Форма 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"

Договор №20 от 22.04.2019

А К Т № 5
приемки выполненных работ от 24 октября 2019 г.
за октябрь 2019 г.

Наименование объекта : Строительство водопроводных сетей с.Топар 1,2,3 Абайского района Карагандинской области

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	184 066 747,20
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	156 153 846
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	55 220 024,16
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	101 500 000
5	Виды выполняемых работ	Строительство водопроводных сетей
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	181 846 153,69
7	Сумма выполненных работ за октябрь 2019 года	25 692 307,69
8	Удержания резерва 5%	1 284 615,38
9	Удержание аванса	7 707 692,31
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	16 700 000,00
11	в т.ч. НДС 12%	1 789 285,71

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района"
Карагандинская область, Абайский район, г.Абая,26
БИН 131040028622
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ34070103KSN3002000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87213142917

Руководитель

_____Аскаров А.Е.

Подрядчик:
Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"
Акмолинская область, Целиноградский район,с.Косшы,Квартал 016,4340
БИН/ИИН 040840003535
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ048560000000182863
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87172517070

Директор

_____Акмагамбетов Ж.К.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района" 42240
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой" Форма 2в
Наименование стройки - Строительство водопроводных сетей с.Топар 1,2,3 Абайского района Карагандинской области
Наименование объекта - Строительство водопроводных сетей с.Топар 1,2,3 Абайского района Карагандинской области
Договор №20 от 22.04.2019

А К Т № 5

приемки выполненных работ
за октябрь 2019 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 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В1					
		Земляные работы					
1	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**276,3551**		**1045,44**	**288913**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,21	334,39	864,00	288913
		Итого оплата труда:				**1045,44**	**288913**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		752,72	208017
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,85	39754
		Сметная стоимость:				**1942,01**	**536684**
2	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**276,3551**		**1887,00**	**521482**
3	**Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5576,7399**		**36,56**	**203901**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	37,42	1608,00	60171
		Итого оплата труда:				**10,79**	**60171**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2	259 С (3101-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	37,42	5449,00	203901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	37,42	1608,00	60171
		Итого эксплуатация машин:				**36,56**	**203901**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,77	43323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	19778
		Сметная стоимость:				**47,88**	**267002**
4	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5863,4777**		**160,89**	**943375**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,129	756,389	660,00	499216
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	183,234	1126,00	206321
		Итого оплата труда:				**120,33**	**705538**
4. 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	0,03125	183,234	2368,00	433897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	183,234	1126,00	206321
4. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	732,935	14,00	10261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,75**	**444158**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		86,64	507987
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,80	116109
		Сметная стоимость:				**267,33**	**1567471**
5	**Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**630,6035**		**242,95**	**153206**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0129	8,135	788,00	6410
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	23,54	1608,00	37853
		Итого оплата труда:				**70,19**	**44263**
5. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5,884	4199,00	24705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00933	5,884	1608,00	9461
5. 4	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	17,657	6909,00	121992

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,028	17,657	1608,00	28392
		Итого эксплуатация машин:				**232,63**	**146696**
5. 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	0,00005	0,03153	3141,00	99
		Итого материалов:				**0,16**	**99**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		50,54	31870
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,48	14806
		Сметная стоимость:				**316,97**	**199881**
6	**С341-020101-1005 4102-0101-1005 РСНБ РК 2015**	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**1488,2243**		**320,00**	**476232**
7	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**630,6035**		**18,15**	**11444**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00332	2,094	788,00	1650
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,327	1597,55	3717
		Итого оплата труда:				**8,51**	**5367**
7. 3	162 С (3301-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,050448	3088,00	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,050448	1126,00	57
7. 4	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,276	4199,00	9559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	2,276	1608,00	3660
		Итого эксплуатация машин:				**15,41**	**9715**
7. 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	0,025224	3141,00	79
		Итого материалов:				**0,13**	**79**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		6,13	3864
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,94	1225
		Сметная стоимость:				**26,22**	**16533**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**14459,9235**		**0,97**	**13965**
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	3,326	1608,00	5348
		Итого оплата труда:				**0,37**	**5348**
8. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	3,326	4199,00	13965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	3,326	1608,00	5348
		Итого эксплуатация машин:				**0,97**	**13965**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		0,27	3850
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,10	1425
		Сметная стоимость:				**1,33**	**19241**
9	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1028,2750**		**1141,14**	**1173406**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	882,26	786,67	694044
		Итого оплата труда:				**674,96**	**694044**
9. 2	1275 С (3205-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2940,867	399,00	1173406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	882,2601	786,67	694045
		Итого эксплуатация машин:				**1141,14**	**1173406**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		485,97	499712
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,17	133849
		Сметная стоимость:				**1757,28**	**1806967**
		Трубопроводы					
10	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**18,7000**		**2675,37**	**50029**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,02	19,074	864,00	16480
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,6545	1126,00	737
		Итого оплата труда:				**920,69**	**17217**
10. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,6545	4274,00	2797

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,6545	1126,00	737
		Итого эксплуатация машин:				**149,59**	**2797**
10. 4	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	20,57	1495,00	30752
		Итого материалов:				**1644,50**	**30752**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		911,48	17045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		286,95	5366
		Сметная стоимость:				**3873,80**	**72440**
11	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1870**		**251898,05**	**47105**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	173	32,351	1072,00	34680
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	3,488	954,64	3329
		Итого оплата труда:				**203259,99**	**38010**
11. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3,272	3565,00	11666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	3,272	942,00	3082
11. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,02057	4036,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02057	1345,00	28
11. 5	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,496	79,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,17391	1454,00	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,17391	1126,00	196
11. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,02057	2499,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02057	1126,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**65090,57**	**12172**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	135545 С (2110-0401-1001 РСНБ РК 2015)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,02992	228,00	7
11. 9	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,935	263,00	246
		Итого материалов:				**1351,48**	**253**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		201227,39	37630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36250,04	6779
		Сметная стоимость:				**489375,48**	**91513**
12	**С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**188,8700**		**187,00**	**35319**
13	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**7,7180**		**61698,26**	**476187**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	51,5	397,477	942,00	374423
		Итого оплата труда:				**48513,00**	**374423**
13. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,018137	350747,00	6362
13. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	362,746	263,00	95402
		Итого материалов:				**13185,26**	**101764**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		48027,87	370679
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8778,09	67749
		Сметная стоимость:				**118504,22**	**914616**
14	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 63мм и 32 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,7010**		**51823,34**	**191798**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	51,5	190,602	942,00	179547
		Итого оплата труда:				**48513,00**	**179547**
14. 2	144603 С (2113-0102-0901 РСНБ РК 2015)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,002184	350747,00	766

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 3	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	43,672	263,00	11486
		Итого материалов:				**3310,34**	**12252**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		48027,87	177751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7988,10	29564
		Сметная стоимость:				**107839,31**	**399113**
		Колодцы					
15	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметрои 1,5 метра (90шт). Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**16,2900**		**17983,12**	**292945**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	8,86	144,329	979,00	141298
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	36,131	1430,24	51676
		Итого оплата труда:				**11846,21**	**192975**
15. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,40725	4274,00	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,40725	1126,00	459
15. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	22,806	4370,00	99662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	22,806	1608,00	36672
15. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,52128	252,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,26064	1454,00	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,26064	1126,00	293
15. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	12,657	2499,00	31631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	12,657	1126,00	14252
		Итого эксплуатация машин:				**8197,90**	**133544**
15. 8	100055 С (2101-0201-0303 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	3,682	2728,00	10043

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1629	18387,00	2995
15.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,06516	40429,00	2634
15.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001792	31973,00	57
15.12	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,303	310,00	404
15.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,00505	29,00	0
15.14	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,955	1007,00	1968
		Итого материалов:				**1111,28**	**18103**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11727,75	191045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2376,87	38719
		Сметная стоимость:				**32087,74**	**522709**
16	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 2 м. (24 штуки). Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**6,1700**		**17983,12**	**110956**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	8,86	54,666	979,00	53518
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	13,685	1430,24	19573
		Итого оплата труда:				**11846,21**	**73091**
16. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,15425	4274,00	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,15425	1126,00	174
16. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,638	4370,00	37748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	8,638	1608,00	13890
16. 5	1005 С (3101-0105-0601 РСНБ РК 2015)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,19744	252,00	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,09872	1454,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,09872	1126,00	111
16. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,794	2499,00	11980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,794	1126,00	5398
		Итого эксплуатация машин:				**8197,90**	**50581**
16. 8	100055 С (2101-0201-0303 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,394	2728,00	3804
16. 9	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0617	18387,00	1134
16.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,02468	40429,00	998
16.11	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000679	31973,00	22
16.12	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4936	310,00	153
16.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001913	29,00	0
16.14	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7404	1007,00	746
		Итого материалов:				**1111,28**	**6857**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		11727,75	72360
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2376,87	14665
		Сметная стоимость:				**32087,74**	**197981**
17	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9,0000**		**23653,00**	**212877**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000		35054,00	175270
19	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971- 2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18,0000		19154,00	344772
20	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10,0000		29243,00	292430
21	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ8020-90	шт.	9,0000		17479,00	157311
22	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 802 0-90	шт.	1,0000		36258,00	36258
23	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020- 90	шт.	14,0000		4321,00	60494
24	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14,0000		12459,00	174426
25	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14,0000		9760,00	136640
26	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	14,0000		11823,00	165522
27	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,0540		521285,00	28139

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза**	**м2**	**2,8915**		**138,72**	**401**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	0,123177	1035,00	127
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001157	1125,98	1
		Итого оплата труда:				**44,54**	**129**
28. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578	4274,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578	1126,00	1
28. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000578	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000578	2499,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000578	1126,00	1
28. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037589	139,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**9**
28. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	393240,00	32
28. 8	149529 С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00052	446927,00	233
		Итого материалов:				**91,46**	**264**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,73	89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,56	39
		Сметная стоимость:				**183,01**	**529**
29	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев**	**т.**	**1,0582**		**1236054,48**	**1307943**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	330,887	1345,00	445043
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	99,784	1339,91	133703
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**578745**
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	92,11	97,467	4861,00	473788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	92,11	97,467	1345,00	131093
29. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,317	2499,00	5791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,317	1126,00	2609
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**479579**
29. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,095234	208994,00	19903
29. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,058	343444,00	363419
		Итого материалов:				**362253,46**	**383322**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	572958
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	150472
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**2031373**
30	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены колодцев. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1692,5253**		**828,72**	**1402638**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	0,212	358,815	1108,00	397567
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3,385	1126,00	3812
		Итого оплата труда:				**237,15**	**401379**
30. 3	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	33,004	774,00	25545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,385	2499,00	8459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,385	1126,00	3812
		Итого эксплуатация машин:				**20,09**	**34005**

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 5	135867 С (2110-0501-1404 РСНБ РК 2015)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4062,061	225,00	913964
30. 6	144636 С (2113-0104-0103 РСНБ РК 2015)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,270804	129541,00	35080
30. 7	146741 С (2113-0703-0201 РСНБ РК 2015)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,406206	54214,00	22022
		Итого материалов:				**573,74**	**971066**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		220,55	373282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,94	142074
		Сметная стоимость:				**1133,21**	**1917994**
31	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки ,толщина 30мм**	**м2 покрытия**	**64,4328**		**938,21**	**60452**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,361	23,26	819,00	19050
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,83	1072,23	1962
		Итого оплата труда:				**326,11**	**21012**
31. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,773194	4274,00	3305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,773194	1126,00	871
31. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,552	16,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	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	0,0081	0,521906	2368,00	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,521906	1126,00	588
31. 6	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,534792	1931,00	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,534792	942,00	504
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**5614**
31. 7	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,972	1495,00	2948

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,972	16623,00	32775
31. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	2,255	29,00	65
		Итого материалов:				**555,43**	**35788**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		306,54	19751
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,58	6416
		Сметная стоимость:				**1344,34**	**86620**
32	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=24**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщ 15 см**	**м2 покрытия**	**64,4328**		**2330,24**	**150144**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,2496	16,082	819,00	13172
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0456	2,938	942,00	2768
		Итого оплата труда:				**247,38**	**15939**
32. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1944	12,526	16,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
32. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0456	2,938	1931,00	5674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0456	2,938	942,00	2768
		Итого эксплуатация машин:				**91,16**	**5874**
32. 5	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	7,887	16623,00	131099
		Итого материалов:				**2034,66**	**131099**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		232,53	14983
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,02	13210
		Сметная стоимость:				**2767,80**	**178337**
		Пожарные гидранты					
33	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные 2750. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**88505,62**	**442528**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	1,82	9,1	942,00	8572
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25	1318,80	330

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1780,38**	**8902**
33. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	4370,00	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1608,00	161
33. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	2499,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	1126,00	169
		Итого эксплуатация машин:				**162,37**	**812**
33. 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	0,014	190291,00	2664
33. 6	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,3	450,00	135
33. 7	251532 С (2303-0103-0910 РСНБ РК 2015)	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	5	86069,00	430345
		Итого материалов:				**86628,81**	**433144**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1762,58	8813
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7221,46	36107
		Сметная стоимость:				**97489,66**	**487448**
34	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Указатель пожарного гидранта. Установка**	**т**	**0,1902**		**236641,58**	**45001**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	52	9,889	1126,00	11135
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,66178	1367,00	905
		Итого оплата труда:				**63309,16**	**12039**
34. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,33089	4728,00	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,33089	1608,00	532
34. 4	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	2,872	190,00	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,33089	3347,00	1107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,33089	1126,00	373

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**16919,50**	**3218**
34. 6	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,028525	1495,00	43
34. 7	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,190167	144783,00	27533
34. 8	144477 С (2113-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,03423	19129,00	655
34. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,005134	404706,00	2078
34.10	145783 С (2113-0207-1202 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,152133	1004,00	153
34.11	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000799	235559,00	188
		Итого материалов:				**161170,08**	**30649**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		45582,60	8668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22577,93	4294
		Сметная стоимость:				**304802,11**	**57963**
35	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=1,5**	**Обозначение указателей пожарных гидрантов Флюоресцентной краской, количество окрасок 3**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,8760**		**888,95**	**14113**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	0,5535	8,787	998,00	8770
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,009526	1079,99	10
		Итого оплата труда:				**553,04**	**8780**
35. 3	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00015	0,002381	1931,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,002381	942,00	2
35. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00045	0,007144	2499,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00045	0,007144	1126,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,41**	**22**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,0045	0,071442	90,00	6
35. 6	149394 С (2204-0603-0107 РСНБ РК 2015)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0405	0,642978	703,00	452
35. 7	149552 С (2204-0706-0101 РСНБ РК 2015)	Нитроэмаль НЦ-132 разных цветов ГОСТ 6631-74	кг	0,369	5,858	830,00	4862
		Итого материалов:				**335,15**	**5321**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		442,43	7024
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,51	1691
		Сметная стоимость:				**1437,90**	**22828**
		Задвижки и фассонные части					
36	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижк а или клапан**	**2,0000**		**1802,61**	**3605**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	1,4	2,8	998,00	2794
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1126,00	68
		Итого оплата труда:				**1430,98**	**2862**
36. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2499,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1126,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**74,97**	**150**
36. 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	0,003	190291,00	571
36. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00	90
		Итого материалов:				**330,44**	**661**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1416,67	2833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,54	515
		Сметная стоимость:				**3476,82**	**6954**
37	**С123-040102-1703 2304-0102-1703 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**33807,00**	**67614**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**20,0000**		**1938,52**	**38770**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	1,47	29,4	1035,00	30429
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,4	1126,00	450
		Итого оплата труда:				**1543,97**	**30879**
38. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7	190,00	1330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	2499,00	1000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,4	1126,00	450
		Итого эксплуатация машин:				**116,48**	**2330**
38. 5	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,022	188712,00	4152
38. 6	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0028	207096,00	580
38. 7	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,04	32005,00	1280
		Итого материалов:				**300,59**	**6012**
		Накладные расходы (Н10=98)	%	98		1513,09	30262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		276,13	5523
		Сметная стоимость:				**3727,74**	**74555**
39	**С123-040902-3203 2304-0902-3203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые DN 25,ГОСТ 213 45-2005**	**шт.**	**20,0000**		**2472,00**	**49440**
40	**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**	**0,2262**		**1236054,48**	**279571**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	70,726	1345,00	95127
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	21,329	1339,91	28579

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**123706**
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	92,11	20,833	4861,00	101271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	20,833	1345,00	28020
40. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,495334	2499,00	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,495334	1126,00	558
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**102509**
40. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,020356	208994,00	4254
40. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,22618	343444,00	77680
		Итого материалов:				**362253,46**	**81934**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	122469
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	32163
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**434203**
41	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей**	**м2**	**12,0120**		**72,72**	**873**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,0295	0,354353	1278,00	453
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002402	1126,00	3
		Итого оплата труда:				**37,93**	**456**
41. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001201	4274,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001201	1126,00	1
41. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001201	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001201	2499,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001201	1126,00	1
41. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,134534	139,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,24**	**27**
41. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00018	290315,00	52
41. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001081	315833,00	341
		Итого материалов:				**32,78**	**394**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		26,17	314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,91	95
		Сметная стоимость:				**106,80**	**1283**
42	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**25,0000**		**2638,00**	**65950**
43	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14,0000**		**1146,00**	**16044**
44	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**55,0000**		**1233,59**	**67847**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,414	22,77	1035,00	23567
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	12,43	944,60	11741
		Итого оплата труда:				**641,97**	**35308**
44. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	12,32	3565,00	43921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	12,32	942,00	11605
44. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,055	4036,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055	1345,00	74
44. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,055	2499,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055	1126,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**805,10**	**44280**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		635,55	34955

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,53	8224
		Сметная стоимость:				2018,67	111027
45	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**1486,00**	**37150**
46	С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**849,00**	**11886**
47	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1789,00**	**3578**
48	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**1382,00**	**19348**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1

	Тенге	**10859299**
Стоимость общестроительных работ - В том числе:		
Материалы -	Тенге	**10763546**
Всего заработная плата -	Тенге	**2249811**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**3919043**
Местные материалы -	Тенге	**404237**
Транспортные расходы -	Тенге	**2111960**
Накладные расходы -	Тенге	**476232**
Накладные НУЧП -	Тенге	**3361536**
Сметная прибыль -	Тенге	**3361536**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**1130006**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**15255088**
Сметная заработная плата -	Тенге	**4152**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**3919043**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**28139**
Сметная прибыль -	Тенге	**28139**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**2251**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	**30390**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**67614**
Сметная прибыль -	Тенге	**67614**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	**5409**
	Тенге	**73023**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15358501**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4152**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3919043**
		РАЗДЕЛ 2.ПЕРЕХОД № 1					
		Земляные работы					
49	**Е11-010101-0310 1101-0101-0310 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**41,8500**		**231,90**	**9705**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0146	0,61101	788,00	481
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,335	1608,00	2147
		Итого оплата труда:				**62,80**	**2628**
49. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	1,335	6909,00	9224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	1,335	1608,00	2147
		Итого эксплуатация машин:				**220,40**	**9224**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		45,22	1892
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,17	928
		Сметная стоимость:				**299,29**	**12525**
50	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4 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**	**м3 грунта**	**3,1500**		**4024,22**	**12676**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,272	13,457	942,00	12676
		Итого оплата труда:				**4024,22**	**12676**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2897,44	9127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,73	1744
		Сметная стоимость:				**7475,40**	**23548**
51	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,6624**		**1045,44**	**2783**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,21	3,221	864,00	2783
		Итого оплата труда:				**1045,44**	**2783**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		752,72	2004

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,85	383
		Сметная стоимость:				**1942,01**	**5170**
52	**Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**23,9615**		**36,56**	**876**
52. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,160782	1608,00	259
		Итого оплата труда:				**10,79**	**259**
52. 2	259 С (3101-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,160782	5449,00	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,160782	1608,00	259
		Итого эксплуатация машин:				**36,56**	**876**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,77	186
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	85
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1147**
53	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**15,9744**		**160,89**	**2570**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,129	2,061	660,00	1360
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,499199	1126,00	562
		Итого оплата труда:				**120,33**	**1922**
53. 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	0,03125	0,499199	2368,00	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,499199	1126,00	562
53. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	1,997	14,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,75**	**1210**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		86,64	1384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,80	316
		Сметная стоимость:				**267,33**	**4270**
		Трубопроводы					
54	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,8250**		**2675,37**	**2207**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,02	0,8415	864,00	727

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,028875	1126,00	33
		Итого оплата труда:				**920,69**	**760**
54. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,028875	4274,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,028875	1126,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**149,59**	**123**
54. 4	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,9075	1495,00	1357
		Итого материалов:				**1644,50**	**1357**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		911,48	752
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		286,95	237
		Сметная стоимость:				**3873,80**	**3196**
55	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0198**		**451770,44**	**8945**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1235)	чел-ч	270	5,346	1235,00	6602
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,54747	1265,33	693
		Итого оплата труда:				**368436,33**	**7295**
55. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,300366	4861,00	1460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,300366	1345,00	404
55. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,02178	5560,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,02178	1608,00	35
55. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,3267	29,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,2376	79,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,03564	208,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
55. 8	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,221166	1454,00	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,221166	1126,00	249
55. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004158	2499,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004158	1126,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**98424,24**	**1949**
55.10	131548 С (2107-0201-0301 РСНБ РК 2015)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,003564	40429,00	144
55.11	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000792	212247,00	168
55.12	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,31086	263,00	82
		Итого материалов:				**19896,20**	**394**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		364751,97	7222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65321,79	1293
		Сметная стоимость:				**881844,20**	**17461**
56	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**19,8792**		**2345,00**	**46617**
57	**Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0198**		**815454,85**	**16146**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	117	2,317	1108,00	2567
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2733	0,005411	1426,56	8
		Итого оплата труда:				**130025,88**	**2575**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00198	4274,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00198	1126,00	2
57. 4	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	17,33	0,343134	1001,00	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1733	0,0034313	1600,00	5
57. 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	0,76824	11,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18201,53**	**360**
57. 6	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	8,316	283,00	2353
57. 7	135874 С (2110-0501-9903)	Битум	кг	1460	28,908	264,00	7632
57. 8	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,792	3284,00	2601
57. 9	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,006138	6994,00	43
57.10	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,001109	373222,00	414
57.11	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	0,00495	34475,00	171
57.12	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,02376	225,00	5
		Итого материалов:				**667617,32**	**13219**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		128725,62	2549
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75534,44	1496
		Сметная стоимость:				**1019714,91**	**20190**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0193**		**1315616,22**	**25391**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1235)	чел-ч	504	9,727	1235,00	12013
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,805	1322,89	3711
		Итого оплата труда:				**814695,17**	**15724**
58. 3	126 С (3106-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,793	4861,00	8717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,793	1345,00	2412
58. 4	270 С (3101-0101-0402 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,031845	5560,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,031845	1608,00	51
58. 5	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,29915	6595,00	1973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,29915	1608,00	481
58. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,95535	29,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 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	35	0,6755	79,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 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	17,4	0,33582	208,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 9	2349 С (3106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,67164	1454,00	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,67164	1126,00	756
58.10	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,009071	2499,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,009071	1126,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**622625,44**	**12017**

1	2	3	4	5	6	7	8
58.11	127966 С (2105-0307-0507 РСНБ РК 2015)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,158	561,00	650
58.12	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	0,23	0,004439	40429,00	179
58.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,002509	212247,00	533
		Итого материалов:				**70550,78**	**1362**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		806548,22	15566
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169773,16	3277
		Сметная стоимость:				**2291937,59**	**44234**
59	**С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**19,3772**		**13022,00**	**252330**
60	**Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0193**		**2355805,05**	**45467**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	197	3,802	1090,00	4144
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,666	0,302346	1599,14	483
		Итого оплата труда:				**239781,52**	**4628**
60. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,005404	4274,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,005404	1126,00	6
60. 4	846 С (3204-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,287763	6595,00	1898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,287763	1608,00	463
60. 5	863 С (3201-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	0,917908	1001,00	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,4756	0,0091791	1600,00	15
60. 6	1042 С (3105-0402-0203 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	0,63304	11,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**147496,53**	**2847**
60. 7	135569 С (2110-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	25,09	283,00	7100
60. 8	135874 С (2110-0501-9903)	Битум	кг	4390	84,727	264,00	22368
60. 9	136328 С (2111-0203-0804 РСНБ РК 2015)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	2,316	3284,00	7606
60.10	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,005983	6994,00	42
60.11	149239 С (2204-0101-9904 РСНБ РК 2015)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,003185	373222,00	1189
60.12	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	0,004825	34475,00	166
60.13	249178 С (2113-0803-9902 РСНБ РК 2015)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,02316	225,00	5
		Итого материалов:				**1993578,52**	**38476**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		237383,70	4582
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207455,10	4004
		Сметная стоимость:				**2800643,86**	**54052**
61	**Е11-220701-0203 1122-0701-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,0198**		**26821,80**	**531**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=942)	чел-ч	20,6	0,40788	942,00	384
		Итого оплата труда:				**19405,20**	**384**
61. 2	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	0,55836	263,00	147
		Итого материалов:				**7416,60**	**147**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		19211,15	380
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3682,64	73
		Сметная стоимость:				**49715,58**	**984**
		Колодцы					

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1 м(1 колодец). Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,8200**		**32153,07**	**26366**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	13,9	11,398	1072,00	12219
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,829	1428,47	2613
		Итого оплата труда:				**18087,71**	**14832**
62. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,148	4370,00	5017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,148	1608,00	1846
62. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,12218	774,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,68142	2499,00	1703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,68142	1126,00	767
		Итого эксплуатация машин:				**8310,00**	**6814**
62. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0082	18387,00	151
62. 7	102641 С (2102-0401-2809 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,002788	19129,00	53
62. 8	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	0,00328	40429,00	133
62. 9	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	17,302	121,00	2094
62.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00009	31973,00	3
62.11	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0656	310,00	20

1	2	3	4	5	6	7	8
62.12	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00164	171586,00	281
62.13	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,00328	1371554,00	4499
62.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000254	29,00	0
62.15	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0984	1007,00	99
		Итого материалов:				**8942,28**	**7333**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		17906,83	14684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4004,79	3284
		Сметная стоимость:				**54064,69**	**44333**
63	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м(2 колодца). Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,5800**		**32153,07**	**82955**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	13,9	35,862	1072,00	38444
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	5,756	1428,47	8222
		Итого оплата труда:				**18087,71**	**46666**
63. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,612	4370,00	15784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,4	3,612	1608,00	5808
63. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,38442	774,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,144	2499,00	5358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,831	2,144	1126,00	2414
		Итого эксплуатация машин:				**8310,00**	**21440**
63. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0258	18387,00	474

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 7	102641 С (2102-0401-2809 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,008772	19129,00	168
63. 8	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	0,01032	40429,00	417
63. 9	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	54,438	121,00	6587
63.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000284	31973,00	9
63.11	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2064	310,00	64
63.12	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00516	171586,00	885
63.13	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,01032	1371554,00	14154
63.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,0008	29,00	0
63.15	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3096	1007,00	312
		Итого материалов:				**8942,28**	**23071**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		17906,83	46200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4004,79	10332
		Сметная стоимость:				**54064,69**	**139487**
64	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**2,0000**		**23653,00**	**47306**
65	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**3,0000**		**12459,00**	**37377**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**4,0000**		**19154,00**	**76616**
67	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**17479,00**	**34958**
68	**С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**3,0000**		**11518,00**	**34554**
69	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**4321,00**	**8642**
70	**С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3,0000**		**5682,00**	**17046**
71	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0192**		**521285,00**	**10025**
72	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза**	**м2**	**0,5581**		**138,72**	**77**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	0,023775	1035,00	25
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000223	1126,14	0
		Итого оплата труда:				44,54	25
72. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000112	4274,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000112	1126,00	0
72. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000112	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000112	2499,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000112	1126,00	0
72. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,007255	139,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**2**
72. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000016	393240,00	6
72. 8	149529 С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0001	446927,00	45
		Итого материалов:				**91,46**	**51**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,73	17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,56	8
		Сметная стоимость:				**183,01**	**102**
73	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев**	**т.**	**0,0182**		**1236054,48**	**22447**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	5,679	1345,00	7638
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,712	1339,91	2295
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**9932**
73. 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	1,673	4861,00	8131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,673	1345,00	2250
73. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,03977	2499,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,03977	1126,00	45
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**8230**
73. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001634	208994,00	342

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01816	343444,00	6237
		Итого материалов:				**362253,46**	**6579**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	9833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	2582
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**34862**
74	**Е11-221101-0206 1122-1101-0206 РСНБ РК 2015**	**Врезка в существующие сети диаметр 200 мм**	**врезка**	**1,0000**		**33659,69**	**33660**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	7,74	7,74	1053,00	8150
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15	1190,27	179
		Итого оплата труда:				**8328,76**	**8329**
74. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	4370,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1608,00	32
74. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13	2499,00	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,13	1126,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**412,27**	**412**
74. 5	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0014	0,0014	18387,00	26
74. 6	102641 С (2102-0401-2809 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,0034	19129,00	65
74. 7	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	0,0021	0,0021	40429,00	85
74. 8	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,0013	0,0013	1371554,00	1783
74. 9	187498 С (2302-1104-0601 РСНБ РК 2015)	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,11	0,11	210350,00	23139
		Итого материалов:				**25097,20**	**25097**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		8245,47	8245
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3352,41	3352
		Сметная стоимость:				**45257,58**	**45258**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки ,толщина 30мм**	**м2 покрытия**	**1,6956**		**938,21**	**1591**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,361	0,612112	819,00	501
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,048155	1072,23	52
		Итого оплата труда:				**326,11**	**553**
75. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,020347	4274,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,020347	1126,00	23
75. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,067146	16,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	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	0,0081	0,013734	2368,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,013734	1126,00	15
75. 6	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,014073	1931,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,014073	942,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**148**
75. 7	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,051885	1495,00	78
75. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,051885	16623,00	862
75. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,059346	29,00	2
		Итого материалов:				**555,43**	**942**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		306,54	520
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,58	169
		Сметная стоимость:				**1344,34**	**2279**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=24**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщ 15 см**	**м2 покрытия**	**1,6956**		**2330,24**	**3951**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,2496	0,423222	819,00	347
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0456	0,077319	942,00	73
		Итого оплата труда:				**247,38**	**419**
76. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1944	0,329625	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0456	0,077319	1931,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0456	0,077319	942,00	73
		Итого эксплуатация машин:				**91,16**	**155**
76. 5	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	0,207541	16623,00	3450
		Итого материалов:				**2034,66**	**3450**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		232,53	394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,02	348
		Сметная стоимость:				**2767,80**	**4693**
		Задвижки и фасонные части					
77	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1802,61**	**1803**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	1,4	1,4	998,00	1397
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1126,00	34
		Итого оплата труда:				**1430,98**	**1431**
77. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	2499,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1126,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**74,97**	**75**
77. 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	0,0015	190291,00	285

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450,00	45
		Итого материалов:				**330,44**	**330**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1416,67	1417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,54	258
		Сметная стоимость:				**3476,82**	**3477**
78	**С123-040102-1703 2304-0102-1703 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**33807,00**	**33807**
79	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фас онных частей**	**0,0879**		**1236054,48**	**108649**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	27,486	1345,00	36969
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,289	1339,91	11107
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**48076**
79. 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	8,096	4861,00	39357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,096	1345,00	10889
79. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,192501	2499,00	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,192501	1126,00	217
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**39838**
79. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,007911	208994,00	1653
79. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0879	343444,00	30189
		Итого материалов:				**362253,46**	**31842**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	47595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	12500
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**168744**

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арм атуры и фасонных частей**	**м2**	**4,3950**		**72,72**	**320**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,0295	0,129651	1278,00	166
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000879	1125,95	1
		Итого оплата труда:				**37,93**	**167**
80. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000439	4274,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000439	1126,00	0
80. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000439	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000439	2499,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000439	1126,00	0
80. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049223	139,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,24**	**10**
80. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000066	290315,00	19
80. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000396	315833,00	125
		Итого материалов:				**32,78**	**144**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		26,17	115
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,91	35
		Сметная стоимость:				**106,80**	**469**
81	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопр оводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**936,95**	**1874**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	0,6	1,2	1345,00	1614
		Итого оплата труда:				**807,00**	**1614**

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	190,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,40**	**137**
81. 3	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247,00	123
		Итого материалов:				**61,55**	**123**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		798,93	1598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,87	278
		Сметная стоимость:				**1874,75**	**3750**
82	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2638,00**	**5276**
83	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,0000**		**2638,00**	**2638**
84	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1146,00**	**2292**
85	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка**	**шт.**	**3,0000**		**1233,59**	**3701**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,414	1,242	1035,00	1285
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	944,60	640
		Итого оплата труда:				**641,97**	**1926**
85. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	3565,00	2396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	942,00	633
85. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	4036,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1345,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	2499,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1126,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**805,10**	**2415**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		635,55	1907
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,53	449
		Сметная стоимость:				**2018,67**	**6056**
86	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1486,00**	**1486**
87	**С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р52134--2010**	**шт.**	**2,0000**		**849,00**	**1698**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1027359**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**978251**
	Материалы -		Тенге				**153916**
	Всего заработная плата -		Тенге				**185603**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**324107**
	Местные материалы -		Тенге				**239453**
		Накладные расходы -	Тенге				**178168**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**178168**
		Сметная прибыль -	Тенге				**92514**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1248933**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**159**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**185603**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10025**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10025**
		Сметная прибыль -	Тенге				**802**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10827**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**39083**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**39083**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3127**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**42210**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1301970**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**159**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**185603**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕХОД № 2					
		Земляные работы					
88	**Е11-010101-0310 1101-0101-0310 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**41,8500**		**231,90**	**9705**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0146	0,61101	788,00	481
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,335	1608,00	2147
		Итого оплата труда:				**62,80**	**2628**
88. 3	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	1,335	6909,00	9224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	1,335	1608,00	2147
		Итого эксплуатация машин:				**220,40**	**9224**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		45,22	1892
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,17	928
		Сметная стоимость:				**299,29**	**12525**
89	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4 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, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,1500**		**4024,22**	**12676**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,272	13,457	942,00	12676
		Итого оплата труда:				**4024,22**	**12676**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2897,44	9127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		553,73	1744
		Сметная стоимость:				**7475,40**	**23548**
90	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,6624**		**1045,44**	**2783**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,21	3,221	864,00	2783
		Итого оплата труда:				**1045,44**	**2783**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		752,72	2004
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,85	383
		Сметная стоимость:				**1942,01**	**5170**

1	2	3	4	5	6	7	8
91	**Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**23,9615**		**36,56**	**876**
91. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,160782	1608,00	259
		Итого оплата труда:				**10,79**	**259**
91. 2	259 С (3101-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,160782	5449,00	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,160782	1608,00	259
		Итого эксплуатация машин:				**36,56**	**876**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,77	186
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,55	85
		Сметная стоимость:				**47,88**	**1147**
92	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**15,9744**		**160,89**	**2570**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,129	2,061	660,00	1360
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,499199	1126,00	562
		Итого оплата труда:				**120,33**	**1922**
92. 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	0,03125	0,499199	2368,00	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,499199	1126,00	562
92. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	1,997	14,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**75,75**	**1210**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		86,64	1384
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,80	316
		Сметная стоимость:				**267,33**	**4270**
		Колодцы					
93	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1 м(1 колодец). Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,8200**		**32153,07**	**26366**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	13,9	11,398	1072,00	12219

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,829	1428,47	2613
		Итого оплата труда:				**18087,71**	**14832**
93. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,148	4370,00	5017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,148	1608,00	1846
93. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,12218	774,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,68142	2499,00	1703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,68142	1126,00	767
		Итого эксплуатация машин:				**8310,00**	**6814**
93. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0082	18387,00	151
93. 7	102641 С (2102-0401-2809 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,002788	19129,00	53
93. 8	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	0,00328	40429,00	133
93. 9	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	17,302	121,00	2094
93.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00009	31973,00	3
93.11	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0656	310,00	20
93.12	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00164	171586,00	281
93.13	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,00328	1371554,00	4499
93.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000254	29,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
93.15	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0984	1007,00	99
		Итого материалов:				**8942,28**	**7333**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		17906,83	14684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4004,79	3284
		Сметная стоимость:				**54064,69**	**44333**
94	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м(2 колодца). Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,5800**		**32153,07**	**82955**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	13,9	35,862	1072,00	38444
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	5,756	1428,47	8222
		Итого оплата труда:				**18087,71**	**46666**
94. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,612	4370,00	15784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,612	1608,00	5808
94. 4	1238 С (3201-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,38442	774,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,144	2499,00	5358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,144	1126,00	2414
		Итого эксплуатация машин:				**8310,00**	**21440**
94. 6	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0258	18387,00	474
94. 7	102641 С (2102-0401-2809 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,008772	19129,00	168
94. 8	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	0,01032	40429,00	417
94. 9	135836 С (2110-0501-0701 РСНБ РК 2015)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	54,438	121,00	6587

1	2	3	4	5	6	7	8
94.10	144600 С (2113-0102-0801 РСНБ РК 2015)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000284	31973,00	9
94.11	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2064	310,00	64
94.12	146755 С (2113-0703-0901 РСНБ РК 2015)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00516	171586,00	885
94.13	147076 С (2113-0804-0401 РСНБ РК 2015)	Каболка	т	0,004	0,01032	1371554,00	14154
94.14	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00031	0,0008	29,00	0
94.15	275941 С (2701-0101-0105 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3096	1007,00	312
		Итого материалов:				**8942,28**	**23071**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		17906,83	46200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4004,79	10332
		Сметная стоимость:				**54064,69**	**139487**
95	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**2,0000**		**23653,00**	**47306**
96	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**3,0000**		**12459,00**	**37377**
97	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**4,0000**		**19154,00**	**76616**
98	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**17479,00**	**34958**

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**3,0000**		**11518,00**	**34554**
100	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**4321,00**	**8642**
101	**С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3,0000**		**5682,00**	**17046**
102	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0192**		**521285,00**	**10025**
103	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эм алями ПФ-115 стремянок за 2 раза**	**м2**	**0,5581**		**138,72**	**77**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,0426	0,023775	1035,00	25
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000223	1126,14	0
		Итого оплата труда:				44,54	25
103. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000112	4274,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000112	1126,00	0
103. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000112	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000112	2499,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000112	1126,00	0
103. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,007255	139,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3,17	2

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 7	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000016	393240,00	6
103. 8	149529 С (2204-0705-0402 РСНБ РК 2015)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0001	446927,00	45
		Итого материалов:				**91,46**	**51**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,73	17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,56	8
		Сметная стоимость:				**183,01**	**102**
104	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев**	**т.**	**0,0182**		**1236054,48**	**22447**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	5,679	1345,00	7638
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,712	1339,91	2295
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**9932**
104. 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	1,673	4861,00	8131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,673	1345,00	2250
104. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,03977	2499,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,03977	1126,00	45
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**8230**
104. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001634	208994,00	342
104. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01816	343444,00	6237
		Итого материалов:				**362253,46**	**6579**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	9833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	2582
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**34862**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной отмостки ,толщина 30мм**	**м2 покрытия**	**1,6956**		**938,21**	**1591**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,361	0,612112	819,00	501
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,048155	1072,23	52
		Итого оплата труда:				**326,11**	**553**
105. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,020347	4274,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,020347	1126,00	23
105. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,067146	16,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	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	0,0081	0,013734	2368,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,013734	1126,00	15
105. 6	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,014073	1931,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,014073	942,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**148**
105. 7	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,051885	1495,00	78
105. 8	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,051885	16623,00	862
105. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,035	0,059346	29,00	2
		Итого материалов:				**555,43**	**942**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		306,54	520
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,58	169
		Сметная стоимость:				**1344,34**	**2279**

1	2	3	4	5	6	7	8
106	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=24**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщ 15 см**	**м2 покрытия**	**1,6956**		**2330,24**	**3951**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,2496	0,423222	819,00	347
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0456	0,077319	942,00	73
		Итого оплата труда:				**247,38**	**419**
106. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1944	0,329625	16,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0456	0,077319	1931,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0456	0,077319	942,00	73
		Итого эксплуатация машин:				**91,16**	**155**
106. 5	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	0,207541	16623,00	3450
		Итого материалов:				**2034,66**	**3450**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		232,53	394
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,02	348
		Сметная стоимость:				**2767,80**	**4693**
		Задвижки и фасонные части					
107	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижкаил и клапан**	**2,0000**		**1802,61**	**3605**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	1,4	2,8	998,00	2794
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1126,00	68
		Итого оплата труда:				**1430,98**	**2862**
107. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	2499,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1126,00	68
		Итого эксплуатация машин:				**74,97**	**150**
107. 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	0,003	190291,00	571

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 5	147667 С (2113-0816-2202 РСНБ РК 2015)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00	90
		Итого материалов:				**330,44**	**661**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		1416,67	2833
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,54	515
		Сметная стоимость:				**3476,82**	**6954**
108	**С123-040102-1703 2304-0102-1703 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**33807,00**	**67614**
109	**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**	**0,0501**		**1236054,48**	**61926**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	312,7	15,666	1345,00	21071
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,724	1339,91	6330
		Итого оплата труда:				**546935,39**	**27401**
109. 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	4,615	4861,00	22432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,615	1345,00	6207
109. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,109719	2499,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,109719	1126,00	124
		Итого эксплуатация машин:				**453219,52**	**22706**
109. 5	147348 С (2113-0812-1046 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004509	208994,00	942
109. 6	251470 С (2302-1199-9910 РСНБ РК 2015)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0501	343444,00	17207
		Итого материалов:				**362253,46**	**18149**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		541466,04	27127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142201,64	7124
		Сметная стоимость:				**1919722,16**	**96178**

1	2	3	4	5	6	7	8
110	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей**	**м2**	**3,6714**		**72,72**	**267**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1278)	чел-ч	0,0295	0,108306	1278,00	138
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000734	1126,00	1
		Итого оплата труда:				**37,93**	**139**
110. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000367	4274,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000367	1126,00	0
110. 4	1044 С (3105-0402-0301 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000367	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000367	2499,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000367	1126,00	0
110. 6	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04112	139,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,24**	**8**
110. 7	146883 С (2113-0704-3101 РСНБ РК 2015)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000055	290315,00	16
110. 8	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00033	315833,00	104
		Итого материалов:				**32,78**	**120**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		26,17	96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,91	29
		Сметная стоимость:				**106,80**	**392**
111	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**936,95**	**3748**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	0,6	2,4	1345,00	3228
		Итого оплата труда:				**807,00**	**3228**

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,44	190,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,40**	**274**
111. 3	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	212247,00	246
		Итого материалов:				**61,55**	**246**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		798,93	3196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,87	555
		Сметная стоимость:				**1874,75**	**7499**
112	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2638,00**	**10552**
113	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2638,00**	**5276**
114	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1146,00**	**2292**
115	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка**	**шт.**	**4,0000**		**1233,59**	**4934**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	0,414	1,656	1035,00	1714
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	944,60	854
		Итого оплата труда:				**641,97**	**2568**
115. 3	116 С (3106-0202-0201 РСНБ РК 2015)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	3565,00	3194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	942,00	844
115. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	4036,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1345,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	2499,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1126,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**805,10**	**3220**
		Накладные расходы (Н10=99)	%	99		635,55	2542
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,53	598
		Сметная стоимость:				**2018,67**	**8075**
116	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1486,00**	**2972**
117	**С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**849,00**	**1698**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**597407**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**509215**
	Материалы -		Тенге				**60601**
	Всего заработная плата -		Тенге				**128895**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**29284**
	Местные материалы -		Тенге				**239453**
		Накладные расходы -	Тенге				**122036**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**122036**
		Сметная прибыль -	Тенге				**50500**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**681751**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**128895**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10025**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10025**
		Сметная прибыль -	Тенге				**802**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10827**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**78166**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**78166**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6253**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**84419**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**776998**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**128895**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 4.Строительство комплектной блочно-модульной насосной станции повышения давления					
118	**Е11-010203-0101 1101-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**198,4000**		**5,30**	**1052**
118. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00084	0,166656	1608,00	268
		Итого оплата труда:				**1,35**	**268**
118. 2	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00034	0,067456	9426,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,067456	1608,00	108
118. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,0992	4199,00	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0992	1608,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**5,30**	**1052**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		0,97	193
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,50	100
		Сметная стоимость:				**6,78**	**1345**
119	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**	**м3 грунта**	**20,1600**		**23,09**	**466**
119. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,11088	1608,00	178
		Итого оплата труда:				**8,84**	**178**
119. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,11088	4199,00	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,11088	1608,00	178
		Итого эксплуатация машин:				**23,09**	**466**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		6,37	128
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	48
		Сметная стоимость:				**31,82**	**641**
120	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**20,1600**		**39,97**	**806**

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00952	0,191923	1608,00	309
		Итого оплата труда:				**15,31**	**309**
120. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	0,191923	4199,00	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	0,191923	1608,00	309
		Итого эксплуатация машин:				**39,97**	**806**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,02	222
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,08	82
		Сметная стоимость:				**55,08**	**1110**
121	**Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**20,1600**		**150,97**	**3044**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,008	0,16128	788,00	127
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,467712	1608,00	752
		Итого оплата труда:				**43,61**	**879**
121. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,116928	4199,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,116928	1608,00	188
121. 4	2264 С (3101-0201-0103 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,350784	6909,00	2424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,350784	1608,00	564
		Итого эксплуатация машин:				**144,57**	**2915**
121. 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	0,00003	0,000605	3141,00	2
		Итого материалов:				**0,09**	**2**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		31,40	633
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,59	294
		Сметная стоимость:				**196,96**	**3971**
122	**С341-020101-1012 4102-0101-1012 РСНБ РК 2015**	**Отвозка растительного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**т**	**24,1920**		**677,00**	**16378**
123	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под здание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,4960**		**6116,10**	**15266**

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	0,85	2,122	864,00	1833
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,348	1158,44	1561
		Итого оплата труда:				**1359,96**	**3394**
123. 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	0,46	1,148	2368,00	2719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,148	1126,00	1293
123. 4	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,296	14,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	3007 С (3105-0502-0102 РСНБ РК 2015)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,19968	4608,00	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,19968	1345,00	269
		Итого эксплуатация машин:				**1470,80**	**3671**
123. 6	100080 С (2101-0201-0603 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,87	3397,00	9751
123. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,3744	29,00	11
		Итого материалов:				**3910,90**	**9762**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		1264,76	3157
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		590,47	1474
		Сметная стоимость:				**7971,33**	**19896**
124	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**1499,90**	**8999**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	0,476	2,856	979,00	2796
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	1,193	1336,28	1594
		Итого оплата труда:				**731,66**	**4390**
124. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,1578	4370,00	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,1578	1608,00	254
124. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,798	4036,00	3221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,798	1345,00	1073

1	2	3	4	5	6	7	8
124. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,237	2499,00	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,237	1126,00	267
		Итого эксплуатация машин:				**750,43**	**4503**
124. 6	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0246	15322,00	377
124. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,072	18387,00	1324
		Итого материалов:				**283,46**	**1701**
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		863,35	5180
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,06	1134
		Сметная стоимость:				**2552,31**	**15314**
125	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**2119,19**	**8477**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	0,668	2,672	979,00	2616
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,12	1335,76	1497
		Итого оплата труда:				**1028,12**	**4112**
125. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1568	4370,00	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,1568	1608,00	252
125. 4	783 С (3105-0104-0101 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,728	4036,00	2938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,728	1345,00	979
125. 5	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,2356	2499,00	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,2356	1126,00	265
		Итого эксплуатация машин:				**1053,05**	**4212**
125. 6	100511 С (2102-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0284	15322,00	435
125. 7	102636 С (2102-0401-2804 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,066	18387,00	1214
		Итого материалов:				**412,17**	**1649**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=118)	%	118		1213,18	4853
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,59	1066
		Сметная стоимость:				**3598,96**	**14396**
126	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,0560**		**20109,00**	**21235**
127	**С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,6240**		**19000,00**	**30856**
128	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,2700**		**8695,62**	**2348**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	3,24	0,8748	864,00	756
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,1485	1126,00	167
		Итого оплата труда:				**3418,66**	**923**
128. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0243	4274,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0243	1126,00	27
128. 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	0,46	0,1242	2368,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1242	1126,00	140
128. 5	1866 С (3403-0402-0101 РСНБ РК 2015)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,2511	14,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1486,96**	**401**
128. 6	100078 С (2101-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,0783	3271,00	256
128. 7	100079 С (2101-0201-0602 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0243	3504,00	85
128. 8	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	1	0,27	3141,00	848

1	2	3	4	5	6	7	8
128. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,15	0,0405	29,00	1
		Итого материалов:				**4409,30**	**1191**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		3213,54	868
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		952,73	257
		Сметная стоимость:				**12861,89**	**3473**
129	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 РС100467РС100 511)**	**Слои подстилающие бетонные из бетона класса В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3600**		**20271,66**	**7298**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	3,66	1,318	864,00	1138
		Итого оплата труда:				**3162,24**	**1138**
129. 2	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	16,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,68**	**3**
129. 3	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1116	1495,00	167
129. 4	100467 С (2102-0101-0301 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	14744,00	5414
129. 5	131654 С (2107-0204-0404 РСНБ РК 2015)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00036	15264,00	5
129. 6	135832 С (2110-0501-0501 РСНБ РК 2015)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,72	787,00	567
129. 7	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,35	0,126	29,00	4
		Итого материалов:				**17101,74**	**6157**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		2972,51	1070
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1859,53	669
		Сметная стоимость:				**25103,70**	**9037**

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**Е11-110101-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,1000**		**806,68**	**1694**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,269	0,5649	819,00	463
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	0,05544	1073,73	60
		Итого оплата труда:				**248,66**	**522**
130. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	0,02268	4274,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,02268	1126,00	26
130. 4	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	0,06825	16,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	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	0,0081	0,01701	2368,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,01701	1126,00	19
130. 6	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,01575	1931,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,01575	942,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**80,34**	**169**
130. 7	100328 С (2101-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,06426	1495,00	96
130. 8	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,04284	22508,00	964
130. 9	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,0385	0,08085	29,00	2
		Итого материалов:				**506,03**	**1063**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		233,74	491
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,23	175
		Сметная стоимость:				**1123,65**	**2360**

1	2	3	4	5	6	7	8
131	**Е11-110101-1504 1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 А5.2)К=2**	**Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 до 30мм**	**м2 покрытия**	**1,8000**		**245,45**	**442**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=819)	чел-ч	0,0101	0,01818	819,00	15
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,00684	942,00	6
		Итого оплата труда:				**11,85**	**21**
131. 3	404 С (3104-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,02916	16,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	1569 С (3105-0602-0401 РСНБ РК 2015)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,00684	1931,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,00684	942,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**7,60**	**14**
131. 5	102638 С (2102-0401-2806 РСНБ РК 2015)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,01836	22508,00	413
		Итого материалов:				**229,58**	**413**
		Накладные расходы (Н10=94)	%	94		11,14	20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,53	37
		Сметная стоимость:				**277,12**	**499**
132	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**2,1000**		**342,98**	**720**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,289	0,6069	1126,00	683
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00063	1126,03	1
		Итого оплата труда:				**325,75**	**684**
132. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00063	2499,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00063	1126,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,75**	**2**
132. 4	144476 С (2113-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00147	17385,00	26

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 5	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,05	0,105	90,00	9
132. 6	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,005	0,0105	29,00	0
		Итого материалов:				**16,81**	**35**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		296,43	623
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,15	107
		Сметная стоимость:				**690,57**	**1450**
133	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Обрамление ступеней уголковой сталью**	**т**	**0,0120**		**224664,29**	**2696**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035)	чел-ч	58	0,696	1035,00	720
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00432	1326,83	6
		Итого оплата труда:				**60507,66**	**726**
133. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0018	4370,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0018	1608,00	3
133. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252	2499,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252	1126,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**1180,29**	**14**
133. 5	145986 С (2113-0210-0102 РСНБ РК 2015)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,012	163454,00	1961
		Итого материалов:				**163454,00**	**1961**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		55061,97	661
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22378,10	269
		Сметная стоимость:				**302104,36**	**3625**
134	**Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015**	**Блочно-модульное здание. Установка**	**т блок-боксов**	**4,0000**		**27216,07**	**108864**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	10	40	1126,00	45040
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	12,36	1265,40	15640
		Итого оплата труда:				**15170,09**	**60680**

1	2	3	4	5	6	7	8
134. 3	125 С (3106-0201-0401 РСНБ РК 2015)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	4,32	4183,00	18071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	4,32	942,00	4069
134. 4	512 С (3105-0401-0102 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,708	9,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	773 С (3105-0102-0402 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	3,572	5064,00	18089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	3,572	1608,00	5744
134. 6	796 С (3105-0104-0402 РСНБ РК 2015)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	1,56	6725,00	10491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	2,34	1345,33	3148
134. 7	1514 С (3302-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	1,292	96,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 8	1907 С (3304-0101-0302 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	1,292	5243,00	6774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	1,292	1345,00	1738
134. 9	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,836	2499,00	2089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,836	1126,00	941
134.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	3,192	26,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13931,67**	**55727**
134.11	131588 С (2107-0203-0204 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,092	56580,00	5205
134.12	145970 С (2113-0209-0102 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00007	0,00028	316,00	0
134.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	2,52	258,00	650

1	2	3	4	5	6	7	8
134.14	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0052	207096,00	1077
134.15	147575 С (2113-0816-0303 РСНБ РК 2015)	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,008	6858,00	55
134.16	149388 С (2204-0603-0101 РСНБ РК 2015)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,0004	521,00	0
134.17	249372 С (2204-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,00052	2134671,00	1110
		Итого материалов:				**2024,40**	**8098**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		13804,78	55219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3281,67	13127
		Сметная стоимость:				**44302,53**	**177210**
135	**ТОО "WILLO Central Asia"**	**Комплектная блочно-модульная здание с повышения давления. Про-во Wilo Казахстан**	**компл.**	**1,0000**		**5611391,07**	**5611391**
		Отпускная цена -				5611391,07	5611391
		Заготовительно-складские расходы -	%	1,2		67336,69	67337
		Стоимость оборудования				5678727,76	5678728
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**5842031**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**5611391**
	Заготовительно-складские расходы -		Тенге				**67337**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**5678728**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**230640**
	Материалы -		Тенге				**32030**
	Всего заработная плата -		Тенге				**78226**
	Местные материалы -		Тенге				**52091**
	Транспортные расходы -		Тенге				**16378**
		Накладные расходы -	Тенге				**73317**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**73317**
		Сметная прибыль -	Тенге				**24317**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**328274**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**78226**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**6007002**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**78226**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 5.БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА ПОВЫСИТЕЛЬНОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ					
136	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**	**м3 грунта**	**56,8000**		**23,09**	**1312**
136. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3124	1608,00	502
		Итого оплата труда:				**8,84**	**502**
136. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,3124	4199,00	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3124	1608,00	502
		Итого эксплуатация машин:				**23,09**	**1312**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		6,37	362
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	134
		Сметная стоимость:				**31,82**	**1807**
137	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м**	**м3 грунта**	**56,8000**		**79,95**	**4541**
137. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01904	1,081	1608,00	1739
		Итого оплата труда:				**30,62**	**1739**
137. 2	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01904	1,081	4199,00	4541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01904	1,081	1608,00	1738
		Итого эксплуатация машин:				**79,95**	**4541**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		22,04	1252
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,16	463
		Сметная стоимость:				**110,15**	**6257**
138	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунтовое покрытие из местного скального грунта толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**214,3000**		**239,14**	**51248**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	0,033	7,072	864,00	6110
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	9,506	1470,28	13977
		Итого оплата труда:				**93,73**	**20087**
138. 3	107 С (3101-0103-0201 РСНБ РК 2015)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,077148	9426,00	727

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,077148	1608,00	124
138. 4	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,852914	4274,00	3645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,852914	1126,00	960
138. 5	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,503605	4199,00	2115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,503605	1608,00	810
138. 6	621 С (3201-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,272	3413,00	7753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	2,272	1345,00	3056
138. 7	623 С (3201-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	5,122	5258,00	26930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	5,122	1608,00	8236
138. 8	1135 С (3201-0211-0201 РСНБ РК 2015)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,55718	5442,00	3032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,55718	1126,00	627
138. 9	1602 С (3201-0212-0101 РСНБ РК 2015)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,122151	6127,00	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,122151	1345,00	164
		Итого эксплуатация машин:				**209,76**	**44951**
138.10	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,03	6,429	29,00	186
		Итого материалов:				**0,87**	**186**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		101,23	21694
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,23	5835
		Сметная стоимость:				**367,60**	**78777**
139	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные; башмаки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**2,5500**		**40584,00**	**103489**
140	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Стойки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**1,5980**		**76496,00**	**122241**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**7,0000**		**45683,00**	**319781**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**602611**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**602611**
Материалы -			Тенге				**186**
Всего заработная плата -			Тенге				**22328**
Местные материалы -			Тенге				**545511**
		Накладные расходы -	Тенге				**23308**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**23308**
		Сметная прибыль -	Тенге				**50074**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**675993**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22328**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**675993**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22328**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**18928707**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**5611391**
Заготовительно-складские расходы -			Тенге				**67337**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**5678728**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13084263**
Материалы -			Тенге				**2496546**
Всего заработная плата -			Тенге				**4334096**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**757627**
Местные материалы -			Тенге				**3188468**
Транспортные расходы -			Тенге				**492610**
		Накладные расходы -	Тенге				**3758365**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**3758365**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1347410**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**18190038**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4511**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4334096**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**48190**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**48190**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3855**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**52045**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				392528
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				392528
		Сметная прибыль -	Тенге				31402
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				423930
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				24120447
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4387
		Сметная заработная плата -	Тенге				4215796
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				239742
		Итого	Тенге				24360190
		Зимние удорожания 3,96%	Тенге				739786
		Итого	Тенге				25099976
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				388425
		Итого	Тенге				25488400
		скидка	Тенге				2548840
		итого со скидкой	Тенге				22939560
		НДС 12%	Тенге				2752747,25
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				25692307,69

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района"
Карагандинская область, Абайский район, г.Абая,26
БИН 131040028622
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ34070103KSN3002000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87213142913

Руководитель

_____ Аскаров А.Т.

Подрядчик:

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"
Акмолинская область, Целиноградский район,с.Косшы,Квартал 016,4340
БИН/ИИН 040840003535
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ048560000000182863
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87172517070

Директор

_____ Акмагамбетов Ж.К.

Технический надзор

ТОО "Номад Travel"
Директор

_____ Искаков С.А.