Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных сетей в станции Караузек Кызылозекского сельского округа Кызылординской области"

Утверждена
приказом Министерства по инвестициям
и развитию РК
от "19" сентября 2018 года №656

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь месяц 2020 года

код		договор		источник финансирования		организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		б/н	16.07.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	всего к оплате
			строительно-монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2018г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	128 947 069,44									
Всего за отчетный период	33 707 263,44	30 095 770,93							3 611 492,51	**33 707 263,44**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____ Кишкенеев А.

Подрядчик:
ТОО "Самат-Мунай" (БИН 010140002808)

_____ Алмаганбетов С.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Раян и К"

_____ Турмаханов А.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Мулан"

_____ Ыхиев Б.

50050
Форма 2КС

Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных сетей в станции Караузек Кызылозекского сельского округа Кызылординской области"

Основание:

АКТ №4
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020 года

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.Водопровод В1					
1	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015** 95239806+	**Трубопроводы диаметром 100 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**	**4,7800**		**55867,22**	**267045,29**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	246,17	910,00	224014,70
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**224014,70**
1. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,011233	350730,00	3939,75
1. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	224,66	174,00	39090,84
		Итого материалов:				**9002,22**	**43030,59**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	221774,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		2					50050
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8181,09	39105,59
		Сметная стоимость:				**110444,65**	**527925,43**
2	**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**	**8,9700**		**49125,13**	**440652,42**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	461,955	910,00	420379,05
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**420379,05**
2. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,005292	350730,00	1856,17
2. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	105,846	174,00	18417,20
		Итого материалов:				**2260,13**	**20273,37**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		46396,35	416175,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7641,72	68546,21
		Сметная стоимость:				**103163,20**	**925373,90**
3	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 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**	**2,3790**		**76923,94**	**183002,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	61,8	147,022	910,00	133790,20
		Итого оплата труда:				**56238,00**	**133790,20**
3. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,012847	350730,00	4505,69
3. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	256,932	174,00	44706,17
		Итого материалов:				**20685,94**	**49211,86**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		55675,62	132452,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10607,96	25236,35
		Сметная стоимость:				**143207,53**	**340690,71**
4	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**128,0000**		**475,01**	**60801,28**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,41	52,48	1053,00	55261,44
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,28	1088,00	1392,64
		Итого оплата труда:				**442,61**	**56654,08**
4. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,28	2465,00	3155,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,28	1088,00	1392,64
		Итого эксплуатация машин:				**24,65**	**3155,20**
4. 4	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,28	323,00	413,44
4. 5	149389 С (2204-0603-0102 РСНБ РК 2015)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,28	508,00	650,24
4. 6	249409 С (2204-0201-0702 РСНБ РК 2015)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,56	516,00	1320,96
4. 7	251572 С (2303-0301-9900 РСНБ РК 2015)	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	128	--	--
		Итого материалов:				**18,63**	**2384,64**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		433,76	55521,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,70	9305,78
		Сметная стоимость:				**981,47**	**125628,06**
5	**Прайс СТПРАЙС**	**Счетчик холодной воды радилмлдульный Itron Flodis д15**	**шт**	**128,0000**		**16696,43**	**2137142,87**
6	**Прайс СТПРАЙС**	**Радиомодуль дистанционного съема**	**шт**	**128,0000**		**34785,71**	**4452571,43**
7	**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.**	**256,0000**		**1856,12**	**475165,91**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	376,32	1000,00	376320,00
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,56	1088,00	2785,28
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**379105,28**
7. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	89,6	174,00	15590,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,56	2465,00	6310,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,56	1088,00	2785,28
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**21900,80**
7. 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	0,2816	188694,00	53136,23
7. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,03584	207096,00	7422,32
7. 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	0,512	32005,00	16386,56
7. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	512	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		5					50050
7. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	256	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**76945,11**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1451,26	371523,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,59	67735,13
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**914424,21**
8	**С123-040902-1403 2304-0902-1403 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**256,0000**		**9172,00**	**2348032,00**
9	**С123-040902-1401 2304-0902-1401 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**128,0000**		**8071,00**	**1033088,00**
10	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**128,0000**		**971,08**	**124298,82**
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,7725	98,88	1053,00	104120,64
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	4,746	1100,94	5225,35
		Итого оплата труда:				**854,27**	**109345,99**
10. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,13184	4329,00	570,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,13184	1554,00	204,88
10. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	36,652	174,00	6377,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	4,614	2465,00	11374,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	4,614	1088,00	5020,03
		Итого эксплуатация машин:				**143,15**	**18322,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6					50050
10. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00896	207096,00	1855,58
		Итого материалов:					**1855,58**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		**14,50**	837,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,66	18516,63
		Сметная стоимость:				**1952,93**	**249974,51**
11	**С123-041013-0101 2304-1013-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**128,0000**		**6527,00**	**835456,00**
12	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,1052**		**1218868,89**	**1347069,52**
		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					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	312,7	345,59	1300,00	449266,72
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	104,218	1295,08	134970,90
		Итого оплата труда:				**528635,72**	**584237,63**
12. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	101,798	4828,00	491481,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	101,798	1300,00	132337,40
12. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,42	2465,00	5966,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,42	1088,00	2632,96
		Итого эксплуатация машин:				**450105,43**	**497447,52**
12. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,099466	208994,00	20787,84

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,105	343444,00	379567,44
		Итого материалов:				**362253,46**	**400355,28**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		523349,36	578395,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139377,46	154037,18
		Сметная стоимость:				**1881595,71**	**2079502,00**
13	**Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0850**		**812934,99**	**69099,47**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	117	9,945	1071,00	10651,09
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,02323	1412,66	32,82
		Итого оплата труда:				**125693,08**	**10683,91**
13. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0085	4249,00	36,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0085	1088,00	9,25
13. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	1,473	1007,00	1483,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1733	0,01473	1600,00	23,57
13. 5	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	3,298	11,00	36,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18303,01**	**1555,76**
13. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	35,7	283,00	10103,10

1	2	3	4	5	6	7	8
							50050
13. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	124,1	266,00	33010,60
13. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	3,4	3284,00	11165,60
13. 9	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02635	6994,00	184,29
13.10	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00476	383957,00	1827,64
13.11	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	0,02125	27221,00	578,45
13.12	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,102	225,00	22,95
		Итого материалов:				**669324,98**	**56892,62**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		124436,15	10577,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74989,69	6374,12
		Сметная стоимость:				**1012360,83**	**86050,67**
14	**Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0087**		**294914,05**	**2565,75**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	76,7	0,66729	1130,00	754,04
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,105009	1288,76	135,33
		Итого оплата труда:				**102226,36**	**889,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,04524	6550,00	296,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,04524	1554,00	70,30
14. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,108228	28,00	3,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,057768	729,00	42,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,054114	1419,00	76,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,054114	1088,00	58,88
14. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,005655	2465,00	13,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,005655	1088,00	6,15
		Итого эксплуатация машин:				**49677,31**	**432,19**
14. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	3,741	266,00	995,11
14. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,0957	3284,00	314,28
14.10	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000818	17105,00	13,99
14.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000696	6994,00	4,87
14.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000131	383957,00	50,11
14.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00522	225,00	1,17
		Итого материалов:				**158565,74**	**1379,52**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		101204,10	880,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31689,45	275,70
		Сметная стоимость:				**427807,60**	**3721,93**
15	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 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**	**5,0000**		**2576,14**	**12880,70**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,93	9,65	1000,00	9650,00
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	1088,00	380,80
		Итого оплата труда:				**2006,16**	**10030,80**
15. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	2465,00	862,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	1088,00	380,80
		Итого эксплуатация машин:				**172,55**	**862,75**
15. 4	144734 С (2113-0201-0510 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,011	194814,00	2142,95
15. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,5	450,00	225,00
15. 6	421195 С (5101-9999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	5	--	--
		Итого материалов:				**473,59**	**2367,95**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1986,10	9930,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,98	1824,90
		Сметная стоимость:				**4927,22**	**24636,09**
16	**С123-040103-0507 2304-0103-0507 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**5,0000**		**25404,00**	**127020,00**
17	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8,0000**		**1753,96**	**14031,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	1,4	11,2	964,00	10796,80
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	1088,00	261,12
		Итого оплата труда:				**1382,24**	**11057,92**
17. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24	2465,00	591,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1088,00	261,12
		Итого эксплуатация машин:				**73,95**	**591,60**
17. 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	0,012	190274,00	2283,29
17. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,8	450,00	360,00
17. 6	421195 С (5101-9999-9910)	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	8	--	--
		Итого материалов:				**330,41**	**2643,29**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1368,42	10947,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,79	1998,32
		Сметная стоимость:				**3372,17**	**26977,35**
18	**С123-040103-0505 2304-0103-0505 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**8,0000**		**16810,00**	**134480,00**
19	**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.**	**136,0000**		**1856,12**	**252431,89**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	199,92	1000,00	199920,00

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,36	1088,00	1479,68
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**201399,68**
19. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	47,6	174,00	8282,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,36	2465,00	3352,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,36	1088,00	1479,68
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**11634,80**
19. 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	0,1496	188694,00	28228,62
19. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01904	207096,00	3943,11
19. 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	0,272	32005,00	8705,36
19. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	272	--	--
19. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	136	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**40877,09**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1451,26	197371,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,59	35984,29
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**485787,86**
20	**С123-040902-1403 2304-0902-1403 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**128,0000**		**9172,00**	**1174016,00**
21	**С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**14527,00**	**116216,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**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.**	**8,0000**		**1880,77**	**15046,13**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	11,76	1000,00	11760,00
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	1088,00	174,08
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**11934,08**
22. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	174,00	487,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2465,00	394,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1088,00	174,08
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**881,60**
22. 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	0,0088	188694,00	1660,51
22. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	207096,00	231,95
22. 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	0,016	32005,00	512,08
22. 8	251472 С (2302-1199-9912 РСНБ РК 2015)	Фланцы стальные	шт.	2	16	--	--
22. 9	404186 С (5101-0802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	8	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**2404,53**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1461,92	11695,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		267,42	2139,32
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**28880,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**С123-040902-0505 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**20826,00**	**166608,00**
24	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0102**		**1218868,89**	**12481,22**
		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					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1300)	чел-ч	312,7	3,202	1300,00	4162,66
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,965632	1295,08	1250,57
		Итого оплата труда:				**528635,72**	**5413,23**
24. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,943206	4828,00	4553,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,943206	1300,00	1226,17
24. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,022426	2465,00	55,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,022426	1088,00	24,40
		Итого эксплуатация машин:				**450105,43**	**4609,08**
24. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000922	208994,00	192,61
24. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01024	343444,00	3516,87
		Итого материалов:				**362253,46**	**3709,48**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		523349,36	5359,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139377,46	1427,23
		Сметная стоимость:				**1881595,71**	**19267,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 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 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0064**		**164944,70**	**1055,65**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	69,9	0,44736	1130,00	505,52
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,067136	1303,45	87,51
		Итого оплата труда:				**92660,22**	**593,03**
25. 3	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,03104	6550,00	203,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,03104	1554,00	48,24
25. 4	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,068608	28,00	1,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,039488	729,00	28,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,034304	1419,00	48,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,034304	1088,00	37,32
25. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,001792	2465,00	4,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,001792	1088,00	1,95
		Итого эксплуатация машин:				**44861,63**	**287,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 8	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	0,704	266,00	187,26
25. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,01792	3284,00	58,85
25.10	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000154	17105,00	2,63
25.11	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000512	6994,00	3,58
25.12	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000026	383957,00	9,83
25.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00384	225,00	0,86
		Итого материалов:				**41096,07**	**263,01**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		91733,62	587,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20534,27	131,42
		Сметная стоимость:				**277212,58**	**1774,16**
26	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный**	**м3**	**4,2400**		**24781,80**	**105074,84**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	3,94	16,706	894,00	14934,81
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,96884	1294,97	1254,62
		Итого оплата труда:				**3818,26**	**16189,43**
26. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011448	4249,00	48,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011448	1088,00	12,46

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,8904	39,00	34,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,04452	4329,00	192,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,04452	1554,00	69,18
26. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,848	3996,00	3388,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,848	1300,00	1102,40
26. 7	1794 С (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,04664	79,00	3,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,064872	2465,00	159,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,064872	1088,00	70,58
		Итого эксплуатация машин:				**902,90**	**3828,30**
26. 9	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,325	18609,00	80480,20
26.10	128070 С (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	0,4	1,696	70,00	118,72
26.11	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	0,0008	0,003392	40416,00	137,09
26.12	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00848	53953,00	457,52
26.13	131600 С (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	0,0069	0,029256	58360,00	1707,38
26.14	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00212	26517,00	56,22
26.15	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,569	310,00	486,33

1	2	3	4	5	6	7	8
26.16	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,023744	6994,00	166,07
26.17	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	0,0069	0,029256	27221,00	796,38
26.18	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0175	0,0742	30,00	2,23
26.19	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,099	907,00	1903,61
		Итого материалов:				**20356,54**	**86311,74**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3474,62	14732,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2260,51	9584,58
		Сметная стоимость:				**30516,93**	**129391,80**
27	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный для углов поворота**	**м3**	**0,3360**		**24781,80**	**8326,69**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	3,94	1,324	894,00	1183,51
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,076776	1294,97	99,42
		Итого оплата труда:				**3818,26**	**1282,94**
27. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000907	4249,00	3,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000907	1088,00	0,99
27. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,07056	39,00	2,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,003528	4329,00	15,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,003528	1554,00	5,48
27. 6	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,0672	3996,00	268,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0672	1300,00	87,36
27. 7	1794 С (3403-0102-0201 РСНБ РК 2015)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,003696	79,00	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 8	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,005141	2465,00	12,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,005141	1088,00	5,59
		Итого эксплуатация машин:				**902,90**	**303,37**
27. 9	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,34272	18609,00	6377,68
27.10	128070 С (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	0,4	0,1344	70,00	9,41
27.11	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	0,0008	0,000269	40416,00	10,86
27.12	131598 С (2107-0203-0303 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000672	53953,00	36,26
27.13	131600 С (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	0,0069	0,002318	58360,00	135,30
27.14	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000168	26517,00	4,45
27.15	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,12432	310,00	38,54
27.16	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001882	6994,00	13,16
27.17	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	0,0069	0,002318	27221,00	63,11

1	2	3	4	5	6	7	8
27.18	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0175	0,00588	30,00	0,18
27.19	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,16632	907,00	150,85
		Итого материалов:				**20356,54**	**6839,80**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		3474,62	1167,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2260,51	759,53
		Сметная стоимость:				**30516,93**	**10253,69**
28	**С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,9052**		**496892,00**	**449806,51**
29	**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**	**0,0440**		**695396,72**	**30597,46**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1193)	чел-ч	360	15,84	1193,00	18897,12
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	2,267	1289,08	2922,75
		Итого оплата труда:				**495906,08**	**21819,87**
29. 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	0,957	4828,00	4620,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,957	1300,00	1244,10
29. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,06776	5520,00	374,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,06776	1554,00	105,30
29. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,4752	6550,00	3112,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,4752	1554,00	738,46

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	1,089	28,00	30,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 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	0,88	73,00	64,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 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	0,154	181,00	27,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,75196	1419,00	1067,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,75196	1088,00	818,13
29.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0154	2465,00	37,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0154	1088,00	16,76
		Итого эксплуатация машин:				**212149,76**	**9334,59**
29.11	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	1,76	561,00	987,36
29.12	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	0,0088	40416,00	355,66
29.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00352	212247,00	747,11
29.14	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,584	174,00	275,62
29.15	250402 С (2301-1399-9901 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные	м	1004	44,176	--	--
		Итого материалов:				**53766,96**	**2365,75**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		490947,02	21601,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94907,50	4175,93
		Сметная стоимость:				**1281251,24**	**56375,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**44,0000**		**4748,00**	**208912,00**
31	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**44,0000**		**1077,54**	**47411,96**
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,844	37,136	1088,00	40403,97
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0748	1088,00	81,38
		Итого оплата труда:				**920,12**	**40485,35**
31. 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	11,475	11,00	126,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0748	2465,00	184,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0748	1088,00	81,38
		Итого эксплуатация машин:				**7,06**	**310,61**
31. 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	0,023672	242,00	5,73
31. 6	146692 С (2113-0702-1101 РСНБ РК 2015)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001628	286680,00	466,72
31. 7	147673 С (2113-0816-2304 РСНБ РК 2015)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	9,944	626,00	6224,94
		Итого материалов:				**152,21**	**6697,39**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		910,92	40080,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,08	6999,40
		Сметная стоимость:				**2147,54**	**94491,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**Е11-221401-0401 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**	**110,0000**		**5711,22**	**628233,97**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	1,598	175,78	982,00	172615,96
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,1	1088,00	1196,80
		Итого оплата труда:				**1580,12**	**173812,76**
32. 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	53,68	547,00	29362,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426	46,86	729,00	34160,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	2465,00	2711,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,1	1088,00	1196,80
		Итого эксплуатация машин:				**602,14**	**66235,40**
32. 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	0,011	23747,00	261,22
32. 7	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,55	129524,00	71238,20
32. 8	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,00196	0,2156	1371537,00	295703,38
32. 9	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00095	0,1045	212247,00	22179,81
		Итого материалов:				**3539,84**	**389382,61**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1564,31	172074,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		582,04	64024,69
		Сметная стоимость:				**7857,58**	**864333,29**
33	**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**	**км трубопровода**	**0,0440**		**2194879,53**	**96574,70**
		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					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	256	11,264	1053,00	11860,99
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,9075	1549,63	1406,29
		Итого оплата труда:				**301529,20**	**13267,28**
33. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,011	4249,00	46,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,011	1088,00	11,97
33. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,8712	6550,00	5706,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,8712	1554,00	1353,84
33. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	2,53	1007,00	2547,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,575	0,0253	1600,00	40,48
33. 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	0,19052	11,00	2,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**188702,38**	**8302,90**
33. 7	135874 С (2110-0501-9903 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	212,52	266,00	56530,32

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	5,28	3284,00	17339,52
33. 9	146945 С (2113-0802-0107 РСНБ РК 2015)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,04576	17105,00	782,72
33.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01364	6994,00	95,40
33.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00352	383957,00	1351,53
33.12	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	0,011	27221,00	299,43
33.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0528	225,00	11,88
		Итого материалов:				**1736609,15**	**76410,80**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		298513,91	13134,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199471,48	8776,74
		Сметная стоимость:				**2692864,91**	**118486,06**
34	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**29,0000**		**62681,50**	**1817763,42**
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	1,82	52,78	910,00	48029,80
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,45	1274,40	1847,88
		Итого оплата труда:				**1719,92**	**49877,68**
34. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,58	4329,00	2510,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,58	1554,00	901,32
34. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,87	2465,00	2144,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,87	1088,00	946,56
		Итого эксплуатация машин:				**160,53**	**4655,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 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	0,0812	190274,00	15450,25
34. 6	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,74	450,00	783,00
34. 7	251526 С (2303-0103-0904 РСНБ РК 2015)	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	29	60305,00	1748845,00
		Итого материалов:				**60864,77**	**1765078,25**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1702,72	49378,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5150,74	149371,39
		Сметная стоимость:				**69534,96**	**2016513,71**
35	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**29,0000**		**4036,14**	**117047,97**
		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					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,2	92,8	910,00	84448,00
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	4,214	1489,54	6276,46
		Итого оплата труда:				**3128,43**	**90724,46**
35. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,4408	4329,00	1908,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,4408	1554,00	685,00
35. 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	3,19	5228,00	16677,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	3,19	1554,00	4957,26
35. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,5829	2465,00	1436,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,5829	1088,00	634,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**690,43**	**20022,39**
35. 6	144689 С (2113-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01392	567827,00	7904,15
35. 7	147537 С (2113-0814-3501 РСНБ РК 2015)	Щитки металлические	шт.	1	29	--	--
35. 8	149220 С (2204-0101-0503 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,005612	502244,00	2818,34
35. 9	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,00098	572135,00	560,81
35.10	149397 С (2204-0701-0101 РСНБ РК 2015)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,00163	794135,00	1294,28
		Итого материалов:				**433,71**	**12577,58**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		3378,70	97982,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,19	17202,43
		Сметная стоимость:				**8008,03**	**232232,82**
36	**С124-040207-5101 2404-0207-5101 РСНБ РК 2015**	**Таблички для предохранителей РЕМ242.25 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**29,0000**		**4536,00**	**131544,00**
37	**С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**232,0000**		**2716,00**	**630112,00**
38	**С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**29,0000**		**6920,00**	**200680,00**
39	**С123-020302-8210 2302-0302-8210 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**116,0000**		**1561,00**	**181076,00**
40	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**18,8100**		**2382,84**	**44821,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=865)	чел-ч	1,55	29,156	865,00	25219,51
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	7,31	1104,31	8072,02
		Итого оплата труда:				**1769,88**	**33291,53**
40. 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
40. 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	7,054	2338,00	16491,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	7,054	1088,00	7674,75
40. 5	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	14,107	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	35954,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,55	6462,09
		Сметная стоимость:				**4637,86**	**87238,15**
41	**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**	**3465,04**
		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					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00984	0,18509	762,00	141,04
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,536649	1554,00	833,95
		Итого оплата труда:				**51,83**	**974,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,134115	4161,00	558,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,134115	1554,00	208,41
41. 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**	**3322,25**
41. 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	0,000752	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	333,36
		Сметная стоимость:				**239,26**	**4500,40**
42	**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**
43	**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)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня	**м2 основания**	**183,0000**		**738,56**	**135155,79**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,033	6,039	835,00	5042,56
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	8,118	1420,92	11534,85
		Итого оплата труда:				**90,59**	**16577,42**
43. 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
43. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 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
43. 6	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,94	3374,00	6544,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,94	1300,00	2522,00
43. 7	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	4,374	5216,00	22813,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	4,374	1554,00	6797,20
43. 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
43. 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**	**38075,02**
43.10	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	9774,94
43.11	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
43.12	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**	**92038,20**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		97,83	17903,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	12244,75
		Сметная стоимость:				**903,30**	**165304,15**
44	**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**	**м3 материала основания в плотном теле**	**183,0000**		**3809,40**	**697121,06**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	26,352	806,00	21239,71
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	26,169	1369,23	35831,36
		Итого оплата труда:				**311,86**	**57071,08**
44. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,836	9400,00	26663,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,836	1554,00	4407,14
44. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	8,711	4249,00	37012,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	8,711	1088,00	9477,57
44. 5	626 С (3201-0101-0202 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,956	8342,00	108082,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	12,956	1554,00	20133,62
44. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,665	5417,00	9020,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,665	1088,00	1811,52
		Итого эксплуатация машин:				**987,86**	**180778,51**
44. 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
44. 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	61636,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,70	60700,63
		Сметная стоимость:				**4477,92**	**819458,45**
45	**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**	**м2 покрытия**	**183,0000**		**2604,69**	**476658,57**
		Состав работ: 1. Очистка основания					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,0336	6,149	1088,00	6689,89
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	3,08	1489,72	4588,19
		Итого оплата труда:				**61,63**	**11278,08**
45. 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
45. 4	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,848	5216,00	9640,73
45. 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
45. 6	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,07137	5417,00	386,61
45. 7	1240 С (3201-0202-0301 РСНБ РК 2015)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,2562	120,00	30,74
45. 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
45. 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**	**16548,63**
45.10	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
45.11	127727 С (2105-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001135	218211,00	247,58
45.12	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

1	2	3	4	5	6	7	8
45.13	144655 С (2113-0104-0502 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,002123	127748,00	271,18
		Итого материалов:				**2477,71**	**453420,05**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		66,56	12180,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,70	39107,11
		Сметная стоимость:				**2884,95**	**527946,01**
46	**Е11-270602-0402 1127-0602-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	**м2 покрытия**	**183,0000**		**620,24**	**113504,34**
		Состав работ:					
46. 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**
46. 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**
46. 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	4,685	24204,00	113390,90
46. 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**	**113461,03**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,21	38,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,64	9083,44
		Сметная стоимость:				**670,09**	**122626,49**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	**21932741,66**
Стоимость общестроительных работ - В том числе:	Тенге	**13399495,11**
Материалы -	Тенге	**3585070,60**
Всего заработная плата -	Тенге	**1927778,53**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**6721258,30**
Местные материалы -	Тенге	**494744,16**
Транспортные расходы -	Тенге	**6596,00**
Накладные расходы -	Тенге	**1925647,76**
Накладные НУЧП -	Тенге	**1925647,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				1226011,43
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16551154,30
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1869,63
		Сметная заработная плата -	Тенге				1927778,53
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				449806,51
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				449806,51
		Сметная прибыль -	Тенге				35984,52
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				485791,04
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				8083440,00
		Материалы -	Тенге				124466,96
		Всего заработная плата -	Тенге				758439,11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7155696,00
		Сдача и испытание -	Тенге				3566,31
		Накладные расходы -	Тенге				743270,32
		Накладные НУЧП -	Тенге				743270,32
		Сметная прибыль -	Тенге				706136,83
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				9532847,18
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				749,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				758439,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26569792,52
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2619,10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2686217,63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				21932741,66
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				13399495,11
		Материалы -	Тенге				3585070,60
		Всего заработная плата -	Тенге				1927778,53
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6721258,30
		Местные материалы -	Тенге				494744,16
		Транспортные расходы -	Тенге				6596,00
		Накладные расходы -	Тенге				1925647,76
		Накладные НУЧП -	Тенге				1925647,76
		Сметная прибыль -	Тенге				1226011,43
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16551154,30
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1869,63
		Сметная заработная плата -	Тенге				1927778,53
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				449806,51
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				449806,51
		Сметная прибыль -	Тенге				35984,52

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**485791,04**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**8083440,00**
	Материалы -		Тенге				**124466,96**
	Всего заработная плата -		Тенге				**758439,11**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7155696,00**
	Сдача и испытание -		Тенге				**3566,31**
		Накладные расходы -	Тенге				**743270,32**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**743270,32**
		Сметная прибыль -	Тенге				**706136,83**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**9532847,18**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**749,47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**758439,11**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**26569792,52**
	Временные здания и сооружения 1,3%		Тенге				345407
	Итого		Тенге				26915200
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%		Тенге				557145
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге				5967401
	Итого по акту в ценах 2018 г.		Тенге				33439745
	Итого по акту в текущих ценах 1 кв. ценах 2018 г.		Тенге				33439745
	Итого с понижающим коэффициентом, К=0,9		Тенге				30095770,93
	НДС в текущих ценах - 12%		Тенге				3611492,51
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%		Тенге				33707263,44
	ВСЕГО ПО АКТУ		**Тенге**				**33707263,44**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____ Кишкенеев А.

Подрядчик:
ТОО "Самат-Мунай" (БИН 010140002803)

_____ Алмаганбетов С.

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Раян и К"

_____ Турмаханов А.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Мулан"

_____ Ыхиев Б.