99
		Сметная стоимость:				**77436,97**	**453154,49**
59	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**62681,50**	**752178,00**
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	1,82	21,84	910,00	19874,40
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6	1274,40	764,64
		Итого оплата труда:				**1719,92**	**20639,04**
59. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,24	4329,00	1038,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	1554,00	372,96
59. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,36	2465,00	887,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	1088,00	391,68
		Итого эксплуатация машин:				**160,53**	**1926,36**
59. 5	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0336	190274,00	6393,21
59. 6	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,72	450,00	324,00

59. 7	251526 С (2303-0103-0904 РСНБ РК 2015)	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	12	60305,00	723660,00
		Итого материалов:				**60864,77**	**730377,24**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1702,72	20432,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5150,74	61808,88
		Сметная стоимость:				**69534,96**	**834419,52**
60	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Указатель пожарного гидранта. Установка**	**шт.**	**52,0000**		**4036,14**	**209879,28**
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему					
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,2	166,4	910,00	151424,00
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	7,5556	1489,54	11254,37
		Итого оплата труда:				**3128,43**	**162678,36**
60. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,7904	4329,00	3421,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,7904	1554,00	1228,28
60. 4	1069 С (3101-0303-0301 РСНБ РК 2015)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	5,72	5228,00	29904,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	5,72	1554,00	8888,88
60. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	1,0452	2465,00	2576,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	1,0452	1088,00	1137,18
		Итого эксплуатация машин:				**690,43**	**35902,36**
60. 6	144689 С (2113-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,02496	567827,00	14172,96

60. 7	149220 С (2204-0101-0503 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,010036	502244,00	5040,52
60. 8	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,001768	572135,00	1011,53
60. 9	149397 С (2204-0701-0101 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,002912	794135,00	2312,52
		Итого материалов:				**433,71**	**22552,92**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		3378,70	175692,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,19	30845,88
		Сметная стоимость:				**8008,03**	**416417,56**
62	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки), диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**6,0000**		**6521,73**	**39130,38**
		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					
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	2,01	12,06	1235,00	14894,10
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	5,28	1244,59	6571,44
		Итого оплата труда:				**3577,59**	**21465,54**
62. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	3,9	4828,00	18829,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	3,9	1300,00	5070,00
62. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,38	2465,00	3401,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,38	1088,00	1501,44
62. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	1,38	26,00	35,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**3711,13**	**22266,78**
62. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,246	5488,00	1350,05
62. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	1,158	293,00	339,29
62. 8	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00132	212247,00	280,17
		Итого материалов:				**328,25**	**1969,50**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		3541,81	21250,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		805,08	4830,48
		Сметная стоимость:				**10868,63**	**65211,78**
67	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**18,8100**		**2382,84**	**44821,22**
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки					
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=865)	чел-ч	1,55	29,1555	865,00	25219,51
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	7,309566	1104,31	8072,03
		Итого оплата труда:				**1769,88**	**33291,44**
67. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,255816	9400,00	2404,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,255816	1554,00	397,54
67. 4	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	7,05375	2338,00	16491,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	7,05375	1088,00	7674,48
67. 5	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	14,1075	50,00	705,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1042,09**	**19601,71**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		1911,48	35954,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,55	6462,18
		Сметная стоимость:				**4637,86**	**87238,15**

68	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**18,8100**		**184,21**	**3464,99**
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00984	0,1850904	762,00	141,04
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,5366493	1554,00	833,95
		Итого оплата труда:				**51,83**	**974,92**
68. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,1341153	4161,00	558,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,1341153	1554,00	208,42
68. 4	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,402534	6867,00	2764,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,402534	1554,00	625,54
		Итого эксплуатация машин:				**176,62**	**3322,22**
68. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0007524	2326,00	1,75
		Итого материалов:				**0,09**	**1,75**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		37,32	701,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,72	333,31
		Сметная стоимость:				**239,26**	**4500,48**
69	**С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**34,0000**		**194,00**	**6596,00**
70	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**183,0000**		**738,56**	**135156,48**

		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня					
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,033	6,039	835,00	5042,57
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	8,11788	1420,92	11534,86
		Итого оплата труда:				**90,59**	**16577,97**
70. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,06588	9400,00	619,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,06588	1554,00	102,38
70. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,72834	4249,00	3094,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,72834	1088,00	792,43
70. 5	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,43005	4161,00	1789,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,43005	1554,00	668,30
70. 6	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,9398	3374,00	6544,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,9398	1300,00	2521,74
70. 7	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	4,3737	5216,00	22813,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	4,3737	1554,00	6796,73
70. 8	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,4758	5417,00	2577,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,4758	1088,00	517,67
70. 9	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,10431	6098,00	636,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,10431	1300,00	135,60
		Итого эксплуатация машин:				**208,06**	**38074,98**
70.10	100092 С (2101-0201-0702 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	2,745	3561,00	9774,95

70.11	100094 С (2101-0201-0704 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	34,587	2374,00	82109,54
70.12	249133 С (2113-0703-1406 РСНБ РК 2015)	Вода с открытых источников	м3	0,03	5,49	28,00	153,72
		Итого материалов:				**502,94**	**92038,02**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		97,83	17902,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	12244,53
		Сметная стоимость:				**903,30**	**165303,90**
71	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**183,0000**		**3809,40**	**697120,20**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	26,352	806,00	21239,71
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	26,169	1369,23	35831,38
		Итого оплата труда:				**311,86**	**57070,38**
71. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,8365	9400,00	26663,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,8365	1554,00	4407,92
71. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	8,7108	4249,00	37012,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	8,7108	1088,00	9477,35
71. 5	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,9564	8342,00	108082,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	12,9564	1554,00	20134,25
71. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,6653	5417,00	9020,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,6653	1088,00	1811,85
		Итого эксплуатация машин:				**987,86**	**180778,38**

71. 7	100414 М (2101-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	223,26	2216,00	494744,16
71. 8	249133 С (2113-0703-1406 РСНБ РК 2015)	Вода с открытых источников	м3	0,07	12,81	28,00	358,68
		Итого материалов:				**2705,48**	**495102,84**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		336,81	61636,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,70	60701,10
		Сметная стоимость:				**4477,92**	**819459,36**
72	**Е11-270602-0302 1127-0602-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**183,0000**		**2604,69**	**476658,27**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,0336	6,1488	1088,00	6689,89
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	3,07989	1489,72	4588,17
		Итого оплата труда:				**61,63**	**11278,29**
72. 3	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,63501	3374,00	2142,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,63501	1300,00	825,51
72. 4	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,8483	5216,00	9640,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,8483	1554,00	2872,26
72. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00549	4329,00	23,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00549	1554,00	8,53
72. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,07137	5417,00	386,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,07137	1088,00	77,65

72. 7	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,2562	120,00	30,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 8	1955 С (3201-0209-0101 РСНБ РК 2015)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,5124	8404,00	4306,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,5124	1554,00	796,27
72. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00732	2465,00	18,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00732	1088,00	7,96
		Итого эксплуатация машин:				**90,43**	**16548,69**
72.10	102737 С (2102-0501-0304 РСНБ РК 2015)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,102	18,666	24204,00	451791,86
72.11	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001098	218211,00	239,60
72.12	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,02745	40416,00	1109,42
72.13	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,002196	127748,00	280,53
		Итого материалов:				**2477,71**	**453420,93**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		66,56	12180,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,70	39107,10
		Сметная стоимость:				**2884,95**	**527945,85**
73	**Е11-270602-0402 1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302**	**м2 покрытия**	**183,0000**		**620,24**	**113503,92**
		Состав работ:					
		.					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,00018	0,03294	1088,00	35,84
		Итого оплата труда:				**0,20**	**35,84**
73. 2	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,06222	120,00	7,47

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**7,47**
73. 3	102737 С (2102-0501-0304 РСНБ РК 2015)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0256	4,6848	24204,00	113390,90
73. 4	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000549	127748,00	70,13
		Итого материалов:				**620,01**	**113461,83**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,21	38,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,64	9084,12
		Сметная стоимость:				**670,09**	**122626,47**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	**7626801,02**
	В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	**7626801,02**
Материалы -		Тенге	**3807581,00**
Всего заработная плата -		Тенге	**3171582,62**
Транспортные расходы -		Тенге	**6596,00**
	Накладные расходы -	Тенге	**4157899,05**
	Накладные НУЧП -	Тенге	**4157899,05**
	Сметная прибыль -	Тенге	**2580466,00**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**14365166,07**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**3230,37**
	Сметная заработная плата -	Тенге	**3171582,62**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге	**9435538,12**
	В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	**9435538,12**
Материалы -		Тенге	**3807581,00**
Всего заработная плата -		Тенге	**4498327,64**
Транспортные расходы -		Тенге	**6596,00**
	Накладные расходы -	Тенге	**5113151,11**
	Накладные НУЧП -	Тенге	**5113151,11**
	Сметная прибыль -	Тенге	**3201559,64**
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	**17750248,86**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**4912,68**
	Сметная заработная плата -	Тенге	**4498327,64**
Временные здания и сооружения 1,3%			230753,2352
Итого:			**17981002,10**
Прочие работы и затраты			

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	372206,7434
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	1972522,97
Итого по акту	**20325731,81**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	406514,64
Итого по акту в текущих ценах 2018 г.	**20732246,45**
Итого с понижающим коэффициентом	**15183580,18**
НДС 12%	1822029,621
ИТОГО:	**17005609,8**

ЗАКАЗЧИК: _____

ТЕХНАДЗОР: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: _____