Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"

Наименование строительство и его адрес: Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда.Привязка.

Справка №3
о стоимости выполненных работ за Сентябрь месяц 2018г.

	код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№ 119	18.05.2018				
			Дополнительное соглашение					
			№183	25.08.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы I						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в сметы СМР и сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	494 357 542,40	-	-	-	-	-	-	52 966 879,54	
За отчетный период:	**100 466 788,00**	**89 702 489,00**	-	-	-	-	-	**10 764 298,71**	**100 466 788,00**

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

(болмайды)

_____ **Избасар А.**

_____ **Утегенов К.**

_____ **Файзуллаев Ж.**

Технадзор:
ТОО "Каймар Инжиниринг"

_____ **Нұрмаханов А.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

_____ **Абубакиров И.С.**

Ф-№2

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**
Стройка **Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда. Привязка.**
Основание: **Дополнительное соглашение №183 от 25.08.2018г. к договору №119 от 18.05.2018 года**

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь месяц 2018 года

составлена в ценах 4-квартала 2017г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Л.Р.С. №02-01-06. Общестроительные работы					
60	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**177,0000**		**609,47**	**107876**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9 819,03)	чел-ч	0,403	71,331	819,03	58422
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,469	896,43	1317
		Итого оплата труда:				**337,51**	**59739**
60. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,6195	3561,49	2206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6195	828,31	513
60. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,354	3114,94	1103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,354	1111,02	393
60. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	3,257	477,18	1554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,4956	1767,51	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4956	828,31	411
		Итого эксплуатация машин:				**32,42**	**5739**
60. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	355,77	100,83	35872
60. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,04425	58564,32	2591
60. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,10266	51147,90	5251
		Итого материалов:				**246,98**	**43715**
		ПР первого уровня	%	56,4		190,36	33693
		ПР второго уровня	%	4,24		33,91	6003
		Накладные расходы	%	--		224,27	39695
		Сметная прибыль	%	8		66,70	11806
		Сметная стоимость:				**900,44**	**159377**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	11-120101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**177,0000**		**489,72**	**86681**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,312	55,224	819,03	45230
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,469	896,43	1317
		Итого оплата труда:				**262,98**	**46547**
61. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,6195	3561,49	2206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,6195	828,31	513
61. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,354	3114,94	1103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,354	1111,02	393
61. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	2,921	477,18	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
61. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,4956	1767,51	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4956	828,31	411
		Итого эксплуатация машин:				**31,52**	**5579**
61. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	355,77	100,83	35872
		Итого материалов:				**202,67**	**35872**
		НР первого уровня	%	56,4		148,32	26253
		НР второго уровня	%	4,24		27,05	4788
		Накладные расходы	%	--		175,37	31041
		Сметная прибыль	%	8		53,21	9418
		Сметная стоимость:				**718,30**	**127140**
		Устройство мягкой кровли					
83	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1549,8000**		**553,18**	**857312**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,155	240,219	809,14	194371
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	4,339	898,99	3901
		Итого оплата труда:				**127,93**	**198272**
83. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	1,705	3561,49	6072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,705	828,31	1412
83. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	1,085	3114,94	3379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,085	1111,02	1205
83. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	28,051	477,18	13386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
83. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,55	1767,51	2739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,55	828,31	1284
		Итого эксплуатация машин:				**16,50**	**25576**

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1704,78	153,00	260831
83. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	3037,608	100,83	306282
83. 9	21-130104-0801	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,38745	58564,32	22691
83.10	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,92988	51147,90	47561
		Итого материалов:				**411,26**	**637366**
		НР первого уровня	%	56,4		72,15	111825
		НР второго уровня	%	4,24		26,51	41091
		Накладные расходы	%	–		98,67	152917
		Сметная прибыль	%	8		52,15	80818
		Сметная стоимость:				**703,99**	**1091047**
84	**11-120101-1502 РСПБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1549,8000**		**461,99**	**715999**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,101	156,53	809,14	126655
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	3,72	887,21	3300
		Итого оплата труда:				**83,85**	**129955**
84. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,55	3561,49	5520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,55	828,31	1284
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,7749	3114,94	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,7749	1111,02	861
84. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	24,797	477,18	11833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
84. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	1,395	1767,51	2465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,395	828,31	1155
		Итого эксплуатация машин:				**14,34**	**22231**
84. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1704,78	153,00	260831
84. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	3037,608	100,83	306282
		Итого материалов:				**365,93**	**567113**
		НР первого уровня	%	56,4		47,29	73294
		НР второго уровня	%	4,24		21,59	33466
		Накладные расходы	%	–		68,89	106760
		Сметная прибыль	%	8		42,47	65821
		Сметная стоимость:				**573,35**	**888580**
85	**11-120101-1303 РСПБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**1549,8000**		**609,47**	**944554**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,403	624,569	819,03	511541
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	12,863	896,43	11531

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**337,51**	**523072**
85. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	5,424	3561,49	19319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,424	828,31	4493
85. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	3,1	3114,94	9655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,1	1111,02	3444
85. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	28,516	477,18	13607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
85. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	4,339	1767,51	7670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,339	828,31	3594
		Итого эксплуатация машин:				**32,42**	**50251**
85. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	3115,098	100,83	314095
85. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,38745	58564,32	22691
85. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,898884	51147,90	45976
		Итого материалов:				**246,98**	**382762**
		НР первого уровня	%	56,4		190,36	295013
		НР второго уровня	%	4,24		33,91	52558
		Накладные расходы	%	–		224,27	347570
		Сметная прибыль	%	8		66,70	103370
		Сметная стоимость:				**900,44**	**1395495**
86	**11-120101-1304 РСЦБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**1549,8000**		**489,72**	**758973**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,312	483,538	819,03	396032
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	12,863	896,43	11531
		Итого оплата труда:				**262,98**	**407563**
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	5,424	3561,49	19319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	5,424	828,31	4493
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	3,1	3114,94	9655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,1	1111,02	3444
86. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	25,572	477,18	12202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
86. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	4,339	1767,51	7670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,339	828,31	3594
		Итого эксплуатация машин:				**31,52**	**48846**
86. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	3115,098	100,83	314095
		Итого материалов:				**202,67**	**314095**
		НР первого уровня	%	56,4		148,32	229865
		НР второго уровня	%	4,24		27,05	41927

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		175,37	271792
		Сметная прибыль	%	8		53,21	82461
		Сметная стоимость:				**718,30**	**1113227**
88	**11-120101-1402 РСНБ РК 2015**	**Устройство разуклонки из керамзитового гравия**	**м3 утеплителя**	**503,6850**		**8818,61**	**4441803**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	2,71	1364,986	671,19	916165
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	171,253	828,31	141850
		Итого оплата труда:				**2100,55**	**1058016**
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	110,811	3370,50	373487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	110,811	828,31	91786
88. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	60,442	3561,49	215264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	60,442	828,31	50065
		Итого эксплуатация машин:				**1168,89**	**588752**
88. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	518,796	5660,97	2936886
		Итого материалов:				**5830,80**	**2936886**
		НР первого уровня	%	56,4		1184,71	596721
		НР второго уровня	%	4,24		424,14	213633
		Накладные расходы	%	--		1608,85	810354
		Сметная прибыль	%	8		834,20	420173
		Сметная стоимость:				**11261,66**	**5672330**
89	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1549,8000**		**560,15**	**868124**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,243	376,601	671,19	252771
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	30,066	828,31	24904
		Итого оплата труда:				**179,17**	**277675**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	19,527	3370,50	65817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	19,527	828,31	16174
89. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	36,575	146,01	5340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	10,539	3561,49	37533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	10,539	828,31	8730
		Итого эксплуатация машин:				**70,13**	**108691**
89. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	47,424	2707,52	128401
89. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	23,712	15441,87	366157
89. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	68,191	153,00	10433
89. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	59,667	28,00	1671
		Итого материалов:				**326,92**	**506662**
		НР первого уровня	%	56,4		101,05	156609

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		28,04	43449
		Накладные расходы	%	--		129,09	200057
		Сметная прибыль	%	8		55,14	85455
		Сметная стоимость:				**744,38**	**1153636**
90	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**1549,8000**		**260,78**	**404150**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,0135	20,922	671,19	14043
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,46494	12424,65	5777
		Итого оплата труда:				**12,79**	**19820**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4,649	3370,50	15671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	4,649	828,31	3851
90. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,325	3561,49	8279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015	2,325	828,31	1926
		Итого эксплуатация машин:				**15,45**	**23950**
90. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	23,712	15441,87	366157
		Итого материалов:				**236,26**	**366157**
		НР первого уровня	%	56,4		7,21	11178
		НР второго уровня	%	4,24		11,36	17610
		Накладные расходы	%	--		18,58	28788
		Сметная прибыль	%	8		22,35	34635
		Сметная стоимость:				**301,70**	**467573**
99	**11-120101-0207 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**2803,0000**		**231,99**	**650268**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,232	650,296	809,14	526181
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	13,174	882,45	11625
		Итого оплата труда:				**191,87**	**537806**
99. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0024	6,727	3561,49	23959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	6,727	828,31	5572
99. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	2,523	3114,94	7858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	2,523	1111,02	2803
99. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0638	178,831	477,18	85335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
99. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3,924	1767,51	6936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,924	828,31	3250
		Итого эксплуатация машин:				**44,27**	**124088**
		НР первого уровня	%	56,4		108,21	303323
		НР второго уровня	%	4,24		14,42	40432
		Накладные расходы	%	--		122,64	343755

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		28,37	79522
		Сметная стоимость:				**383,00**	**1073545**
102	**11-120101-0401 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков**	**м примыканий**	**296,3000**		**826,48**	**244887**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6 790,58)	чел-ч	0,231	68,445	790,58	54111
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	1,067	898,99	959
		Итого оплата труда:				**185,86**	**55070**
102. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,44445	3561,49	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,44445	828,31	368
102. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,26667	3114,94	831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,26667	1111,02	296
102. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0494	14,637	477,18	6985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
102. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,35556	1767,51	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,35556	828,31	295
		Итого эксплуатация машин:				**33,84**	**10027**
102. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6,05	1792,615	100,83	180749
		Итого материалов:				**610,02**	**180749**
		НР первого уровня	%	56,4		104,83	31060
		НР второго уровня	%	4,24		39,49	11700
		Накладные расходы	%	–		144,31	42760
		Сметная прибыль	%	8		77,66	23012
		Сметная стоимость:				**1048,46**	**310659**
165	**21-090304-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом**	**м2**	**407,0000**		**20352,92**	**8283638**
		НР второго уровня	%	4,24		862,96	351226
		Накладные расходы	%	–		862,96	351226
		Сметная прибыль	%	8		1697,27	690789
		Сметная стоимость:				**22913,15**	**9325654**
359	**22-030301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Подвесной потолок белый матовый Грильято р/р 100х100 в комплекте**	**м2**	**971,9633**		**3897,60**	**3788324**
		НР второго уровня	%	4,24		165,26	160625
		Накладные расходы	%	–		165,26	160625
		Сметная прибыль	%	8		325,03	315916

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4387,89**	**4264865**
362	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2640,0000**		**998,04**	**2634826**
362. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,74	1953,6	809,14	1580736
362. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	146,256	733,67	107304
		Итого оплата труда:				**639,41**	**1688040**
362. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	124,08	884,88	109796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	124,08	733,67	91034
362. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	22,176	1379,81	30599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	22,176	733,67	16270
		Итого эксплуатация машин:				**53,18**	**140395**
362. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	49,368	18425,21	909616
362. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,1584	19877,39	3149
362. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	3,168	293,99	931
		Итого материалов:				**346,10**	**913696**
		НР первого уровня	%	54,8		350,40	925046
		НР второго уровня	%	4,24		57,17	150939
		Накладные расходы	%	--		407,57	1075984
		Сметная прибыль	%	8		112,45	296865
		Сметная стоимость:				**1518,06**	**4007675**
394	**22-030102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м ГОСТ 22233-2001**	**м2**	**1348,3000**		**9930,78**	**13389671**
		НР второго уровня	%	4,24		421,07	567722
		Накладные расходы	%	--		421,07	567722
		Сметная прибыль	%	8		828,15	1116591
		Сметная стоимость:				**11179,99**	**15073984**
395	**21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,4319**		**154210,74**	**66604**
		НР второго уровня	%	4,24		6538,54	2824
		Накладные расходы	%	--		6538,54	2824
		Сметная прибыль	%	8		12859,94	5554
		Сметная стоимость:				**173609,22**	**74982**

1	2	3	4	5	6	7	8
402	22-040201-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Краска RAL	кг	171,3000		3400,58	582519
		НР второго уровня	%	4,24		144,18	24699
		Накладные расходы	%	--		144,18	24699
		Сметная прибыль	%	8		283,58	48577
		Сметная стоимость:				3828,35	655796
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				38826210
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4676258
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1154124
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				325317
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				32995829
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2793879
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				41620089
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1764692
	ИТОГО:		Тенге				43384781
	Сметная прибыль		Тенге				3470782
	ИТОГО по смете:		Тенге				46855564
		Л.Р.С. №04-02. Электроснабжение					
2	51-080102-0205 51-080102-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-630-6/10/0,4 тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1,0000		5389430,00	5389430,00
		НР второго уровня	%	4,24		228511,83	228511,83
		Накладные расходы	%	--		228511,83	228511,83
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		449435,35	449435,35
		Сметная стоимость:				6067377,18	6067377,18
4	51-080101-0108 51-080101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2,0000		1678711,00	3357422,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПР второго уровня	%	4,24		71177,35	142354,69
		Накладные расходы	%	--		71177,35	142354,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139991,07	279982,14
		Сметная стоимость:				**1889879,41**	**3779758,83**
8	**С123-070503-0112 23-070503-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**6,0000**		**2867,97**	**17207,82**
		ПР второго уровня	%	4,24		121,60	729,61
		Накладные расходы	%	--		121,60	729,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		239,17	1434,99
		Сметная стоимость:				**3228,74**	**19372,43**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**8764059,82**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0,00**
		- материалы, изделий и конструкций	Тенге				**17207,82**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**8746852,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**0,00**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**8764059,82**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**371596,14**
ИТОГО:			Тенге				**9135655,96**
Сметная прибыль			Тенге				**730852,48**
ИТОГО по смете:			Тенге				**9866508,43**

Л.Р.С. №06-01. Тепловые сети

РАЗДЕЛ 1.Теплотрасса

		Трубопроводы и арматуры					
1	**Е11-240101-0106 11-240101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья	**км трубопровода**	**0,2380**		**993802,45**	**236524,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1 840,68)	чел-ч	626	148,988	840,68	125251,23
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,32	25,304	1037,68	26257,71
		Итого оплата труда:				**636592,18**	**151508,94**
1.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199	47,362	446,13	21129,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1.4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	3,57	1874,05	6690,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	3,57	828,31	2957,07
1.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,03094	3114,94	96,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,03094	1111,02	34,37
1.6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,61	11,569	3890,96	45015,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,61	11,569	1111,02	12853,39
1.7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	5,89	23,34	137,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1.8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	7,14	3843,74	27444,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	7,14	1111,02	7932,68
1.9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	2,946	1170,50	3448,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	2,946	828,31	2440,20
1.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0476	1767,51	84,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0476	828,31	39,43
		Итого эксплуатация машин:				**437169,28**	**104046,29**
1.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 51562-2011	т	0,0053	0,001261	426604,52	538,12
1.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,128	0,030464	200244,36	6100,24
1.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	88,4	21,039	28,00	589,10
		Итого материалов:				**30367,48**	**7227,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		395323,75	94087,05
		НР второго уровня	%	4,24		58898,95	14017,95
		Накладные расходы	%	–		454222,70	108105,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115842,01	27570,40
		Сметная стоимость:				**1563867,16**	**372200,38**
2	С123-010301-0217 23-010301-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	**238,0000**		**2394,36**	**569857,68**
		НР второго уровня	%	4,24		101,52	24161,97
		Накладные расходы	%	–		101,52	24161,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,67	47521,57
		Сметная стоимость:				**2695,55**	**641541,22**
3	Е11-240101-0101 11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопровода	**0,0120**		**610435,47**	**7325,23**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	415	4,98	819,03	4078,77
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	0,83388	1042,87	869,63
		Итого оплата труда:				**412366,84**	**4948,40**
3.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	65,8	0,7896	446,13	352,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
3.4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,15	1874,05	281,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,15	828,31	124,25
3.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00096	3114,94	2,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00096	1111,02	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8
3.6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,33192	3890,96	1291,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,33192	1111,02	368,77
3.7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,09912	23,34	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
3.8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,3	3843,74	1153,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,3	1111,02	333,31
3.9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,04956	1170,50	58,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,04956	828,31	41,05
3.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00144	1767,51	2,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00144	828,31	1,19
		Итого эксплуатация машин:				**261986,68**	**3143,84**
3.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000007	426604,52	3,07
3.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d 4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00048	200244,36	96,12
3.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	10,2	0,1224	28,00	3,43
		Итого материалов:				**8551,34**	**102,62**
		ПР первого уровня	%	62,1		256079,81	3072,96
		ПР второго уровня	%	4,24		36740,25	440,88
		Накладные расходы	%	–		292820,05	3513,84
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		72260,44	867,13
		Сметная стоимость:				**975515,97**	**11706,19**
4	**Е11-240101-0104 11-240101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы подземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений	**км трубопровода**	**0,0050**		**720508,80**	**3602,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	482	2,41	840,68	2026,04
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	0,3683	1030,81	379,65
		Итого оплата труда:				**481136,85**	**2405,68**
4.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	0,65	446,13	289,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
4.4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,0625	1874,05	117,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,0625	828,31	51,77
4.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0005	3114,94	1,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0005	1111,02	0,56
4.6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,1383	3890,96	538,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,1383	1111,02	153,65
4.7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0825	23,34	1,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
4.8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,125	3843,74	480,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,125	1111,02	138,88
4.9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,04125	1170,50	48,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,04125	828,31	34,17
4.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,00075	1767,51	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00075	828,31	0,62
		Итого эксплуатация машин:				**295758,33**	**1478,79**
4.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000012	426604,52	5,12
4.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,000435	200244,36	87,11
4.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	39,2	0,196	28,00	5,49
		Итого материалов:				**19542,71**	**97,71**
		НР первого уровня	%	62,1		298785,99	1493,93
		НР второго уровня	%	4,24		43218,10	216,09
		Накладные расходы	%	–		342004,09	1710,02
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		85001,03	425,01
		Сметная стоимость:				**1147513,92**	**5737,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	С123-010101-0205 23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	12,0000		902,99	10835,88
		НР второго уровня	%	4,24		38,29	459,44
		Накладные расходы	%	--		38,29	459,44
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		75,30	903,63
		Сметная стоимость:				1016,58	12198,95
6	С123-010101-0210 23-010101-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	5,0000		3053,84	15269,20
		НР второго уровня	%	4,24		129,48	647,41
		Накладные расходы	%	--		129,48	647,41
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		254,67	1273,33
		Сметная стоимость:				3437,99	17189,94
7	Е11-220601-0303 11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км трубопровода	0,0050		1292764,65	6463,82
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	1,025	809,14	829,37
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,002462	1007,68	2,48
		Итого оплата труда:				166369,87	831,85
7.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0009	3370,50	3,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0009	828,31	0,75
7.4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,1562	825,21	128,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3124	0,001562	1111,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8
7.5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1. 5 т)	маш.-ч	69,1	0,3455	38,81	13,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**29068,02**	**145,34**
7.6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	16,6	250,77	4162,78
7.7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,41	2778,53	1139,20
7.8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00355	16137,42	57,29
7.9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00155	6598,38	10,23
7.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000275	365442,27	100,50
7.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,00125	14281,24	17,85
7.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,006	211,97	1,27
		Итого материалов:				**1097822,92**	**5489,11**
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	516,58
		НР второго уровня	%	4,24		59193,81	295,97
		Накладные расходы	%	--		162509,50	812,55
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		116421,93	582,11
		Сметная стоимость:				**1571696,07**	**7858,48**
8	**Е11-220601-0301 11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0120**		**768011,68**	**9216,14**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	203	2,436	809,14	1971,07
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,004781	1040,04	4,97
		Итого оплата труда:				**164669,77**	**1976,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0012	3370,50	4,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0012	828,31	0,99
8. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,35808	825,21	295,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0035808	1111,00	3,98
8. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,8292	38,81	32,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**27643,09**	**331,72**
8. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	20,76	250,77	5205,99
8. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,516	2778,53	1433,72
8. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00444	16137,42	71,65
8. 9	147049 С (21-130803-1101)	Тюнь мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00372	6598,38	24,55
8.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00036	365442,27	131,56
8.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,003	14281,24	42,84
8.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0144	211,97	3,05
		Итого материалов:				**576113,18**	**6913,36**
		НР первого уровня	%	62,1		102259,93	1227,12
		НР второго уровня	%	4,24		36899,52	442,79
		Накладные расходы	%	–		139159,45	1669,91
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		72573,69	870,88
		Сметная стоимость:				**979744,82**	**11756,94**
9	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0096**		**242181,31**	**2324,94**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	98,58
		Накладные расходы	%	–		10268,49	98,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,98	193,88
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**2617,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,1728**		**242181,31**	**41858,62**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	1774,81
		Накладные расходы	%	–		10268,49	1774,81
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		20195,98	3490,67
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**47124,10**
11	**Е11-240105-0106 11-240105-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Сборка компенсатора из отдельных деталей 4. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу	**компенсатор**	**2,0000**		**13264,61**	**26529,21**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	6,95	13,9	916,15	12734,49
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	3,88	969,66	3762,30
		Итого оплата труда:				**8248,39**	**16496,79**
11.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,02	6,04	446,13	2694,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
11.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3114,94	249,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1111,02	88,88
11.5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,93	1,86	3890,96	7237,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86	1111,02	2066,50
11.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8	3,6	23,34	84,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
11.7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,9	1,8	1170,50	2106,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9	1,8	828,31	1490,96

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1767,51	247,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,07	0,14	828,31	115,96
11. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,74	17,05	12,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**6316,00**	**12632,00**
11.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09	0,18	4812,70	866,29
11.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31	0,62	181,00	112,22
11.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184,22
		Итого материалов:				**581,37**	**1162,73**
		НР первого уровня	%	62,1		5122,25	10244,50
		НР второго уровня	%	4,24		779,60	1559,21
		Накладные расходы	%	–		5901,85	11803,71
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1533,32	3066,63
		Сметная стоимость:				**20699,78**	**41399,56**
12	**С123-051206-1106 23-051206-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**45265,56**	**90531,12**
		НР второго уровня	%	4,24		1919,26	3838,52
		Накладные расходы	%	–		1919,26	3838,52
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3774,79	7549,57
		Сметная стоимость:				**50959,61**	**101919,21**
13	**Е11-221101-0104 11-221101-0104 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Припарка штуцера	**врезка**	**2,0000**		**8517,68**	**17035,36**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,53)	чел-ч	2,81	5,62	928,53	5218,34
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,88	930,34	2679,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3948,86**	**7897,73**
13. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	2,34	3104,70	7265,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.17	2,34	953,89	2232,10
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,54	1767,51	954,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	0,54	828,31	447,29
13. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	1,2	17,05	20,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4119,96**	**8239,91**
13. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,178	4812,70	856,66
13. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,02	181,00	184,62
13. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды. d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	200244,36	164,20
13. 9	150628 С (23-010201-0209)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	2964,53	2371,62
		Итого материалов:				**1788,55**	**3577,11**
		НР первого уровня	%	62,1		2452,24	4904,49
		НР второго уровня	%	4,24		465,12	930,25
		Накладные расходы	%	–		2917,37	5834,74
		Сметная прибыль (П30 =8)	%	8		914,80	1829,61
		Сметная стоимость:				**12349,85**	**24699,70**
14	**Е11-240106-0103 11-240106-0103 РСЦБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**2,0000**		**5658,35**	**11316,70**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,05	6,1	853,68	5207,45
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5	1046,94	1570,41
		Итого оплата труда:				**3388,93**	**6777,86**
14. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	446,13	704,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3114,94	124,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1111,02	44,44
14. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3890,96	4357,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	1111,02	1244,34
14. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6	23,34	14,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3	1170,50	351,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	828,31	248,49
14. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
14. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58	17,05	9,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2816,55**	**5633,10**
14.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	4812,70	288,76
14.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	181,00	83,26
14.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	200244,36	104,13
		Итого материалов:				**238,07**	**476,15**
		НР первого уровня	%	62,1		2104,52	4209,05
		НР второго уровня	%	4,24		329,15	658,29
		Накладные расходы	%	–		2433,67	4867,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		647,36	1294,72
		Сметная стоимость:				**8739,38**	**17478,76**
15	**С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**62642,80**	**125285,60**
		НР второго уровня	%	4,24		2656,05	5312,11
		Накладные расходы	%	–		2656,05	5312,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5223,91	10447,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				70522,76	141045,53
16	С123-020103-0311 23-020103-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80**	шт.	4,0000		2864,38	11457,52
		НР второго уровня	%	4,24		121,45	485,80
		Накладные расходы	%	--		121,45	485,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		238,87	955,47
		Сметная стоимость:				3224,70	12898,78
17	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2,0000		1525,43	3050,85
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	2,94	781,30	2297,02
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого оплата труда:				1165,08	2330,15
17. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165,76	116,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
17. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого эксплуатация машин:				93,37	186,73
17. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	391,61
17. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
17. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
		Итого материалов:				283,55	567,10
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	1407,41
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	189,03
		Накладные расходы	%	--		798,22	1596,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,89	371,78
		Сметная стоимость:				2509,54	5019,08

1	2	3	4	5	6	7	8
18	С123-040502-0808 23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**3039,46**	**6078,92**
		НР второго уровня	%	4,24		128,87	257,75
		Накладные расходы	%	--		128,87	257,75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		253,47	506,93
		Сметная стоимость:				**3421,80**	**6843,60**
19	С123-020103-0606 23-020103-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1677,09**	**6708,36**
		НР второго уровня	%	4,24		71,11	284,43
		Накладные расходы	%	--		71,11	284,43
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,86	559,42
		Сметная стоимость:				**1888,05**	**7552,22**
20	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0082**		**605871,93**	**4968,15**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	2,564	953,89	2445,91
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,77526	950,97	735,35
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**3181,26**
20. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,755302	3104,70	2344,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,755302	953,89	720,48
20. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,017958	1767,51	31,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,017958	828,31	14,87
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**2376,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
20.5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d 6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000738	197175,18	145,52
		Итого материалов:				**17745,77**	**145,52**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	1975,56
		НР второго уровня	%	4,24		35904,06	294,41
		Накладные расходы	%	--		276826,11	2269,97
		Сметная прибыль (П30 8)	%	8		70615,84	579,05
		Сметная стоимость:				**953313,89**	**7817,17**
21	**С123-020101-0222 23-020101-0222 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8,0000**		**1841,78**	**14734,24**
		НР второго уровня	%	4,24		78,09	624,73
		Накладные расходы	%	--		78,09	624,73
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		153,59	1228,72
		Сметная стоимость:				**2073,46**	**16587,69**
22	**С123-020101-0140 23-020101-0140 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**216,45**	**432,90**
		НР второго уровня	%	4,24		9,18	18,35
		Накладные расходы	%	--		9,18	18,35
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		18,05	36,10
		Сметная стоимость:				**243,68**	**487,36**
23	**Ц13-390201-0104 13-390201-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений** Состав работ:	**стык**	**2,0000**		**190,78**	**381,56**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5 953,89)	чел-ч	0,2	0,4	953,89	381,56
		Итого оплата труда:				**190,78**	**381,56**
		НР первого уровня	%	40,6		77,46	154,91
		НР второго уровня	%	4,24		11,37	22,75
		Накладные расходы	%	--		88,83	177,66
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		22,37	44,74
		Сметная стоимость:				**301,98**	**603,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Антикоррозийное покрытие					
24	**Е11-220601-0104 11-220601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,2380**		**259092,70**	**61664,06**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8 *809,14)	чел-ч	126	29.988	809,14	24264,49
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3049	0,072566	999.74	72,55
		Итого оплата труда:				**102256,46**	**24337,04**
24.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,02856	3370,50	96,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02856	828.31	23,66
24.4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	18,49	4,401	825,21	3631,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1849	0,04401	1111,09	48,90
24.5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	38,8	9,234	38,81	358,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**17168,42**	**4086,08**
24.6	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	**10 м2**	49	11,662	2778,53	32403,22
24.7	248314 С (21-070101-9901)	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	0,0595	14281,24	849,73
24.8	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,2856	211,97	60,54
		Итого материалов:				**139972,64**	**33313,49**
		НР первого уровня	%	62,1		63501,26	15113,30
		НР второго уровня	%	4,24		13677,98	3255,36
		Накладные расходы	%	–		77179,25	18368,66
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		26901,76	6402,62
		Сметная стоимость:				**363173,71**	**86435,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	С121-100402-9903 21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Изол ГОСТ 10296-79**	м2	349,0000		216,27	75478,23
		НР второго уровня	%	4,24		9,17	3200,28
		Накладные расходы	%	--		9,17	3200,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,04	6294,28
		Сметная стоимость:				243,48	84972,79
26	С121-100501-1401 21-100501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	кг	209,0000		201,96	42209,64
		НР второго уровня	%	4,24		8,56	1789,69
		Накладные расходы	%	--		8,56	1789,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,84	3519,95
		Сметная стоимость:				227,36	47519,28
27	С121-130802-0201 21-130802-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Бумага мешочная ГОСТ 2228-81**	т	0,2090		88604,84	18518,41
		НР второго уровня	%	4,24		3756,85	785,18
		Накладные расходы	%	--		3756,85	785,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7388,93	1544,29
		Сметная стоимость:				99750,62	20847,88
28	С121-100501-0101 21-100501-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000**	кг	42,0000		313,88	13182,96
		НР второго уровня	%	4,24		13,31	558,96
		Накладные расходы	%	--		13,31	558,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,18	1099,35
		Сметная стоимость:				353,36	14841,27
		Теплоизоляция трубопроводов					

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	**м3 изоляции**	**7,4000**		**45119,61**	**333885,14**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	36,31	268,694	853,68	229378,69
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	5,55	828,31	4597,12
		Итого оплата труда:				**31618,35**	**233975,81**
29. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	5,55	1767,51	9809,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	5,55	828,31	4597,12
		Итого эксплуатация машин:				**1325,63**	**9809,68**
29. 4	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	19,462	670,77	13054,53
29. 5	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,003478	1215531,96	4227,62
29. 6	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,28268	273859,54	77414,61
		Итого материалов:				**12796,86**	**94696,76**
		НР первого уровня	%	55,3		17484,95	129388,63
		НР второго уровня	%	4,24		2654,43	19642,81
		Накладные расходы	%	--		20139,38	149031,43
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5220,72	38633,33
		Сметная стоимость:				**70479,72**	**521549,89**
30	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**253,0000**		**382,55**	**96785,61**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	80,909	742,95	60111,64
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	1,189	828,31	984,94
		Итого оплата труда:				**241,49**	**61096,58**
30. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,5819	477,18	277,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
30. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	3,188	78,84	251,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
30. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,189	1767,51	2101,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,189	828,31	984,86
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**2630,74**
30. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,119669	125940,11	15071,13
30. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	75,9	212,16	16102,94
30. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,031878	60098,40	1915,82
30. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	3,188	299,06	953,34
		Итого материалов:				**134,56**	**34043,23**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	33786,41
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	5536,25
		Накладные расходы	%	–		155,43	39322,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,04	10888,66
		Сметная стоимость:				**581,02**	**146996,94**
31	**С121-110205-9902 21-110205-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**7,4000**		**32734,86**	**242237,96**
		НР второго уровня	%	4,24		1387,96	10270,89
		Накладные расходы	%	–		1387,96	10270,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2729,83	20200,71
		Сметная стоимость:				**36852,64**	**272709,56**
32	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,2530**		**314117,80**	**79471,80**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	3369,60
		Накладные расходы	%	–		13318,59	3369,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,91	6627,31
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**89468,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-130301-0406** **11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**140,0000**		**63,46**	**8883,75**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7- 916,15)	чел-ч	0,0295	4,13	916,15	3783,70
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028	828,31	23,19
		Итого оплата труда:				**27,19**	**3806,89**
33. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014	3370,50	47,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	828,31	11,60
33. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014	35,69	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014	1767,51	24,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	828,31	11,60
33. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,568	46,28	72,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатации машин:				**1,04**	**145,00**
33. 7	146883 С (21-130704-3101)	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0021	273897,54	575,18
33. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0126	347608,52	4379,87
		Итого материалов:				**35,39**	**4955,05**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	2063,34
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	464,16
		Накладные расходы	%	–		18,05	2527,49
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		6,52	912,90
		Сметная стоимость:				**88,03**	**12324,14**
34	**Е11-130301-1406** **11-130301-1406** **РСЦЦ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов	**м2**	**140,0000**		**73,45**	**10282,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0213	2,982	781,30	2329,84
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028	828,31	23,19
		Итого оплата труда:				**16,81**	**2353,03**
34. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014	3370,50	47,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	828,31	11,60
34. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014	35,69	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
34. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014	1767,51	24,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014	828,31	11,60
34. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,91	46,28	42,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**114,55**
34. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00196	335868,32	658,30
34. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0126	569859,50	7180,23
		Итого материалов:				**55,99**	**7838,53**
		НР первого уровня	%	54,2		9,11	1275,34
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	490,07
		Накладные расходы	%	–		12,61	1765,41
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,88	963,87
		Сметная стоимость:				**92,94**	**13012,19**
		Клапан захлопка д-100 мм					
35	**Е11-240106-0103 11-240106-0103 РСПБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту	**компл**	**1,0000**		**5658,35**	**5658,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,05	3,05	853,68	2603,77
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75	1046,94	785,20
		Итого оплата труда:				**3388,93**	**3388,93**
35. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	446,13	352,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
35. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3114,94	62,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1111,02	22,22
35. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56	3890,96	2178,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,56	1111,02	622,17
35. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,3	23,34	7,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
35. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,15	1170,50	175,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	828,31	124,25
35. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
35. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29	17,05	4,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2816,55**	**2816,55**
35.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	4812,70	144,38
35.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	181,00	41,63
35.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	200244,36	52,06
		Итого материалов:				**238,07**	**238,07**
		НР первого уровня	%	62,1		2104,52	2104,52
		НР второго уровня	%	4,24		329,15	329,15
		Накладные расходы	%	–		2433,67	2433,67
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		647,36	647,36
		Сметная стоимость:				**8739,38**	**8739,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	С123-041001-0903 23-041001-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**29697,68**	**29697,68**
		НР второго уровня	%	4,24		1259,18	1259,18
		Накладные расходы	%	--		1259,18	1259,18
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2476,55	2476,55
		Сметная стоимость:				**33433,41**	**33433,41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2239746,00**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**381,56**
Всего заработная плата -			Тенге				**381,56**
		Накладные расходы -	Тенге				**177,66**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**154,91**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22,75**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44,74**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**603,95**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**381,56**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2236313,63**
Материалы -			Тенге				**200276,90**
Всего заработная плата -			Тенге				**524982,82**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1396171,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**413234,10**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**305462,78**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**107771,32**
		Сметная прибыль -	Тенге				**211963,82**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2861511,54**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**620,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**524982,82**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**3050,85**
Материалы -			Тенге				**567,10**
Всего заработная плата -			Тенге				**2330,15**
		Накладные расходы -	Тенге				**1596,44**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1407,41**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**189,03**
		Сметная прибыль -	Тенге				**371,78**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5019,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,98
		Сметная заработная плата -	Тенге				2330,15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2867134,57
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				624,32
		Сметная заработная плата -	Тенге				527694,54
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть					
		Земляные работы					
37	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**146,8269**		**91,34**	**13411,12**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,0115	1,689	671,19	1133,31
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,671	1111,02	4078,19
		Итого оплата труда:				**35,49**	**5211,50**
37.3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,671	3344,84	12277,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,671	1111,02	4078,55
		Итого эксплуатация машин:				**83,62**	**12277,81**
		НР первого уровня	%	59,1		20,98	3080,00
		НР второго уровня	%	4,24		4,76	699,22
		Накладные расходы	%	--		25,74	3779,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9,37	1375,23
		Сметная стоимость:				**126,45**	**18565,57**
38	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок	**м3 грунта**	**11,0515**		**1332,94**	**14731,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Откидка грунта от бровки					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	20.423	721.29	14731,01
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**14731,01**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	8706,03
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	993.73
		Накладные расходы	%	--		877,69	9699,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	1954,46
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**26385,24**
39	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**105,1644**		**21,91**	**2304,40**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
39. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,847625	953.89	808,54
		Итого оплата труда:				**7,69**	**808,54**
39. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,847625	2718,66	2304.40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,847625	953,89	808.54
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**2304,40**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	477,85
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	117,97
		Накладные расходы	%	--		5,67	595,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	232,02
		Сметная стоимость:				**29,78**	**3132,24**
40	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**105,1644**		**117,21**	**12326,22**
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1 618,61)	чел-ч	0,108	11,358	618,61	7026,02
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,761	828,31	2286,60
		Итого оплата труда:				**88,55**	**9312,62**
40. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,761	1874,05	5173,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2.761	828,31	2286.96
40. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,042	11,48	126,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**5300,20**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	5503,76
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	755,99
		Накладные расходы	%	–		59,52	6259,75
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		14,14	1486,88
		Сметная стоимость:				**190,87**	**20072,85**
41	**Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**13,5930**		**4199,60**	**57085,13**
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,78	10,603	702,74	7450,83
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	3,942	862,95	3401,73
		Итого оплата труда:				**798,39**	**10852,56**
41.3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2,855	1874,05	5349,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,855	828,31	2364,83
41.4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	5,709	11,48	65,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
41.5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,087	3382,70	3678,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,087	953,89	1036,88
		Итого эксплуатация машин:				**668,99**	**9093,56**
41.6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,952	2707,52	40483,65
41.7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	2,039	28,00	57,09
		Итого материалов:				**2982,47**	**40540,74**
		НР первого уровня	%	50,8		405,58	5513,10
		НР второго уровня	%	4,24		195,26	2654,16
		Накладные расходы	%	–		600,84	8167,27
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		384,04	5220,19
		Сметная стоимость:				**5184,48**	**70472,58**
42	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная,В7,5. Устройство**	**м3**	**0,6210**		**21030,36**	**13059,86**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	0,83835	671,19	562,69
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,112587	828,31	93,26
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**655,95**
42. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,29808	11,77	3,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
42. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11178	3561,49	398,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,11178	828,31	92,59
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000807	1767,51	1,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000807	828,31	0,67
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**403,04**
42. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,63342	17476,07	11069,69
42. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15525	6598,38	1024,40
42. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,001242	28,00	0,03
		Итого материалов:				**19475,24**	**12094,13**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	318,14
		НР второго уровня	%	4,24		913,41	567,23
		Накладные расходы	%	–		1425,70	885,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,49	1115,62
		Сметная стоимость:				**24252,55**	**15060,84**
		Каналы					
43	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки	**м3 сборных конструкций**	**35,0200**		**7058,96**	**247204,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	116,617	790,58	92194,75
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	19,41	953,60	18509,71
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**110704,46**
43. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,107	3114,94	3447,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	1,107	1111,02	1229,90
43. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	16,459	2858,39	47047,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	16,459	953,89	15700,08
43. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	18,435	790,59	14574,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,005264	0,18435	1111,00	204,81
43. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,66	1767,51	2933,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0474	1,66	828,31	1374,99
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**68002,60**
43. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,091052	26033,00	2370,36
43. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	17,51	196,55	3441,59
43. 9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,059534	161883,18	9637,55
43.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,191	60098,40	71557,96
		Итого материалов:				**2484,51**	**87007,46**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	68747,47
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	13396,38
		Накладные расходы	%	--		2345,63	82143,85
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		752,37	26347,89
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**355696,56**
44	**С121-040303-0110 21-040303-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**17,9800**		**46137,18**	**829546,50**
		НР второго уровня	%	4,24		1956,22	35172,77
		Накладные расходы	%	--		1956,22	35172,77
		Сметная прибыль (НЗО= 8)	%	8		3847,47	69177,54
		Сметная стоимость:				**51940,87**	**933896,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	С121-040303-0109 21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,8800**		**48719,07**	**140310,92**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	5949,18
		Накладные расходы	%	–		2065,69	5949,18
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4062,78	11700,81
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**157960,91**
46	С121-040302-0209 21-040302-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**14,1600**		**42822,98**	**606373,40**
		НР второго уровня	%	4,24		1815,69	25710,23
		Накладные расходы	%	–		1815,69	25710,23
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3571,09	50566,69
		Сметная стоимость:				**48209,77**	**682650,32**
47	Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены бетонные, бетон В15. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9800**		**23788,20**	**23312,43**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	2,999	752,84	2257,62
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,224126	847,22	189,88
		Итого оплата труда:				**2497,45**	**2447,50**
47.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002646	3370,50	8,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002646	828,31	2,19
47.4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,178458	37,27	6,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
47.5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,18424	3561,49	656,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,18424	828,31	152,61
47.6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,014994	3114,94	46,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,014994	1111,02	16,66
47.7	1794 С (34-030102-0203)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,00784	57,10	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
47.8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,022246	1767,51	39,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,022246	828,31	18,43
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**758,21**
47.9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9996	19527,81	19520,00
47.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0007	0,000686	24437,72	16,76
47.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,008428	26033,00	219,41
47.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000255	23886,67	6,09
47.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00049	381819,66	187,09
47.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,4214	196,55	82,83
47.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000755	28,00	0,02
47.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,392	674,52	264,41
		Итого материалов:				**20710,82**	**20296,61**
		НР первого уровня	%	48,5		1211,26	1187,04
		НР второго уровня	%	4,24		1059,98	1038,78
		Накладные расходы	%	–		2271,24	2225,82
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2084,76	2043,06
		Сметная стоимость:				**28144,19**	**27581,31**
		Компенсаторная ниша КЛ 98х50 -1 шт					
48	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек	**м3 сборных конструкций**	**4,9200**		**7058,96**	**34730,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки					
		3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза					
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	16,384	790,58	12952,55
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,727	953,60	2600,45
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**15553,00**
48.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,155472	3114,94	484,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,155472	1111,02	172,73
48.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	2,312	2858,39	6609,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	2,312	953,89	2205,39
48.5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5964	2,59	790,59	2047,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0259	1111,00	28,77
48.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,233208	1767,51	412,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,233208	828,31	193,17
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**9553,76**
48.7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,012792	26033,00	333,01
48.8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	2,46	196,55	483,51
48.9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,008364	161883,18	1353,99
48.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,16728	60098,40	10053,26
		Итого материалов:				**2484,51**	**12223,78**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	9658,41
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	1882,07
		Накладные расходы	%	--		2345,63	11540,48
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		752,37	3701,65
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**49972,22**
49	**С121-040303-0109 21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Лотки каналов и гонпелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,9200**		**48719,07**	**93540,61**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	3966,12
		Накладные расходы	%	--		2065,69	3966,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4062,78	7800,54
		Сметная стоимость:				54847,54	105307,28
50	С121-040302-0209 21-040302-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,8400		42822,98	78794,28
		НР второго уровня	%	4,24		1815,69	3340,88
		Накладные расходы	%	--		1815,69	3340,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3571,09	6570,81
		Сметная стоимость:				48209,77	88705,97
51	С121-040302-0233 21-040302-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,1600		51081,50	59254,54
		НР второго уровня	%	4,24		2165,86	2512,39
		Накладные расходы	%	--		2165,86	2512,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4259,79	4941,35
		Сметная стоимость:				57507,14	66708,29
52	Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены бетонные, бетон В15. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	м3	0,2000		23788,20	4757,64
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	0,612	752,84	460,74
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,04574	847,22	38,75
		Итого оплата труда:				2497,45	499,49
52. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3370,50	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054	828,31	0,45
52. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,03642	37,27	1,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,0376	3561,49	133,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,0376	828,31	31,14
52. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00306	3114,94	9,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00306	1111,02	3,40
52. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0016	57,10	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
52. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,00454	1767,51	8,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,00454	828,31	3,76
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**154,74**
52. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	19527,81	3983,67
52.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0007	0,00014	24437,72	3,42
52.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,00172	26033,00	44,78
52.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000052	23886,67	1,24
52.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0001	381819,66	38,18
52.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,086	196,55	16,90
52.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000154	28,00	0,00
52.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,08	674,52	53,96
		Итого материалов:				**20710,82**	**4142,16**
		НР *первого уровня*	%	48,5		1211,26	242,25
		НР *второго уровня*	%	4,24		1059,98	212,00
		Накладные расходы	%	–		2271,24	454,25
		Сметная прибыль (П30 =8)	%	8		2084,76	416,95
		Сметная стоимость:				**28144,19**	**5628,84**
53	**Е11-060401-0102 11-060401-0102 РСНБ РК 2015**	**Стены железобетонные. Устройство**	**м3**	**1,0000**		**30308,83**	**30308,83**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	8,99	8,99	752,84	6768,03
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,4158	845,92	351,73
		Итого оплата труда:				**7119,77**	**7119,77**
53. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3370,50	9,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	828,31	2,24
53. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,5355	37,27	19,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
53. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,3499	3561,49	1246,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,3499	828,31	289,83
53. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,0259	3114,94	80,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,0259	1111,02	28,78
53. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,0184	57,10	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
53. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,833	165,76	138,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
53. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,0373	1767,51	65,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,0373	828,31	30,90
		Итого эксплуатация машин:				**1560,96**	**1560,96**
53.10	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,015	19527,81	19820,73
53.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0019	0,0019	24437,72	46,43
53.12	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,022	26033,00	572,73
53.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,00074	23886,67	17,68
53.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	381819,66	458,18

1	2	3	4	5	6	7	8
53.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,86	196,55	169,03
53.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	200244,36	200,24
53.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00223	0,00223	28,00	0,06
53.18	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,03	674,52	694,76
		Итого материалов:				**21979,84**	**21979,84**
		НР первого уровня	%	48,5		3453,09	3453,09
		НР второго уровня	%	4,24		1431,51	1431,51
		Накладные расходы	%	–		4884,59	4884,59
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2815,47	2815,47
		Сметная стоимость:				**38008,89**	**38008,89**
54	**С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0121**		**207709,51**	**2521,59**
		НР второго уровня	%	4,24		8806,88	106,92
		Накладные расходы	%	–		8806,88	106,92
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		17321,31	210,28
		Сметная стоимость:				**233837,70**	**2838,79**
55	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0028**		**292187,71**	**806,44**
		НР второго уровня	%	4,24		12388,76	34,19
		Накладные расходы	%	–		12388,76	34,19
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		24366,12	67,25
		Сметная стоимость:				**328942,59**	**907,88**
		Угол поворота КЛ98х50 -2 шт					
56	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек	**м3 сборных конструкций**	**1,3800**		**7058,96**	**9741,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза					
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6 790,58)	чел-ч	3,33	4,595	790,58	3633,03
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,764884	953,60	729,39
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**4362,43**
56. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,043608	3114,94	135,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,043608	1111,02	48,45
56. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,6486	2858,39	1853,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,6486	953,89	618,69
56. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,726432	790,59	574,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0072643	1111,00	8,07
56. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,065412	1767,51	115,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,065412	828,31	54,18
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**2679,71**
56. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,003588	26033,00	93,41
56. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,69	196,55	135,62
56. 9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002346	161883,18	379,78
56.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,04692	60098,40	2819,82
		Итого материалов:				**2484,51**	**3428,62**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	2709,07
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	527,90
		Накладные расходы	%	--		2345,63	3236,96
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		752,37	1038,27
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**14016,60**
57	**С121-040303-0109 21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,3200**		**48719,07**	**15590,10**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	661,02
		Накладные расходы	%	--		2065,69	661,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4062,78	1300,09
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**17551,21**
58	**С121-040302-0209 21-040302-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,0600**		**42822,98**	**45392,36**
		ПР второго уровня	%	4,24		1815,69	1924,64
		Накладные расходы	%	–		1815,69	1924,64
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		3571,09	3785,36
		Сметная стоимость:				**48209,77**	**51102,35**
59	**Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены бетонные, бетон В15. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,5600**		**23788,20**	**13321,39**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	1,714	752,84	1290,07
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,128072	847,22	108,51
		Итого оплата труда:				**2497,45**	**1398,57**
59. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001512	3370,50	5,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001512	828,31	1,25
59. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,101976	37,27	3,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
59. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,10528	3561,49	374,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,10528	828,31	87,20
59. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,008568	3114,94	26,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,008568	1111,02	9,52
59. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,00448	57,10	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
59.8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,012712	1767,51	22,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,012712	828,31	10,53
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**433,26**
59.9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5712	19527,81	11154,29
59.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0007	0,000392	24437,72	9,58
59.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,004816	26033,00	125,37
59.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000146	23886,67	3,48
59.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00028	381819,66	106,91
59.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,2408	196,55	47,33
59.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000431	28,00	0,01
59.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,224	674,52	151,09
		Итого материалов:				**20710,82**	**11598,06**
		НР первого уровня	%	48,5		1211,26	678,31
		НР второго уровня	%	4,24		1059,98	593,59
		Накладные расходы	%	--		2271,24	1271,89
		Сметная прибыль (ПЗ0=8)	%	8		2084,76	1167,46
		Сметная стоимость:				**28144,19**	**15760,75**
		Опоры неподвижные ТИП ТС-660.00.00-04 -4 шт					
60	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСПБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3 сборных конструкций**	**0,4400**		**7058,96**	**3105,94**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	1,465	790,58	1158,36
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,243876	953,60	232,56
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**1390,92**
60.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,013904	3114,94	43,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,013904	1111,02	15,45
60. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,2068	2858,39	591,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,2068	953,89	197,26
60. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,231616	790,59	183,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0023162	1111,00	2,57
60. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,020856	1767,51	36,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,020856	828,31	17,28
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**854,40**
60. 7	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,001144	26033,00	29,78
60. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,22	196,55	43,24
60. 9	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000748	161883,18	121,09
60.10	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,01496	60098,40	899,07
		Итого материалов:				**2484,51**	**1093,18**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	863,76
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	168,32
		Накладные расходы	%	--		2345,63	1032,08
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		752,37	331,04
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**4469,06**
61	**С121-040302-0225 21-040302-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,4400**		**43636,14**	**19199,90**
		НР второго уровня	%	4,24		1850,17	814,08
		Накладные расходы	%	--		1850,17	814,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3638,90	1601,12
		Сметная стоимость:				**49125,22**	**21615,10**
62	**Е11-060101-0119 11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**Устройство монолитных участков, бетон В15**	**0,6800**		**23393,49**	**15907,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1 742,95)	чел.-ч	2,82	1,918	742,95	1424,68
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2261	0,153748	833,19	128,10
		Итого оплата труда:				**2283,50**	**1552,78**
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001836	3370,50	6,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	0,001836	828,31	1,52
62. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,114104	37,27	4,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
62. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,14484	3561,49	515,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,213	0,14484	828,31	119,97
62. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,002652	3114,94	8,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	0,002652	1111,02	2,95
62. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,005032	57,10	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
62. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00442	1767,51	7,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0065	0,00442	828,31	3,66
		Итого эксплуатация машин:				**798,01**	**542,65**
62. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6902	19210,77	13259,27
62.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,1904	66,30	12,62
62.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,001496	26033,00	38,95
62.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00017	23886,67	4,06
62.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,1224	196,55	24,06
62.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,059976	6598,38	395,74
62.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,001924	28,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8
62.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,30464	674,52	205,49
		Итого материалов:				**20500,36**	**13940,25**
		ПР первого уровня	%	48,5		1107,50	753,10
		ПР второго уровня	%	4,24		1038,84	706,41
		Накладные расходы	%	–		2146,34	1459,51
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		2043,19	1389,37
		Сметная стоимость:				**27583,02**	**18756,45**
63	**С121-060510-1004 21-060510-1004 РСЦБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Опоры неподвижные (крепление)**	**т**	**0,0205**		**242181,31**	**4959,87**
		ПР второго уровня	%	4,24		10268,49	210,30
		Накладные расходы	%	–		10268,49	210,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20195,98	413,61
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**5583,79**
64	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСЦБ РК 2015**	**Конструкции опорные из пивеллера. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,2266**		**70144,05**	**15891,84**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	73,6	16,675	781,30	13028,03
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,061171	943,49	57,71
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**13085,75**
64.3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	3,693	295,98	1093,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
64.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,024922	3114,94	77,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,024922	1111,02	27,69
64.5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,838272	98,78	82,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
64.6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,269606	166,49	44,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,03625	1767,51	64,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16	0,03625	828,31	30,03
64. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,525619	17,05	8,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**1371,39**
64. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006797	66,30	0,45
64.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004237	2742,28	11,62
64.11	131534 С (21-070201-0101)	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, I сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000233	39687,74	9,26
64.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001133	381819,66	432,53
64.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002266	196,55	0,45
64.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,441792	181,00	79,96
64.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,13367	91,04	12,17
64.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	1774323,66	40,20
64.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,003172	208172,82	660,29
64.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00007	347608,52	24,41
64.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000136	413023,16	56,14
64.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00044	375252,40	164,93
		Итого материалов:				**6587,29**	**1492,42**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	7969,22
		НР второго уровня	%	4,24		4465,52	1011,71
		Накладные расходы	%	–		39640,40	8980,93
		Сметная прибыль (ПЗ0=8)	%	8		8782,76	1989,82
		Сметная стоимость:				**118567,21**	**26862,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	С121-060209-0201 21-060209-0201 РСЦБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,2266		329952,69	74754,08
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	3169,57
		Накладные расходы	%	–		13989,99	3169,57
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		27515,41	6233,89
		Сметная стоимость:				371458,10	84157,55
		Опорные подушки ОП-2 -58 шт					
66	Е11-070601-0204 11-070601-0204 РСНБ РК 2015	**Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	м3 конструкции	0,2900		7667,91	2223,69
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,75	0,7975	771,40	615,19
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,16135	954,01	153,93
		Итого оплата труда:				2652,14	769,12
66. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,03973	37,27	1,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
66. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,1595	2858,39	455,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,1595	953,89	152,15
66. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,08932	790,59	70,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,0008932	1111,00	0,99
66. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,000957	1767,51	1,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,000957	828,31	0,79
		Итого эксплуатация машин:				1826,55	529,70
66. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,04727	19210,77	908,09
66. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,004263	15897,22	67,77

1	2	3	4	5	6	7	8
66.9	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,000754	128428,77	96,84
66.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000038	161883,18	6,10
		Итого материалов:				**3720,00**	**1078,80**
		НР первого уровня	%	62,1		1646,98	477,62
		НР второго уровня	%	4,24		394,95	114,54
		Накладные расходы	%	–		2041,93	592,16
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		776,79	225,27
		Сметная стоимость:				**10486,63**	**3041,12**
67	**С121-040305-0102 21-040305-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**58,0000**		**1065,75**	**61813,50**
		НР второго уровня	%	4,24		45,19	2620,89
		Накладные расходы	%	–		45,19	2620,89
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		88,88	5154,75
		Сметная стоимость:				**1199,81**	**69589,14**
		Опора балочная Б2 - 4 шт					
68	**Е11-070601-0204 11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3**	**0,6800**		**7667,91**	**5214,18**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,75	1,87	771,40	1442,52
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,378338	954,01	360,94
		Итого оплата труда:				**2652,14**	**1803,46**
68.3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,09316	37,27	3,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
68.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,374	2858,39	1069,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,374	953,89	356,75
68.5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,20944	790,59	165,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,0020944	1111,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,002244	1767,51	3,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0033	0,002244	828,31	1,86
		Итого эксплуатация машин:				**1826,55**	**1242,06**
68. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,11084	19210,77	2129,32
68. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,009996	15897,22	158,91
68. 9	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,001768	128428,77	227,06
68.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000088	161883,18	14,31
		Итого материалов:				**3720,00**	**2529,60**
		НР первого уровня	%	62,1		1646,98	1119,95
		НР второго уровня	%	4,24		394,95	268,57
		Накладные расходы	%	--		2041,93	1388,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		776,79	528,22
		Сметная стоимость:				**10486,63**	**7130,91**
69	**С121-040106-9901 21-040106-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ригели, прогоны железобетонные из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,6800**		**62357,19**	**42402,89**
		НР второго уровня	%	4,24		2643,94	1797,88
		Накладные расходы	%	--		2643,94	1797,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5200,09	3536,06
		Сметная стоимость:				**70201,23**	**47736,83**
		Деформационные швы 980х500 -7 шт					
70	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**7,7000**		**22081,68**	**170028,96**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3 733,67)	чел-ч	1,79	13,783	733,67	10112,17

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,216	837,94	1856,92
		Итого оплата труда:				**1554,43**	**11969,09**
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02079	3370,50	70,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02079	828,31	17,22
70. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,82467	37,27	30,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
70. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,007	3561,49	7146,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,007	828,31	1662,42
70. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,07546	3114,94	235,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,07546	1111,02	83,84
70. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0077	57,10	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
70. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,3311	165,76	54,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
70. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,11319	1767,51	200,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,11319	828,31	93,76
		Итого эксплуатация машин:				**1004,91**	**7737,81**
70.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,815	19210.77	150141,77
70.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0.7854	66,30	52,07
70.12	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00308	26033,00	80,18
70.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00077	23886,67	18,39
70.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,154	196,55	30,27
70.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,231	6598,38	1524,23
70.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000385	200244,36	77,09
70.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,05621	28,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7	8
70.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2772	914,15	253,40
		Итого материалов:				**19763,50**	**152178,98**
		НР первого уровня	%	48,5		753,90	5805,01
		НР второго уровня	%	4,24		968,23	7455,36
		Накладные расходы	%	–		1722,13	13260,37
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1904,30	14663,15
		Сметная стоимость:				**25708,11**	**197952,48**
71	**С121-050309-0302 21-050309-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0210**		**220947,78**	**4639,90**
		НР второго уровня	%	4,24		9368,19	196,73
		Накладные расходы	%	–		9368,19	196,73
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		18425,28	386,93
		Сметная стоимость:				**248741,24**	**5223,57**
72	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3**	**0,3850**		**22725,08**	**8749,15**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5 702,74)	чел-ч	3,66	1,409	702,74	990,23
		Итого оплата труда:				**2572,03**	**990,23**
72.2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1848	11,77	2,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**5,65**	**2,18**
72.3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,11935	2707,52	323,14
72.4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3927	17476,07	6862,85
72.5	131654 С (21-070204-0404)	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	0,000385	14375,42	5,53
72.6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,77	729,15	561,45

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,13475	28,00	3,77
		Итого материалов:				**20147,40**	**7756,75**
		НР первого уровня	%	60,9		1566,37	603,05
		НР второго уровня	%	4,24		1029,96	396,53
		Накладные расходы	%	–		2596,32	999,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2025,71	779,90
		Сметная стоимость:				**27347,11**	**10528,64**
73	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**3,8500**		**624,38**	**2403,86**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	1,371	683,56	936,89
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,048895	733,67	35,87
		Итого оплата труда:				**252,66**	**972,76**
73. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,349195	11,77	4,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
73. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,048895	1379,81	67,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,048895	733,67	35,87
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**71,58**
73. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки *М150 ГОСТ 28013-98*	м3	0,0204	0,07854	17718,65	1391,62
73. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,13475	28,00	3,77
		Итого материалов:				**362,44**	**1395,40**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	592,41
		НР второго уровня	%	4,24		33,00	127,04
		Накладные расходы	%	–		186,87	719,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,90	249,86
		Сметная стоимость:				**876,15**	**3373,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**Е11-080201-0101** **11-080201-0101** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3**	**0,2100**		**17723,38**	**3721,91**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7 715,11)	чел-ч	4,54	0,9534	715,11	681,79
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,084	828,31	69,58
		Итого оплата труда:				**3577,92**	**751,36**
74.3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,084	3561,49	299,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,084	828,31	69,58
		Итого эксплуатация машин:				**1424,60**	**299,17**
74.4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0504	17346,18	874,25
74.5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,0798	23366,16	1864,62
74.6	131555 С (21-070201-0401)	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000105	17463,40	1,83
74.7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,044	0,00924	28,00	0,26
		Итого материалов:				**13052,19**	**2740,96**
		НР первого уровня	%	50,8		1817,59	381,69
		НР второго уровня	%	4,24		828,54	173,99
		Накладные расходы	%	--		2646,12	555,69
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1629,56	342,21
		Сметная стоимость:				**21999,07**	**4619,80**
75	**Е11-130501-0305** **11-130501-0305** **РСНБ РК 2015**	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике** Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Огрунтовка	**м2**	**14,0000**		**2356,74**	**32994,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Оклейка стеклотканью					
		5. Контроль качества					
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	0,62	8,68	891,41	7737,44
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,42	796,76	334,64
		Итого оплата труда:				**576,58**	**8072,08**
75. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	3370,50	471,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	828,31	115,96
75. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,14	786,06	110,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	733,67	102,71
75. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,14	35,69	5,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
75. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1767,51	247,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	828,31	115,96
		Итого эксплуатация машин:				**59,60**	**834,37**
75. 7	135842 С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	33,88	311,97	10569,54
75. 8	147061 С (21-130803-1603)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	15,26	907,80	13853,03
		Итого материалов:				**1744,47**	**24422,57**
		НР первого уровня	%	54,2		312,50	4375,07
		НР второго уровня	%	4,24		113,18	1584,46
		Накладные расходы	%	--		425,68	5959,53
		Сметная прибыль (ПЗ0=8)	%	8		222,59	3116,31
		Сметная стоимость:				**3005,02**	**42070,22**
76	**Е11-070516-0101 11-070516-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	**м**	**22,4000**		**121,24**	**2715,80**
		Состав работ:					
		1. Промазка и укладка жгута					
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0633	1,418	781,30	1107,82
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0224	828,31	18,55
		Итого оплата труда:				**50,28**	**1126,38**
76. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0224	1767,51	39,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0224	828,31	18,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,77**	**39,59**
76. 4	135862 С (21-100501-1303)	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	2,912	483,48	1407,89
76. 5	135918 С (21-100502-1001)	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,2352	682,38	160,50
		Итого материалов:				**70,02**	**1568,39**
		НР первого уровня	%	62,1		31,23	699,48
		НР второго уровня	%	4,24		6,46	144,81
		Накладные расходы	%	–		37,69	844,29
		Сметная прибыль (Н30 -8)	%	8		12,71	284,81
		Сметная стоимость:				**171,65**	**3844,90**
77	**Е11-260301-0602 11-260301-0602 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия из металла 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**7,0000**		**2661,98**	**18633,87**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	2,72	19,04	953,89	18162,07
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0742	828,31	61,46
		Итого оплата труда:				**2603,36**	**18223,53**
77. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0521	0,3647	10,77	3,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
77. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,31	2,17	78,84	171,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
77. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0742	1767,51	131,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0742	828,31	61,46
		Итого эксплуатация машин:				**43,74**	**306,16**
77. 6	146023 С (21-130211-0406)	Заклепка вытяжная комбинированная (алюминиевая головка, стальной стержень) 4х6 мм	шт.	23,2	162,4	1,02	165,65
		Итого материалов:				**23,66**	**165,65**
		НР первого уровня	%	55,3		1439,66	10077,61
		НР второго уровня	%	4,24		173,91	1217,37
		Накладные расходы	%	–		1613,57	11294,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		342,04	2394,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4617,59**	**32323,16**
78	**С121-050104-0303 21-050104-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0560**		**273859,54**	**15336,13**
		НР второго уровня	%	4,24		11611,64	650,25
		Накладные расходы	%	–		11611,64	650,25
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		22837,69	1278,91
		Сметная стоимость:				**308308,88**	**17265,30**
79	**Е11-130301-1903 11-130301-1903 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битумиполь" толщиной слоя 3 мм** Состав работ: 1. Приготовление шпаклевочных составов 2. Приготовление грунта 3. Нанесение грунта 4. Нанесение шпаклевки вручную 5. Контроль качества	**м2**	**9,8000**		**785,60**	**7698,89**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4-878,42)	чел-ч	0,299	2,93	878,42	2573,95
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,09408	798,74	75,14
		Итого оплата труда:				**270,32**	**2649,09**
79. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00294	3370,50	9,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00294	828,31	2,44
79. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,003	0,0294	786,06	23,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0294	733,67	21,57
79. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011	0,01078	35,69	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
79. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0063	0,06174	1767,51	109,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,06174	828,31	51,14
		Итого эксплуатация машин:				**14,54**	**142,53**
79. 7	146544 С (21-130512-0201)	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,00219	0,021462	127462,91	2735,61
79. 8	146895 С (21-130704-3602)	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00028	0,002744	547546,75	1502,47

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 9	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00375	0,03675	20254,14	744,34
		Итого материалов:				**508,41**	**4982,42**
		НР первого уровня	%	54,2		146,51	1435,81
		НР второго уровня	%	4,24		39,52	387,31
		Накладные расходы	%	--		186,03	1823,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,73	761,76
		Сметная стоимость:				**1049,36**	**10283,77**
		Теплофикационная камера Тип 6 -1 шт					
80	**Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**35,0000**		**87,71**	**3069,71**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	0,2534	671,19	170,08
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,103	953,89	1051,66
		Итого оплата труда:				**34,91**	**1221,74**
80. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,103	2630,05	2899,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,103	953,89	1052,14
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**2899,63**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	722,05
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	160,77
		Накладные расходы	%	--		25,22	882,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,03	316,20
		Сметная стоимость:				**121,96**	**4268,73**
81	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,0000**		**1332,94**	**2665,89**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8 =721,29) Страница - 152	чел-ч	1,848	3,696	721,29	2665,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**2665,89**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1575,54
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	179,84
		Накладные расходы	%	--		877,69	1755,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		176,85	353,70
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**4774,97**
82	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**7,5000**		**21,91**	**164,34**
82. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,06045	953,89	57,66
		Итого оплата труда:				7,69	**57,66**
82. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,06045	2718,66	164,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,06045	953,89	57,66
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**164,34**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	34,08
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	8,41
		Накладные расходы	%	--		5,67	42,49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,21	16,55
		Сметная стоимость:				**29,78**	**223,38**
83	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**2,0000**		**637,36**	**1274,72**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7- 655,72)	чел-ч	0,972	1,944	655,72	1274,72
		Итого оплата труда:				**637,36**	**1274,72**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	753,36
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	85,99
		Накладные расходы	%	--		419,67	839,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		84,56	169,13
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**2283,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**7,5000**		**117,21**	**879,07**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	0,81	618,61	501,07
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,196875	828,31	163,07
		Итого оплата труда:				**88,55**	**664,15**
84. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,196875	1874,05	368,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,196875	828,31	163,07
84. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,7875	11,48	9,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**377,99**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	392,51
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	53,91
		Накладные расходы	%	–		59,52	446,43
		Сметная прибыль (П30 8)	%	8		14,14	106,04
		Сметная стоимость:				**190,87**	**1431,53**
85	**Е11-010102-0401 11-010102-0401 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3**	**27,5000**		**119,76**	**3293,51**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,0142	0,3905	752,84	293,98
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	1,13	953,89	1078,13
		Итого оплата труда:				**49,90**	**1372,12**
85. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,28325	2718,66	770,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,28325	953,89	270,19

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 4	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0308	0,847	2630,05	2227,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,847	953,89	807,94
		Итого эксплуатация машин:				**109,01**	**2997,71**
85. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000825	2194,24	1,81
		Итого материалов:				**0,07**	**1,81**
		НР первого уровня	%	59,1		29,49	810,92
		НР второго уровня	%	4,24		6,33	174,03
		Накладные расходы	%	--		35,82	984,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,45	342,28
		Сметная стоимость:				**168,03**	**4620,73**
86	**С341-020101-1005 41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Вывоз избыточного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза I**	**т**	**45,3750**		**218,95**	**9934,86**
		НР второго уровня	%	4,24		9,28	421,24
		Накладные расходы	%	--		9,28	421,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,26	828,49
		Сметная стоимость:				**246,49**	**11184,58**
87	**Е11-070601-0202 11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3**	**13,3200**		**27683,37**	**368742,47**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3 -762,12)	чел-ч	7,92	105,494	762,12	80399,39
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	2,673	947,03	2531,83
		Итого оплата труда:				**6226,07**	**82931,22**
87. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	10,137	37,27	377,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
87. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,285048	3114,94	887,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0214	0,285048	1111,02	316,69

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,772	2858,39	5063,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,772	953,89	1690,29
87. 6	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	5,072	790,59	4010,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,05072	1111,00	56,35
87. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	4,998	165,76	828,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
87. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,5661	1767,51	1000,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,5661	828,31	468,91
		Итого эксплуатация машин:				**913,56**	**12168,58**
87. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,906	12,068	19210,77	231834,04
87.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,25308	15897,22	4023,27
87.11	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0666	26033,00	1733,80
87.12	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,111888	128428,77	14369,64
87.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	2,438	196,55	479,10
87.14	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,005594	161883,18	905,64
87.15	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,004622	197175,18	911,35
87.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	23,976	914,15	21917,66
		Итого материалов:				**20733,82**	**276174,49**
		НР первого уровня	%	62,1		3866,39	51500,29
		НР второго уровня	%	4,24		1337,71	17818,29
		Накладные расходы	%	–		5204,10	69318,58
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		2631,00	35044,88
		Сметная стоимость:				**35518,46**	**473105,93**
88	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**1,6000**		**5108,99**	**8174,39**
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	1,36	702,74	955,73
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864	846,91	731,73
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**1687,46**
88. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736	1874,05	1379,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736	828,31	609,64
88. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472	11,48	16,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
88. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128	3382,70	432,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128	953,89	122,10
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**1829,18**
88. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,84	2925,41	5382,75
88. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,24	28,00	6,72
		Итого материалов:				**3368,42**	**5389,47**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	857,23
		НР второго уровня	%	4,24		239,34	382,94
		Накладные расходы	%	–		775,11	1240,17
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		470,73	753,16
		Сметная стоимость:				**6354,83**	**10167,72**
89	**Е11-270602-0901 П1-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1648**		**110881,97**	**18273,35**
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
89. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,095584	953,89	91,18
		Итого оплата труда:				**553,26**	**91,18**
89. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,047792	4119,59	196,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,095584	953,89	91,18
		Итого эксплуатация машин:				**1194,68**	**196,88**
89. 3	144641 С (21-130104-0203)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,169744	106492,51	18076,46
		Итого материалов:				**109687,29**	**18076,46**
		НР первого уровня	%	60,3		333,61	54,98
		НР второго уровня	%	4,24		4715,54	777,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		5049,15	832,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9274,49	1528,44
		Сметная стоимость:				**125205,61**	**20633,88**
90	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСЦЦ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	**0,8000**		**20690,51**	**16552,41**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(Z=671,19)	чел-ч	1,35	1,08	671,19	724,89
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,14504	828,31	120,14
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**845,02**
90. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384	11,77	4,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
90. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,144	3561,49	512,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,144	828,31	119,28
90. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00104	1767,51	1,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00104	828,31	0,86
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**519,21**
90. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,816	17142,88	13988,59
90. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2	6598,38	1319,68
90. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0016	28,00	0,04
		Итого материалов:				**19135,39**	**15308,31**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	409,84
		НР второго уровня	%	4,24		899,00	719,20
		Накладные расходы	%	–		1411,29	1129,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1768,14	1414,52
		Сметная стоимость:				**23869,95**	**19095,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
91	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2**	**10,6200**		**624,38**	**6630,90**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2 *683,56)	чел-ч	0,356	3,781	683,56	2584,35
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,134874	733,67	98,95
		Итого оплата труда:				**252,66**	**2683,30**
91.3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,963234	11,77	11,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
91.4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,134874	1379,81	186,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,134874	733,67	98,95
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**197,44**
91.5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,216648	17718,65	3838,71
91.6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,3717	28,00	10,41
		Итого материалов:				**362,44**	**3849,12**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	1634,13
		НР второго уровня	%	4,24		33,00	350,44
		Накладные расходы	%	–		186,87	1984,57
		Сметная прибыль (110=8)	%	8		64,90	689,24
		Сметная стоимость:				**876,15**	**9304,71**
92	**Е11-080101-0303 11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2**	**54,1000**		**1916,71**	**103693,87**
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,201	10,874	733,67	7978,00
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,3787	828,31	313,68
		Итого оплата труда:				**153,27**	**8291,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,845	477,18	880,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
92. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,3787	1767,51	669,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,3787	828,31	313,68
		Итого эксплуатация машин:				**28,64**	**1549,66**
92. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,353	13800,53	18665,22
92. 6	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	119,02	215,22	25615,48
92. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	227,22	212,16	48207,00
92. 8	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008656	117190,83	1014,40
92. 9	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012984	51147,90	664,10
		Итого материалов:				**1740,60**	**94166,20**
		НР первого уровня	%	50,8		77,86	4212,17
		НР второго уровня	%	4,24		84,57	4575,22
		Накладные расходы	%	–		162,43	8787,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		166,33	8998,50
		Сметная стоимость:				**2245,47**	**121479,76**
93	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,3300**		**22081,68**	**51450,32**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3~733,67)	чел-ч	1,79	4,171	733,67	3059,92
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,670574	837,94	561,90
		Итого оплата труда:				**1554,43**	**3621,82**
93. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006291	3370,50	21,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006291	828,31	5,21

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,249543	37,27	9,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
93. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,607198	3561,49	2162,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,607198	828,31	502,95
93. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,022834	3114,94	71,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,022834	1111,02	25,37
93. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00233	57,10	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
93. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,10019	165,76	16,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
93. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,034251	1767,51	60,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,034251	828,31	28,37
		Итого эксплуатация машин:				**1004,91**	**2341,44**
93.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,365	19210,77	45432,51
93.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,23766	66,30	15,76
93.12	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000932	26033,00	24,26
93.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000233	23886,67	5,57
93.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0466	196,55	9,16
93.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0699	6598,38	461,23
93.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000117	200244,36	23,33
93.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,017009	28,00	0,48
93.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08388	914,15	76,68
		Итого материалов:				**19763,50**	**46048,97**
		НР первого уровня	%	48,5		753,90	1756,58
		НР второго уровня	%	4,24		968,23	2255,97
		Накладные расходы	%	–		1722,13	4012,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1904,30	4437,03
		Сметная стоимость:				**25708,11**	**59899,91**
94	**С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3800**		**191348,83**	**72712,56**
		НР второго уровня	%	4,24		8113,19	3083,01
		Накладные расходы	%	–		8113,19	3083,01
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		15956,96	6063,65
		Сметная стоимость:				**215418,98**	**81859,21**
95	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство выравнивающего слоя из бетона** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,8800**		**20690,51**	**18207,65**
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	1,188	671,19	797,37
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,159544	828,31	132,15
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**929,53**
95.3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224	11,77	4,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
95.4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1584	3561,49	564,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1584	828,31	131,20
95.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001144	1767,51	2,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001144	828,31	0,95
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**571,13**
95.6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8976	17142,88	15387,45
95.7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,22	6598,38	1451,64

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00176	28,00	0.05
		Итого материалов:				**19135,39**	**16839,14**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	450,82
		НР второго уровня	%	4,24		899,00	791,12
		Накладные расходы	%	–		1411,29	1241,94
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1768,14	1555,97
		Сметная стоимость:				**23869,95**	**21005,56**
96	**С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**2,0100**		**37793,58**	**75965,10**
		НР второго уровня	%	4,24		1602,45	3220,92
		Накладные расходы	%	–		1602,45	3220,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3151,68	6334,88
		Сметная стоимость:				**42547,71**	**85520,90**
97	**Е11-460303-0102 11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Заделка бетоном по перекрытию** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3**	**0,1100**		**64603,98**	**7106,44**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	44,66	4,913	695,93	3418,83
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0264	828,31	21,87
		Итого оплата труда:				**31279,03**	**3440,69**
97. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,0539	35,69	1,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
97. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0264	1767,51	46,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0264	828,31	21,87
		Итого эксплуатация машин:				**441,69**	**48,59**
97. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,1144	19210,77	2197,71

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 6	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,055	107,10	5,89
97. 7	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,045	66,30	69,28
97. 8	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,0099	26033,00	257,73
97. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000121	23886,67	2,89
97.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,000352	28,00	0,01
97.11	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,0055	201002,41	1105,51
		Итого материалов:				**33082,06**	**3639,03**
		НР первого уровня	%	50,8		15889,75	1747,87
		НР второго уровня	%	4,24		3412,93	375,42
		Накладные расходы	%	–		19302,68	2123,29
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		6712,53	738,38
		Сметная стоимость:				**90619,19**	**9968,11**
98	**Е11-150208-0101 11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону** Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с перлитом	**м2**	**23,4000**		**1146,87**	**26836,82**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,73	17,082	799,86	13663,21
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	1,09	733,67	800,02
		Итого оплата труда:				**618,09**	**14463,23**
98. 3	1010 С (31-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,9126	884,88	807,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,9126	733,67	669,55

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,17784	1379,81	245,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,17784	733,67	130,48
		Итого эксплуатация машин:				**45,00**	**1052,93**
98. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,6084	18524,15	11270,09
98. 6	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,002106	17348,88	36,54
98. 7	147847 С (21-130816-3545)	Церезит	т	0,0005	0,0117	69560,94	813,86
98. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0003	0,00702	28,00	0,20
		Итого материалов:				**517,98**	**12120,69**
		НР первого уровня	%	54,8		338,71	7925,85
		НР второго уровня	%	4,24		62,99	1473,94
		Накладные расходы	%	–		401,70	9399,79
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		123,89	2898,93
		Сметная стоимость:				**1672,46**	**39135,54**
99	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**14,4000**		**726,68**	**10464,26**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	3,053	819,03	2500,33
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0288	828,31	23,86
		Итого оплата труда:				**175,29**	**2524,19**
99. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2808	477,18	133,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
99. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0288	1767,51	50,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0288	828,31	23,86
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**184,90**
99. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	34,56	212,16	7332,25
99. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002304	117190,83	270,01

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003456	51147,90	176,77
		Итого материалов:				**540,21**	**7779,02**
		ПР первого уровня	%	50,8		89,05	1282,29
		ПР второго уровня	%	4,24		34,59	498,05
		Накладные расходы	%	–		123,63	1780,34
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		68,03	979,57
		Сметная стоимость:				**918,34**	**13224,17**
100	**Е11-061301-0104 11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Прижимная стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**5,0000**		**27672,94**	**138364,71**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	6,51	32,55	809,14	26337,51
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	3,487	949,58	3311,19
		Итого оплата труда:				**5929,74**	**29648,69**
100. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135	3370,50	45,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135	828,31	11,18
100. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	1,826	37,27	68,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
100. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,061	3114,94	190,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,061	1111,02	67,77
100. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	3,23	2858,39	9232,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	3,23	953,89	3081,06
100. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,0175	57,10	1,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
100. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	2,345	165,76	388,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,1825	1767,51	322,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,1825	828,31	151,17
		Итого эксплуатация машин:				**2049,69**	**10248,43**
100.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,075	19210,77	97494,66
100.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	5	66,30	331,50
100.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,008	26033,00	208,26
100.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,046	26033,00	1197,52
100.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,00515	23886,67	123,02
100.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	2,4	196,55	471,72
100.16	147342 С (21-130812-1040)	Электроды, d 6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00105	204847,62	215,09
100.17	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,00235	197175,18	463,36
100.18	248314 С (21-070101-9901)	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	0,003	0,015	14281,24	214,22
100.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,01545	28,00	0,43
100.20	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,57	674,52	1059,00
		Итого материалов:				**20355,76**	**101778,78**
		НР первого уровня	%	48,5		2875,92	14379,62
		НР второго уровня	%	4,24		1295,27	6476,36
		Накладные расходы	%	--		4171,20	20855,98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2547,53	12737,65
		Сметная стоимость:				**34391,67**	**171958,34**
101	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков** Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт**	**4,0000**		**1224,17**	**4896,67**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,31	5,24	742,95	3893,06

1	2	3	4	5	6	7	8
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28	828,31	231,93
		Итого оплата труда:				**1031,25**	**4124,98**
101.3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	1767,51	494,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	828,31	231,93
		Итого эксплуатация машин:				**123,73**	**494,90**
101.4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,032	15897,22	508,71
		Итого материалов:				**127,18**	**508,71**
		НР первого уровня	%	62,1		640,40	2561,62
		НР второго уровня	%	4,24		79,06	316,23
		Накладные расходы	%	--		719,46	2877,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,49	621,96
		Сметная стоимость:				**2099,12**	**8396,48**
102	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4,0000**		**10020,26**	**40081,04**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	1699,44
		Накладные расходы	%	--		424,86	1699,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	3342,44
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**45122,91**
103	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**2314,62**	**9258,48**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	392,56
		Накладные расходы	%	--		98,14	392,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,02	772,08
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**10423,12**
		УТ-1					
104	**Е11-070601-0204 11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструккций** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций Страниц - 152	м3	**0,2300**		**7667,91**	**1763,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона					
		4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза					
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,75	0,6325	771,40	487,91
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,127967	954,01	122,08
		Итого оплата труда:				**2652,14**	**609,99**
104. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,03151	37,27	1,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
104. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,1265	2858,39	361,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,1265	953,89	120,67
104. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,07084	790,59	56,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,0007084	1111,00	0,79
104. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,000759	1767,51	1,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,000759	828,31	0,63
		Итого эксплуатация машин:				**1826,55**	**420,11**
104. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,03749	19210,77	720,21
104. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,003381	15897,22	53,75
104. 9	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,000598	128428,77	76,80
104.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,00003	161883,18	4,84
		Итого материалов:				**3720,00**	**855,60**
		НР первого уровня	%	62,1		1646,98	378,81
		НР второго уровня	%	4,24		394,95	90,84
		Накладные расходы	%	–		2041,93	469,64
		Сметная прибыль (Н30 =8)	%	8		776,79	178,66
		Сметная стоимость:				**10486,63**	**2411,92**
105	**С121-040106-9901 21-040106-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ригели, прогоны железобетонные из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,2300**		**62357,19**	**14342,15**
		НР второго уровня	%	4,24		2643,94	608,11
		Накладные расходы	%	–		2643,94	608,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5200,09	1196,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				70201,23	16146,28
106	Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3,0000		301,08	903,23
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором					
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,148	0,444	752,84	334,26
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,129	828,31	106,85
		Итого оплата труда:				147,04	441,11
106. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1236	3561,49	440,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1236	828,31	102,38
106. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	1767,51	9,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0054	828,31	4,47
		Итого эксплуатация машин:				149,91	449,74
106. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0075	15897,22	119,23
		Итого материалов:				39,74	119,23
		НР первого уровня	%	62,1		91,31	273,93
		НР второго уровня	%	4,24		16,64	49,91
		Накладные расходы	%	--		107,95	323,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,72	98,17
		Сметная стоимость:				441,75	1325,24
107	С121-040105-9901 21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1100		66208,64	7282,95
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	308,80
		Накладные расходы	%	--		2807,25	308,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5521,27	607,34
		Сметная стоимость:				74537,16	8199,09
108	С121-050301-3002 21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	33,6000		196448,84	6600681,00
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	279868,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8329,43	279868,88
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		16382,26	550443,99
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**7430993,89**
		Дренажный колодец-1шт					
109	**Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**20,0000**		**87,71**	**1754,12**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2 671,19)	чел-ч	0,00724	0,1448	671,19	97,19
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,63	953,89	600,95
		Итого оплата труда:				**34,91**	**698,14**
109. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,63	2630,05	1656,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,63	953,89	600,95
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**1656,93**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	412,60
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	91,87
		Накладные расходы	%	--		25,22	504,47
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		9,03	180,69
		Сметная стоимость:				**121,96**	**2439,28**
110	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,0000**		**1332,94**	**2665,89**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	3,696	721,29	2665,89
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**2665,89**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1575,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	179,84
		Накладные расходы	%	--		877,69	1755,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	353,70
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**4774,97**
111	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**16,4610**		**21,91**	**360,70**
111. 1	3	Затраты труда машинистов -	чел-ч	0,00806	0,132676	953,89	126,56
		Итого оплата труда:				**7,69**	**126,56**
111. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,132676	2718,66	360,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,132676	953,89	126,56
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**360,70**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	74,80
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	18,47
		Накладные расходы	%	--		5,67	93,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	36,32
		Сметная стоимость:				**29,78**	**490,28**
112	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**1,2390**		**637,36**	**789,69**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	1,204	655,72	789,69
		Итого оплата труда:				**637,36**	**789,69**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	466,71
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	53,27
		Накладные расходы	%	--		419,67	519,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,56	104,77
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**1414,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	**Е11-010201-0501** **11-010201-0501** **РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**21,7000**		**117,21**	**2543,44**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	2,344	618,61	**1449,77**
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,569625	828,31	471,83
		Итого оплата труда:				**88,55**	**1921,60**
113. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,569625	1874,05	1067,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,569625	828,31	471,83
113. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,278	11,48	26,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1093,66**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1135,67
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	155,99
		Накладные расходы	%	–		59,52	1291,66
		Сметная прибыль (110 -8)	%	8		14,14	306,81
		Сметная стоимость:				**190,87**	**4141,90**
114	**Е11-060101-0101** **11-060101-0101** **РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,4500**		**20972,21**	**9437,50**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2 671,19)	чел-ч	1,35	0,6075	671,19	407,75
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,081585	828,31	67,58
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**475,33**
114. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216	11,77	2,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
114. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081	3561,49	288,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,081	828,31	67,09
114. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585	1767,51	1,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0013	0,000585	828,31	0,48
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**292,06**
114. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,459	17419,06	7995,35
114. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6598,38	742,32
114. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	28,00	0,03
		Итого материалов:				**19417,09**	**8737,69**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	230,53
		НР второго уровня	%	4,24		910,94	409,92
		Накладные расходы	%	--		1423,24	640,46
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1791,64	806,24
		Сметная стоимость:				**24187,09**	**10884,19**
115	**Е11-110101-1903 11-110101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками	**м2 покрытия**	**5,0000**		**1522,38**	**7611,92**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,143	0,715	727,48	520,15
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,101	828,31	83,66
		Итого оплата труда:				**120,76**	**603,81**
115. 3	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные глащие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,07	2505,69	175,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07	828,31	57,98
115. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,0255	1874,05	47,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,0255	828,31	21,12
115. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,05	11,48	0,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
115. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0055	1767,51	9,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0055	828,31	4,56

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 7	2554 С (31-040203-0101)	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,0325	56,99	1,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**47,07**	**235,33**
115. 8	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,2895	22835,23	6610,80
115. 9	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0001	0,0005	24437,72	12,22
115.10	141636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,000862	117190,83	101,08
115.11	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,002587	51147,90	132,35
		Итого материалов:				**1371,29**	**6856,44**
		НР первого уровня	%	60,9		73,54	367,72
		НР второго уровня	%	4,24		67,67	338,34
		Накладные расходы	%	–		141,21	706,06
		Сметная прибыль (НЗП= 8)	%	8		133,09	665,44
		Сметная стоимость:				**1796,68**	**8983,42**
116	**Е11-110101-1904 11-110101-1904 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**	**5,0000**		**-281,98**	**-1409,89**
		Состав работ:					
		1. Устройство покрытий					
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,0201	0,1005	-727,48	-73,11
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0065	-828,31	-5,38
		Итого оплата труда:				**-15,70**	**-78,50**
116. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,0065	-1874,05	-12,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0065	-828,31	-5,38
116. 4	1866 С (31-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,013	-11,48	-0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**-2,47**	**-12,33**
116. 5	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,058	-22835,23	-1324,44
		Итого материалов:				**-264,89**	**-1324,44**
		НР первого уровня	%	60,9		-9,56	-47,80
		НР второго уровня	%	4,24		-12,36	-61,81
		Накладные расходы	%	–		-21,92	-109,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (1130=8)	%	81		-24,31	-121,56
		Сметная стоимость:				-328,21	-1641,06
117	Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3 конструкций колодца**	**3,7400**		**40420,76**	**151173,65**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	15,868	59,346	781,30	46367,28
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	9,129	1055,43	9635,36
		Итого оплата труда:				**14973,97**	**56002,64**
117. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	7,334	3114,94	22845,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	7,334	1111,02	8148,22
117. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,28424	477,18	135,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
117. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	1,795	1767,51	3173,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1,795	828,31	1486,82
		Итого эксплуатация машин:				**6993,07**	**26154,07**
117. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,4675	17112,88	8014,30
117. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,533	19210,77	29457,79
117. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,26928	15897,22	4280,80
117. 9	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,002992	17348,88	51,91
117.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0374	117190,83	4382,94

1	2	3	4	5	6	7	8
117.11	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,006732	49868,82	335,72
117.12	147076 С (21-130804-0401)	Кабелка	т	0,0072	0,026928	1083774,62	29183,88
117.13	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,006358	463189,18	2944,96
		Итого материалов:				**21030,03**	**78652,30**
		НР первого уровня	%	62,1		9298,83	34777,64
		НР второго уровня	%	4,24		2108,11	7884,33
		Накладные расходы	%	--		11406,94	42661,97
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4146,22	15506,85
		Сметная стоимость:				**55973,92**	**209342,47**
118	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	**шт.**	**2,0000**		**10681,26**	**21362,52**
		НР второго уровня	%	4,24		452,89	905,77
		Накладные расходы	%	--		452,89	905,77
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		890,73	1781,46
		Сметная стоимость:				**12024,88**	**24049,75**
119	**С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**2,0000**		**8393,82**	**16787,64**
		НР второго уровня	%	4,24		355,90	711,80
		Накладные расходы	%	--		355,90	711,80
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		699,98	1399,95
		Сметная стоимость:				**9449,70**	**18899,39**
120	**С121-040302-0106 21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**		**8943,64**	**8943,64**
		НР второго уровня	%	4,24		379,21	379,21
		Накладные расходы	%	--		379,21	379,21
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		745,83	745,83
		Сметная стоимость:				**10068,68**	**10068,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
121	С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**9869,18**	**9869,18**
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	418,45
		Накладные расходы	%	--		418,45	418,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,01	823,01
		Сметная стоимость:				**11110,64**	**11110,64**
122	С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10020,26**	**10020,26**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	424,86
		Накладные расходы	%	--		424,86	424,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,61	835,61
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**11280,73**
123	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2314,62**	**2314,62**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	98,14
		Накладные расходы	%	--		98,14	98,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,02	193,02
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**2605,78**
124	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**5323,51**	**5323,51**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	225,72
		Накладные расходы	%	--		225,72	225,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		443,94	443,94
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**5993,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
125	**Е11-460302-0402** **11-460302-0402** **РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2** Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий	**отверст.**	**2,0000**		**392,31**	**784,62**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,2696	0,5392	819,03	441,62
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,1798	828,31	148,93
		Итого оплата труда:				**295,28**	**590,55**
125. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,1798	1874,05	336,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	0,1798	828,31	148,93
125. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,3596	16,80	6,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**171,50**	**343,00**
		НР первого уровня	%	50,8		150,00	300,00
		НР второго уровня	%	4,24		22,99	45,99
		Накладные расходы	%	–		172,99	345,99
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		45,22	90,45
		Сметная стоимость:				**610,53**	**1221,05**
126	**Е11-460303-0106** **11-460303-0106** **РСНБ РК 2015**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в бетонных стенах и перегородках** Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3**	**0,5000**		**74731,74**	**37365,87**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	60,8	30,4	695,93	21156,27
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,2	828,31	165,66
		Итого оплата труда:				**42643,87**	**21321,93**
126. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,115	35,69	4,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
126. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,2	1767,51	353,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,2	828,31	165,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**715,21**	**357,61**
126. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,52	19210,77	9989,60
126. 6	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	4,75	66,30	314,93
126. 7	131548 С (21-070201-0301)	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	0,21	0,105	24437,72	2565,96
126. 8	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,09	26033,00	2342,97
126. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,00245	23886,67	58,52
126.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	2,95	196,55	579,82
126.11	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0137	0,00685	28,00	0,19
		Итого материалов:				**31703,99**	**15851,99**
		НР первого уровня	%	50,8		21663,08	10831,54
		НР второго уровня	%	4,24		4087,14	2043,57
		Накладные расходы	%	--		25750,23	12875,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8038,56	4019,28
		Сметная стоимость:				**108520,52**	**54260,26**
127	**Е11-010204-0601 11-010204-0601 РСНБ РК 2015**	**Устройство каменной наброски или призмы**	**м3**	**0,3500**		**2011,39**	**703,99**
		Состав работ: 1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем					
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	2,81	0,9835	715,11	703,31
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00035	828,29	0,29
		Итого оплата труда:				**2010,29**	**703,60**
127. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,00035	1933,84	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00035	828,31	0,29
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**0,68**
		НР первого уровня	%	59,1		1188,08	415,83
		НР второго уровня	%	4,24		135,66	47,48
		Накладные расходы	%	--		1323,74	463,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,81	93,38
		Сметная стоимость:				**3601,94**	**1260,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	Е11-220301-0103 11-220301-0103 РСЦБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0050		322359,71	1611,80
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	270	1,35	891,41	1203,40
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,13825	908,46	125,59
		Итого оплата труда:				265799,50	1329,00
128. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,07585	3104,70	235,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,07585	953,89	72,35
128. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0055	3781,98	20,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0055	1111,02	6,11
128. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0825	23,34	1,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
128. 6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,06	128,74	7,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
128. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,009	166,49	1,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
128. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,05585	1170,50	65,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,05585	828,31	46,26
128. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00105	1767,51	1,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00105	828,31	0,87
		Итого эксплуатация машин:				66933,81	334,67
128.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0009	24437,72	21,99
128.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	200244,36	40,05
128.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0785	148,83	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**14745,19**	**73,73**
		НР первого уровня	%	62,1		165061,49	825,31
		НР второго уровня	%	4,24		20666,66	103,33
		Накладные расходы	%	–		185728,15	928,64
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		40647,03	203,24
		Сметная стоимость:				**548734,88**	**2743,67**
129	**С123-010201-0184 23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0000**		**1844,84**	**9224,20**
		НР второго уровня	%	4,24		78,22	391,11
		Накладные расходы	%	–		78,22	391,11
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		153,84	769,22
		Сметная стоимость:				**2076,91**	**10384,53**
130	**Е11-220601-0203 11-220601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0050**		**951500,88**	**4757,50**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	161	0,805	809,14	651,36
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,00186	1012,20	1,88
		Итого оплата труда:				**130648,08**	**653,24**
130. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00065	3370,50	2,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00065	828,31	0,54
130. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,121	825,21	99,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,00121	1111,00	1,34
130. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,27035	38,81	10,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**22506,70**	**112,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
130. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	2,1	266,81	560,30
130. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	10,95	250,77	2745,93
130. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марки ВВ-Г	10 м2	40	0,2	2778,53	555,71
130. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00155	6598,38	10,23
130.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,00028	365442,27	102,32
130.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,00125	14281,24	17,85
130.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,006	211,97	1,27
		Итого материалов:				**798722,64**	**3993,61**
		НР первого уровня	%	62,1		81132,46	405,66
		НР второго уровня	%	4,24		43783,65	218,92
		Накладные расходы	%	--		124916,11	624,58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		86113,36	430,57
		Сметная стоимость:				**1162530,36**	**5812,65**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**10788484,27**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10772592,43**
Материалы -			Тенге				**1142660,70**
Всего заработная плата -			Тенге				**485322,06**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8999405,90**
Транспортные расходы -			Тенге				**9934,86**
		Накладные расходы -	Тенге				**751700,07**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**282945,28**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**468754,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**921943,40**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12446235,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**616,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**485322,06**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**15891,84**
Материалы -			Тенге				**1492,42**
Всего заработная плата -			Тенге				**13085,75**
		Накладные расходы -	Тенге				**8980,93**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7969,22**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1011,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				1989,82
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				26862,59
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13085,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12473098,49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				633,07
		Сметная заработная плата -	Тенге				498407,81
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				13028230,30
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				923766,16
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				353954,60
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				102336,18
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				11740574,69
		- перевозка грузов	Тенге				9934,86
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				597939,60
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				13626169,90
	Накладные расходы II уровня		Тенге				577749,60
	ИТОГО:		Тенге				14203919,50
	Сметная прибыль		Тенге				1136313,56
	ИТОГО по смете:		Тенге				15340233,07

Л.Р.С. №06-02. Наружный водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод

		Земляные работы					
		Сухой грунт					
1	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСПБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	290,1019		86,69	25148,80
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	2,576	671,19	1729,06
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	5,599	1111,02	6220,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**27,40**	**7949,62**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	5,599	4182,87	23419,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	5,599	1111,02	6220,60
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**23419,75**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	4698,22
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	1265,51
		Накладные расходы	%	–		20,56	5963,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	2489,00
		Сметная стоимость:				**115,83**	**33601,55**
2	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**21,8356**		**1332,94**	**29105,66**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	40,352	721,29	29105,66
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**29105,66**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	17201,45
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	1963,42
		Накладные расходы	%	–		877,69	19164,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	3861,64
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**52132,17**
		Мокрый грунт					
3	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**27,4885**		**86,69**	**2382,96**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,244098	671,19	163,84

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,530528	1111,02	589,43
		Итого оплата труда:				**27,40**	**753,26**
3. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,530528	4182,87	2219,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,530528	1111,02	589,43
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**2219,13**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	445,18
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	119,91
		Накладные расходы	%	--		20,56	565,09
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		8,58	235,84
		Сметная стоимость:				**115,83**	**3183,90**
4	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** . Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,0690**		**1332,94**	**2757,89**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8 721,29)	чел-ч	1,848	3,824	721,29	2757,89
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**2757,89**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1629,92
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	186,04
		Накладные расходы	%	--		877,69	1815,96
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		176,85	365,91
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**4939,76**
5	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**316,7070**		**21,91**	**6939,81**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,553	953,89	2434,96
		Итого оплата труда:				**7,69**	**2434,96**
5. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,553	2718,66	6939,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,553	953,89	2435,28
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**6939,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	1439,06
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	355,26
		Накладные расходы	%	--		5,67	1794,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,21	698,73
		Сметная стоимость:				**29,78**	**9432,86**
6	**Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**316,7070**		**10,82**	**3426,85**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	1,26	953,89	1202,37
		Итого оплата труда:				**3,80**	**1202,37**
6. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,26	2718,66	3426,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуат. 1 чел	чел-ч	0,00398	1,26	953,89	1201,90
		Итого эксплуатация машин:				**10,82**	**3426,85**
		НР первого уровня	%	59,1		2,24	710,60
		НР второго уровня	%	4,24		0,55	175,43
		Накладные расходы	%	--		2,80	886,03
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		1,09	345,03
		Сметная стоимость:				**14,71**	**4657,92**
7	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**23,8382**		**637,36**	**15193,49**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	23,171	655,72	15193,49
		Итого оплата труда:				**637,36**	**15193,49**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	8979,35
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	1024,93
		Накладные расходы	%	--		419,67	10004,28
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		84,56	2015,82
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**27213,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**316,7070**		**117,21**	**37120,94**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	34,204	618,61	21159,16
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	8,314	828,31	6886,20
		Итого оплата труда:				**88,55**	**28045,36**
8.3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	8,314	1874,05	15580,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспаж 1 чел	чел-ч	0,02625	8,314	828,31	6886,57
8.4	1866 С (34-030102-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	33,254	11,48	381,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**15961,78**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	16574,81
		ПР второго уровня	%	4,24		7,19	2276,70
		Накладные расходы	%	–		59,52	18851,51
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		14,14	4477,80
		Сметная стоимость:				**190,87**	**60450,24**
		Водопонижение					
9	**Е11-010208-0105 11-010208-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки** Состав работ: 1. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу 2. Гидравлическое погружение иглофильтров 3. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору 4. Тампонаж устья скважины глиной 5. Укладка временного водопровода 6. Установка задвижек	**иглофильтр**	**12,0000**		**3942,10**	**47305,17**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,35	28,2	771,40	21753,48
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,804	722,79	581,12
		Итого оплата труда:				**1861,22**	**22334,60**
9.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,024	3370,50	80,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024	828,31	19,88
9. 4	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	0,24	3337,04	800,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	828,31	198,79
9. 5	1287 С (32-050101-0108)	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	1,8	1211,66	2180,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	0,54	671,20	362,45
9. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,216	165,76	35,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
9. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,495	5,94	17,05	101,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**266,65**	**3199,85**
9. 8	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	0,015	0,18	1307,28	235,31
9. 9	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000018	592740,09	10,67
9.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,005	0,06	181,00	10,86
9.11	147333 С (21-130812-1031)	Электроды, d 2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00012	397675,56	47,72
9.12	187951 С (23-030103-0604)	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1	12	1593,24	19118,88
9.13	188048 С (23-040101-0302)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр материк для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,012	9427,43	113,13
9.14	244745 С (23-010101-0115)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	0,72	1651,43	1189,03
9.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	4,84	58,08	28,00	1626,24
		Итого материалы:				**1862,65**	**22351,84**
		НР первого уровня	%	59,1		1099,98	13199,75
		НР второго уровня	%	4,24		213,78	2565,41
		Накладные расходы	%	–		1313,76	15765,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,47	5045,63
		Сметная стоимость:				**5676,33**	**68115,95**
10	**Е11-010208-0201 11-010208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	**иглофильтр**	**12,0000**		**1053,95**	**12647,37**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Отсоединение иглофильтров от коллектора 2. Извлечение легких иглофильтров 3. Разборка иглофильтров 4. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,65	7,8	733,67	5722,63
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	1,92	1075,68	2065,31
		Итого оплата труда:				**648,99**	**7787,93**
10. 3	654 С (31-010301-0301)	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	1,68	3869,37	6500,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	1,68	1111,02	1866,51
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1767,51	424,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	828,31	198,79
		Итого эксплуатация машин:				**577,06**	**6924,74**
		НР первого уровня	%	59,1		383,56	4602,67
		НР второго уровня	%	4,24		60,95	731,40
		Накладные расходы	%	–		444,51	5334,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,88	1438,52
		Сметная стоимость:				**1618,33**	**19419,96**
11	**Е11-010208-0301 11-010208-0301 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**100,0000**		**523,39**	**52338,63**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=634,69)	чел-ч	0,342	34,2	634,69	21706,40
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	8,66	1056,50	9149,31
		Итого оплата труда:				**308,56**	**30855,71**
11. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,11	3114,94	3457,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,11	1111,02	1233,23
11. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	5,88	3890,96	22878,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	5,88	1111,02	6532,80
11. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	1,67	1767,51	2951,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,67	828,31	1383,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**292,88**	**29288,17**
11. 6	131503 С (21-070101-0203)	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,17	7906,24	1344,06
		Итого материалов:				**13,44**	**1344,06**
		НР первого уровня	%	59,1		182,36	18235,72
		НР второго уровня	%	4,24		29,92	2992,35
		Накладные расходы	%	--		212,28	21228,07
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		58,85	5885,34
		Сметная стоимость:				**794,52**	**79452,04**
12	**Е11-010208-0302 11-010208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**100,0000**		**319,83**	**31983,00**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1 618,61)	чел-ч	0,231	23,1	618,61	14289,89
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	5,68	1027,90	5838,47
		Итого оплата труда:				**201,28**	**20128,36**
12. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,11	3114,94	3457,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,11	1111,02	1233,23
12. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	2,9	3890,96	11283,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	2,9	1111,02	3221,96
12. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	1,67	1767,51	2951,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,67	828,31	1383,28
		Итого эксплуатация машин:				**176,93**	**17693,11**
		НР первого уровня	%	59,1		118,96	11895,86
		НР второго уровня	%	4,24		18,60	1860,46
		Накладные расходы	%	--		137,56	13756,32
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		36,59	3659,15
		Сметная стоимость:				**493,98**	**49398,47**
		Внутриплощадочные сети					
		Трубопроводы					

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0450**		**219119,60**	**9860,38**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	8,73	799,86	6982,78
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,207	743,03	897,10
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**7879,88**
13. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,107	2283,23	2527,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,107	733,67	812,17
13. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0144	2858,39	41,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0144	953,89	13,74
13. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,54	128,74	69,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
13. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,06255	1170,50	73,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,06255	828,31	51,81
13. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0234	1767,51	41,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0234	828,31	19,38
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**2752,79**
13. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0198	215,22	4,26
13. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,81	148,83	120,55
		Итого материалы:				**2773,64**	**124,81**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	4893,41
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	625,56
		Накладные расходы	%	–		122643,69	5518,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27341,06	1230,35
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**16609,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**45,4500**		**1359,28**	**61779,28**
		НР второго уровня	%	4,24		57,63	2619,44
		Накладные расходы	%	--		57,63	2619,44
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		113,35	5151,90
		Сметная стоимость:				**1530,27**	**69550,61**
15	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0718**		**929894,31**	**66785,01**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	22,458	953,89	21422,57
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	6,773	950,97	6440,59
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**27863,16**
15. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	6,615	3104,70	20538,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	6,615	953,89	6309,98
15. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,157286	1767,51	278,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,157286	828,31	130,28
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**20816,65**
15. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,006464	197175,18	1274,50
15. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,07182	324022,38	23271,29
		Итого материалов:				**341768,15**	**24545,79**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	17303,02
		НР второго уровня	%	4,24		49642,61	3565,33
		Накладные расходы	%	--		290564,66	20868,35
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		97636,72	7012,27
		Сметная стоимость:				**1318095,69**	**94665,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,0000**		**2365,97**	**16561,79**
		НР второго уровня	%	4,24		100,32	702,22
		Накладные расходы	%	–		100,32	702,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		197,30	1381,12
		Сметная стоимость:				**2663,59**	**18645,13**
17	**Е11-220601-0303 11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0070**		**1292764,65**	**9049,35**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	1,435	809,14	1161,12
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,003447	1007,66	3,47
		Итого оплата труда:				**166369,87**	**1164,59**
17.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	**0,18**	0,00126	3370,50	4,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00126	828,31	1,04
17.4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,21868	825,21	180,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0021868	1111,00	2,43
17.5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	69,1	0,4837	38,81	18,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**29068,02**	**203,48**
17.6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	23,24	250,77	5827,89
17.7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,574	2778,53	1594,88

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00497	16137,42	80,20
17. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00217	6598,38	14,32
17.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000385	365442,27	140,70
17.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,00175	14281,24	24,99
17.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0084	211,97	1,78
		Итого материалов:				**1097822,92**	**7684,76**
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	723,21
		НР второго уровня	%	4,24		59193,81	414,36
		Накладные расходы	%	--		162509,50	1137,57
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		116421,93	814,95
		Сметная стоимость:				**1571696,07**	**11001,87**
18	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1431,67**	**2863,33**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3 762,12)	чел-ч	1,4	2,8	762,12	2133,94
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	828,31	49,70
		Итого оплата труда:				**1091,82**	**2183,63**
18. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	828,31	49,70
		Итого эксплуатация машин:				**53,03**	**106,05**
18. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179494,64	538,48
18. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	84,86
		Итого материалов:				**311,67**	**623,35**
		НР первого уровня	%	62,1		678,02	1356,04
		НР второго уровня	%	4,24		89,45	178,90
		Накладные расходы	%	--		767,47	1534,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		175,93	351,86
		Сметная стоимость:				**2375,07**	**4750,13**
19	**Е11-220901-0101 11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**853,15**	**853,15**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,88	0,88	762,12	670,67
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8,28
		Итого оплата труда:				**678,95**	**678,95**
19. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1767,51	17,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	828,31	8,28
		Итого эксплуатация машин:				**17,68**	**17,68**
19. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179494,64	143,60
19. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21,22
		Итого материалов:				**164,81**	**164,81**
		НР первого уровня	%	62,1		421,63	421,63
		НР второго уровня	%	4,24		54,05	54,05
		Накладные расходы	%	--		475,68	475,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,31	106,31
		Сметная стоимость:				**1435,14**	**1435,14**
20	**С123-040102-0302 23-040102-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**24764,12**	**24764,12**
		НР второго уровня	%	4,24		1050,00	1050,00
		Накладные расходы	%	--		1050,00	1050,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2065,13	2065,13
		Сметная стоимость:				**27879,25**	**27879,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**С123-040102-0305 23-040102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**46340,40**	**92680,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1964,83	3929,67
		Накладные расходы	%	--		1964,83	3929,67
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		3864,42	7728,84
		Сметная стоимость:				**52169,65**	**104339,30**
22	**С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**875,81**	**3503,24**
		НР второго уровня	%	4,24		37,13	148,54
		Накладные расходы	%	--		37,13	148,54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		73,04	292,14
		Сметная стоимость:				**985,98**	**3943,92**
23	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1715,08**	**13720,64**
		НР второго уровня	%	4,24		72,72	581,76
		Накладные расходы	%	--		72,72	581,76
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		143,02	1144,19
		Сметная стоимость:				**1930,82**	**15446,59**
24	**Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода	**км трубопровода**	**0,0450**		**45781,54**	**2060,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	51,5	2,317	733,67	1700,28
		Итого оплата труда:				**37784,00**	**1700,28**
24. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000106	426604,52	45,11
24. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	2,115	148,83	314,78
		Итого материалов:				**7997,53**	**359,89**
		НР первого уровня	%	62,1		23463,87	1055,87
		НР второго уровня	%	4,24		2936,01	132,12
		Накладные расходы	%	–		26399,87	1187,99
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5774,51	259,85
		Сметная стоимость:				**77955,92**	**3508,02**
25	**Е11-221101-0105 11-221101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**2,0000**		**12760,63**	**25521,25**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=941,52)	чел-ч	3,64	7,28	941,52	6854,27
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,78	934,62	3532,87
		Итого оплата труда:				**5193,57**	**10387,13**
25. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	3,2	3104,70	9935,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	953,89	3052,45
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58	1767,51	1025,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	828,31	480,42
25. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,4	17,05	23,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**5492,03**	**10984,07**
25. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,354	4812,70	1703,70

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	1,18	181,00	213,58
25. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00136	200244,36	272,33
25. 9	150650 С (23-010201-0231)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	6866,64	5493,31
		Итого материалов:				**3841,46**	**7682,92**
		НР первого уровня	%	62,1		3225,20	6450,41
		ПР второго уровня	%	4,24		677,80	1355,60
		Накладные расходы	%	–		3903,00	7806,01
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1333,09	2666,18
		Сметная стоимость:				**17996,72**	**35993,44**
		Колодцы ж/б д-1500мм -1 шт; д-2000 мм -2 шт					
26	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,1500**		**45537,88**	**234520,07**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13,9	71,585	799,86	57257,98
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	11,49	1005,72	11555,33
		Итого оплата труда:				**13361,81**	**68813,31**
26. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,21	3114,94	22458,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	7,21	1111,02	8010,45
26. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,76735	477,18	366,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
26. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	4,28	1767,51	7564,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	4,28	828,31	3545,17
		Итого эксплуатация машин:				**5900,82**	**30389,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	1,401	17476,07	24480,48
26. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,52015	18823,06	9790,81
26. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0515	15897,22	818,71
26. 9	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,4635	20323,03	9419,72
26.10	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0206	24437,72	503,42
26.11	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	108,665	100,83	10956,69
26.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000566	23886,67	13,53
26.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,412	196,55	80,98
26.14	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0103	161883,18	1667,40
26.15	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0206	1083774,62	22325,76
26.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001596	28,00	0,04
26.17	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,618	914,15	564,94
26.18	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,3296	201002,41	66250,39
		Итого материалов:				**28519,01**	**146872,88**
		НР первого уровня	%	62,1		8297,68	42733,07
		НР второго уровня	%	4,24		2282,63	11755,53
		Накладные расходы	%	--		10580,31	54488,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4489,45	23120,69
		Сметная стоимость:				**60607,64**	**312129,36**
27	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**16234,40**	**16234,40**
		НР второго уровня	%	4,24		688,34	688,34
		Накладные расходы	%	--		688,34	688,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1353,82	1353,82
		Сметная стоимость:				**18276,56**	**18276,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**С121-040302-0110 21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1,0000**		**15902,71**	**15902,71**
		НР второго уровня	%	4,24		674,27	674,27
		Накладные расходы	%	--		674,27	674,27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1326,16	1326,16
		Сметная стоимость:				**17903,14**	**17903,14**
29	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**2,0000**		**25556,04**	**51112,08**
		НР второго уровня	%	4,24		1083,58	2167,15
		Накладные расходы	%	--		1083,58	2167,15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2131,17	4262,34
		Сметная стоимость:				**28770,79**	**57541,57**
30	**С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**2,0000**		**23325,92**	**46651,84**
		НР второго уровня	%	4,24		989,02	1978,04
		Накладные расходы	%	--		989,02	1978,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1945,20	3890,39
		Сметная стоимость:				**26260,13**	**52520,27**
31	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.66**	**шт.**	**2,0000**		**11260,34**	**22520,68**
		НР второго уровня	%	4,24		477,44	954,88
		Накладные расходы	%	--		477,44	954,88
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		939,02	1878,04
		Сметная стоимость:				**12676,80**	**25353,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1,0000		14330,26	14330,26
		НР второго уровня	%	4,24		607,60	607,60
		Накладные расходы	%	--		607,60	607,60
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1195,03	1195,03
		Сметная стоимость:				16132,89	16132,89
33	С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 и КС20.9а	шт.	4,0000		19169,65	76678,60
		НР второго уровня	%	4,24		812,79	3251,17
		Накладные расходы	%	--		812,79	3251,17
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		1598,60	6394,38
		Сметная стоимость:				21581,04	86324,15
34	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3,0000		2314,62	6943,86
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	294,42
		Накладные расходы	%	--		98,14	294,42
		Сметная прибыль (НЗО -8)	%	8		193,02	579,06
		Сметная стоимость:				2605,78	7817,34
35	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6,0000		5323,51	31941,06
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	1354,30
		Накладные расходы	%	--		225,72	1354,30
		Сметная прибыль (НЗО 8)	%	8		443,94	2663,63
		Сметная стоимость:				5993,16	35958,99

1	2	3	4	5	6	7	8
36	С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
37	С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**15691,41**	**15691,41**
		НР второго уровня	%	4,24		665,32	665,32
		Накладные расходы	%	--		665,32	665,32
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1308,54	1308,54
		Сметная стоимость:				**17665,26**	**17665,26**
38	С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Стремянки**	**т**	**0,0512**		**299949,34**	**15369,40**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	651,66
		Накладные расходы	%	--		12717,85	651,66
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		25013,38	1281,69
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**17302,75**
39	Е11-130301-1417 11-130301-1417 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,4877**		**286,60**	**426,38**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,02053	781,30	16,04
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000446	828,35	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**11,03**	**16,41**
39. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000149	3370,50	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000149	828,31	0,12
39. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000149	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
39. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000298	1767,51	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000298	828,31	0,25
39. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00967	46,28	0,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**1,48**
39. 7	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	0,000179	413023,16	73,73
39. 8	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,23	0,342171	979,40	335,12
		Итого материалов:				**274,82**	**408,86**
		НР первого уровня	%	54,2		5,98	8,89
		НР второго уровня	%	4,24		12,41	18,46
		Накладные расходы	%	--		18,38	27,35
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		24,40	36,30
		Сметная стоимость:				**329,38**	**490,03**
40	**Е11-061301-0304 11-061301-0304 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,1120**		**38104,64**	**4267,72**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	12,75	1,428	790,58	1128,95
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,035	0,115965	947,57	109,88
		Итого оплата труда:				**11061,00**	**1238,83**
40. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000302	3370,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,000302	828,31	0,25
40. 4	403 С (31-040103-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7146	0,080035	37.27	2,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
40. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0281	0,003147	3114,94	9,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,003147	1111.02	3.50
40. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,92	0,10304	2858,39	294,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	0,10304	953,89	98,29
40. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,067	0,007504	57,10	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
40. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,637	0,071344	165.76	11.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
40. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0846	0,009475	1767,51	16,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,009475	828,31	7,85
		Итого эксплуатация машин:				**3011,93**	**337,34**
40.10	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,11368	19527,81	2219,92
40.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0056	0,000627	24437,72	15.33
40.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00672	26033.00	174,94
40.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.06	0,00672	26033,00	174,94
40.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00225	0,000252	23886,67	6,02
40.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,11424	196,55	22,45
40.16	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00091	0,000102	197175,18	20,10
40.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00675	0,000756	28,00	0,02
40.18	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,22	0,24864	674,52	167,71
		Итого материалов:				**25012,82**	**2801,44**
		НР первого уровня	%	48,5		5364,59	600,83
		НР второго уровня	%	4,24		1843.10	206,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		7207,68	807,26
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		3624,99	406,00
		Сметная стоимость:				**48937,31**	**5480,98**
		Водомерный узел 1-2					
41	**Е11-160901-0102 11-160901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**2,0000**		**21011,57**	**42023,15**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	13,1	26,2	781,30	20470,06
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	879,71	387,07
		Итого оплата труда:				**10428,57**	**20857,13**
41.3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,14	3561,49	498,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	828,31	115,96
41.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3114,94	249,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1111,02	88,88
41.5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19	2,38	165,76	394,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
41.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1767,51	388,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	828,31	182,23
		Итого эксплуатация машин:				**765,58**	**1531,16**
41.7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,006	15897,22	95,38
41.8	147045 С (21-130803-0901)	Олифа льняная ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
41.9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00106	195385,08	207,11

1	2	3	4	5	6	7	8
41.10	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
41.11	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	17	511,02	8687,34
41.12	188241 С (23-050301-1801)	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	24,8	237,66	5893,97
41.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,25	6,5	148,83	967,39
41.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
41.15	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147,32
		Итого материалов:				**10010,96**	**20021,92**
		НР первого уровня	%	60,4		6298,85	12597,71
		НР второго уровня	%	4,24		1157,96	2315,92
		Накладные расходы	%	--		7456,82	14913,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2277,47	4554,94
		Сметная стоимость:				**30745,86**	**61491,72**
42	**С123-030301-0214 23-030301-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1,0000**		**33156,09**	**33156,09**
		НР второго уровня	%	4,24		1405,82	1405,82
		Накладные расходы	%	--		1405,82	1405,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2764,95	2764,95
		Сметная стоимость:				**37326,86**	**37326,86**
43	**С123-040501-0225 23-040501-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**3063,33**	**3063,33**
		НР второго уровня	%	4,24		129,89	129,89
		Накладные расходы	%	--		129,89	129,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,46	255,46
		Сметная стоимость:				**3448,67**	**3448,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1715,08**	**3430,16**
		НР второго уровня	%	4,24		72,72	145,44
		Накладные расходы	%	--		72,72	145,44
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		143,02	286,05
		Сметная стоимость:				**1930,82**	**3861,65**
45	С123-010101-0201 23-010101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2000**		**315,57**	**63,11**
		НР второго уровня	%	4,24		13,38	2,68
		Накладные расходы	%	--		13,38	2,68
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		26,32	5,26
		Сметная стоимость:				**355,27**	**71,05**
46	С123-010101-0205 23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,1000**		**902,99**	**90,30**
		НР второго уровня	%	4,24		38,29	3,83
		Накладные расходы	%	--		38,29	3,83
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		75,30	7,53
		Сметная стоимость:				**1016,58**	**101,66**
47	С123-010101-0206 23-010101-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2900**		**930,35**	**269,80**
		НР второго уровня	%	4,24		39,45	11,44
		Накладные расходы	%	--		39,45	11,44
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		77,58	22,50
		Сметная стоимость:				**1047,38**	**303,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**3,0000**		**2734,34**	**8203,03**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	2,6	7,8	781,30	6094,14
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	898,99	107,88
		Итого оплата труда:				**2067,34**	**6202,02**
48. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3561,49	106,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	828,31	24,85
48. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3114,94	93,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1111,02	33,33
48. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	165,76	313,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
48. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	828,31	49,70
		Итого эксплуатация машин:				**206,54**	**619,63**
48. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	179494,64	1114,66
48. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193,43
48. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d- 50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181,17
		Итого материалов:				**496,42**	**1489,26**
		НР первого уровня	%	60,4		1248,67	3746,02
		НР второго уровня	%	4,24		168,88	506,64
		Накладные расходы	%	–		1417,55	4252,66
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		332,15	996,46
		Сметная стоимость:				**4484,05**	**13452,15**
49	**С123-040101-1503 23-040101-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**30566,18**	**91698,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1296,01	3888,02
		Накладные расходы	%	–		1296,01	3888,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2548,97	7646,92
		Сметная стоимость:				**34411,16**	**103233,48**
50	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1715,08**	**6860,32**
		НР второго уровня	%	4,24		72,72	290,88
		Накладные расходы	%	–		72,72	290,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,02	572,10
		Сметная стоимость:				**1930,82**	**7723,29**
51	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0313**		**929894,31**	**29100,76**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	9,786	953,89	9334,63
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,951	950,97	2806,41
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**12141,04**
51.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,883	3104,70	8949,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,883	953,89	2750,06
51.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,068535	1767,51	121,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,068535	828,31	56,77
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**9070,60**
51.5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002817	197175,18	555,35
51.6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,031295	324022,38	10140,18
		Итого материалов:				**341768,15**	**10695,53**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	7539,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		49642,61	1553,55
		Накладные расходы	%	--		290564,66	9093,13
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		97636,72	3055,51
		Сметная стоимость:				**1318095,69**	**41249,41**
52	**С123-010101-0210 23-010101-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,4700**		**3053,84**	**7542,98**
		НР второго уровня	%	4,24		129,48	319,82
		Накладные расходы	%	--		129,48	319,82
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		254,67	629,02
		Сметная стоимость:				**3437,99**	**8491,83**
53	**С123-010101-0205 23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,1000**		**902,99**	**90,30**
		НР второго уровня	%	4,24		38,29	3,83
		Накладные расходы	%	--		38,29	3,83
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		75,30	7,53
		Сметная стоимость:				**1016,58**	**101,66**
54	**Е11-220601-0601 11-220601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0001**		**126375,28**	**12,64**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	69,9	0,00699	853,68	5,97
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,001049	959,01	1,01
		Итого оплата труда:				**69732,35**	**6,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,000485	3890,96	1,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,000485	1111,02	0,54
54. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,001072	23,34	0,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
54. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,000617	477,18	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
54. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,000536	1170,50	0,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,000536	828,31	0,44
54. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,000028	1767,51	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,000028	828,31	0,02
		Итого эксплуатация машин:				**28834,34**	**2,88**
54. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	0,011	250,77	2,76
54. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-1	10 м2	2,8	0,00028	2778,53	0,78
54.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000002	16137,42	0,04
54.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000008	6598,38	0,05
54.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0	365442,27	0,15
54.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00006	211,97	0,01
		Итого материалов:				**37868,70**	**3,79**
		НР первого уровня	%	62,1		43303,79	4,33
		НР второго уровня	%	4,24		7194,39	0,72
		Накладные расходы	%	–		50498,18	5,05
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14149,88	1,41
		Сметная стоимость:				**191023,34**	**19,10**
55	**Е11-220601-0303 11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0025**		**1292764,65**	**3231,91**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	0,5125	809,14	414,68
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,001231	1007,64	1,24
		Итого оплата труда:				**166369,87**	**415,92**
55. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00045	3370,50	1,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00045	828,31	0,37
55. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,0781	825,21	64,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,000781	1111,00	0,87
55. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,17275	38,81	6,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**29068,02**	**72,67**
55. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	8,3	250,77	2081,39
55. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стеклохолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,205	2778,53	569,60
55. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,001775	16137,42	28,64
55. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000775	6598,38	5,11
55.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000138	365442,27	50,25
55.11	248314 С (21-070101-9901)	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	0,000625	14281,24	8,93
55.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,003	211,97	0,64
		Итого материалов:				**1097822,92**	**2744,56**
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	258,29
		НР второго уровня	%	4,24		59193,81	147,98
		Накладные расходы	%	–		162509,50	406,27
		Сметная прибыль (Н30 8)	%	8		116421,93	291,05
		Сметная стоимость:				**1571696,07**	**3929,24**
		Внеплощадочные сети					

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСЦБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0550**		**219119,60**	**12051,58**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.7= 799,86)	чел-ч	194	10,67	799,86	8534,51
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,476	743,03	1096,46
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**9630,96**
56. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,353	2283,23	3089,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,353	733,67	992,66
56. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0176	2858,39	50,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0176	953,89	16,79
56. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,66	128,74	84,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
56. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,07645	1170,50	89,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,07645	828,31	63,32
56. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0286	1767,51	50,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0286	828,31	23,69
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**3364,52**
56. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0242	215,22	5,21
56. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,99	148,83	147,34
		Итого материалов:				**2773,64**	**152,55**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	5980,83
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	764,57
		Накладные расходы	%	–		122643,69	6745,40
		Сметная прибыль (ПЗ0=8)	%	8		27341,06	1503,76
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**20300,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**55,5500**		**1359,28**	**75508,00**
		НР второго уровня	%	4,24		57,63	3201,54
		Накладные расходы	%	–		57,63	3201,54
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		113,35	6296,76
		Сметная стоимость:				1530,27	**85006,31**
58	**Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,0550**		**45781,54**	**2517,98**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	51,5	2,833	733,67	2078,12
		Итого оплата труда:				**37784,00**	**2078,12**
58. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000129	426604,52	55,14
58. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	2,585	148,83	384,73
		Итого материалов:				7997,53	**439,86**
		НР первого уровня	%	62,1		23463,87	1290,51
		НР второго уровня	%	4,24		2936,01	161,48
		Накладные расходы	%	–		26399,87	1451,99
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5774,51	317,60
		Сметная стоимость:				77955,92	**4287,58**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1487898,08**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1437671,91**
	Материалы -		Тенге				**229001,70**
	Всего заработная плата -		Тенге				**314748,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				768199,63
		Накладные расходы -	Тенге				259255,65
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				190232,51
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				69023,14
		Сметная прибыль -	Тенге				135754,20
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1832681,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				403,60
		Сметная заработная плата -	Тенге				314748,41
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				50226,18
		Материалы -	Тенге				21511,18
		Всего заработная плата -	Тенге				27059,15
		Накладные расходы -	Тенге				19166,29
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				16343,73
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2822,56
		Сметная прибыль -	Тенге				5551,40
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				74943,87
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34,56
		Сметная заработная плата -	Тенге				27059,15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1907625,63
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				438,16
		Сметная заработная плата -	Тенге				341807,56
		РАЗДЕЛ 2. Самотечная канализация К1					
		Сухой грунт					
59	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**573,9960**		**86,69**	**49759,46**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	5,097	671,19	3421,11
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	11,078	1111,02	12308,02
		Итого оплата труда:				**27,40**	**15729,13**
59. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	11,078	4182,87	46338,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	11,078	1111,02	12307,88
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**46338,35**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	9295,91
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	2503,95
		Накладные расходы	%	--		20,56	11799,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	4924,75
		Сметная стоимость:				115,83	**66484,07**
60	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**43,2040**		**1332,94**	**57588,51**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8- 721,29)	чел-ч	1,848	79,841	721,29	57588,51
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**57588,51**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	34034,81
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	3884,83
		Накладные расходы	%	--		877,69	37919,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	7640,65
		Сметная стоимость:				2387,48	**103148,80**
		Мокрый грунт					
61	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**91,4376**		**86,69**	**7926,68**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,811966	671,19	544,98
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,765	1111,02	1960,67
		Итого оплата труда:				**27,40**	**2505,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
61.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,765	4182,87	7381,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,765	1111,02	1960,95
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**7381,70**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	1480,84
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	398,88
		Накладные расходы	%	–		20,56	1879,72
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		8,58	784,51
		Сметная стоимость:				**115,83**	**10590,91**
62	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**6,8824**		**1332,94**	**9173,85**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	12,719	721,29	9173,85
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**9173,85**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	5421,75
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	618,85
		Накладные расходы	%	–		877,69	6040,60
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		176,85	1217,16
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**16431,60**
63	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**662,5498**		**21,91**	**14518,06**
63.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	5,34	953,89	5093,92
		Итого оплата труда:				**7,69**	**5093,92**
63.2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,34	2718,66	14518,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	5,34	953,89	5093,77
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**14518,06**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	3010,50
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	743,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5,67	3753,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,21	1461,74
		Сметная стоимость:				**29,78**	**19733,51**
64	**Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**662,5498**		**10,82**	**7168,97**
64. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	2,637	953,89	2515,36
		Итого оплата труда:				**3,80**	**2515,36**
64. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	2,637	2718,66	7168,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,637	953,89	2515,41
		Итого эксплуатация машин:				**10,82**	**7168,97**
		НР первого уровня	%	59,1		2,24	1486,58
		НР второго уровня	%	4,24		0,55	367,00
		Накладные расходы	%	--		2,80	1853,57
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1,09	721,80
		Сметная стоимость:				**14,71**	**9744,34**
65	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**49,8693**		**637,36**	**31784,71**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7 655,72)	чел-ч	0,972	48,473	655,72	31784,71
		Итого оплата труда:				**637,36**	**31784,71**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	18784,77
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	2144,15
		Накладные расходы	%	--		419,67	20928,91
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		84,56	4217,09
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**56930,72**
66	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**662,5498**		**117,21**	**77656,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1 618,61)	чел-ч	0,108	71,555	618,61	44264,87
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	17,392	828,31	14405,91
		Итого оплата труда:				**88,55**	**58670,78**
66. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	17,392	1874,05	32593,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	17,392	828,31	14405,97
66. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	69,568	11,48	798,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**33391,99**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	34674,43
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	4762,85
		Накладные расходы	%	–		59,52	39437,28
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14,14	9367,53
		Сметная стоимость:				**190,87**	**126461,67**
		Водопонижение					
67	**Е11-010208-0301 11-010208-0301 РСЦБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**154,3000**		**5247,01**	**809613,07**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3 634,69)	чел-ч	0,342	52,771	634,69	33492,97
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	13,362	1056,50	14117,38
		Итого оплата труда:				**308,56**	**47610,35**
67. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,713	3114,94	5335,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,713	1111,02	1903,18
67. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	9,073	3890,96	35302,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	9,073	1111,02	10080,28
67. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	2,577	1767,51	4554,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	2,577	828,31	2134,55
		Итого эксплуатация машин:				**292,88**	**45191,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 6	131503 С (21-070101-0203)	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,26231	7906,24	2073,89
67. 7	187514 С (23-021104-1601)	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	154,3	4723,62	728854,57
		Итого материалов:				**4737,06**	**730928,45**
		НР первого уровня	%	59,1		182,36	28137,72
		НР второго уровня	%	4,24		230,21	35520,63
		Накладные расходы	%	--		412,56	63658,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,77	69861,71
		Сметная стоимость:				**6112,33**	**943133,14**
68	**Е11-010208-0302 11-010208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**154,3000**		**319,83**	**49349,77**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,231	35,643	618,61	22049,30
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	8,764	1027,90	9008,76
		Итого оплата труда:				**201,28**	**31058,06**
68. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,713	3114,94	5335,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,713	1111,02	1903,18
68. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	4,475	3890,96	17410,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	4,475	1111,02	4971,81
68. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	2,577	1767,51	4554,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	2,577	828,31	2134,55
		Итого эксплуатация машин:				**176,93**	**27300,47**
		НР первого уровня	%	59,1		118,96	18355,31
		НР второго уровня	%	4,24		18,60	2870,70
		Накладные расходы	%	--		137,56	21226,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,59	5646,06
		Сметная стоимость:				**493,98**	**76221,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	Е11-010208-0105 11-010208-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки** Состав работ: 1. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу 2. Гидравлическое погружение иглофильтров 3. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору 4. Тампонаж устья скважины глиной 5. Укладка временного водопровода 6. Установка задвижек	**иглофильтр**	**18,0000**		**3942,10**	**70957,76**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,35	42,3	771,40	32630,22
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,206	722,79	871,68
		Итого оплата труда:				**1861,22**	**33501,90**
69.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	3370,50	121,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	828,31	29,82
69.4	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	0,36	3337,04	1201,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36	828,31	298,19
69.5	1287 С (32-050101-0108)	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	2,7	1211,66	3271,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	0,81	671,20	543,67
69.6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,324	165,76	53,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
69.7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,495	8,91	17,05	151,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**266,65**	**4799,78**
69.8	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	0,015	0,27	1307,28	352,97
69.9	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000027	592740,09	16,00
69.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,005	0,09	181,00	16,29
69.11	147333 С (21-130812-1031)	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00018	397675,56	71,58

1	2	3	4	5	6	7	8
69.12	187951 С (23-030103-0604)	Рукава резинотканевые напорносасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1	18	1593,24	28678,32
69.13	188048 С (23-040101-0302)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч66р маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,018	9427,43	169,69
69.14	244745 С (23-010101-0115)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	1,08	1651,43	1783,54
69.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	4,84	87,12	28,00	2439,36
		Итого материалов:				**1862,65**	**33527,76**
		НР первого уровня	%	59,1		1099,98	19799,62
		НР второго уровня	%	4,24		213,78	3848,11
		Накладные расходы	%	–		1313,76	23647,74
		Сметная прибыль (П30–8)	%	8		420,47	7568,44
		Сметная стоимость:				**5676,33**	**102173,93**
70	**Е11-010208-0201 11-010208-0201 РСПБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение** Состав работ: 1. Отсоединение иглофильтров от коллектора 2. Извлечение легких иглофильтров 3. Разборка иглофильтров 4. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель	**иглофильтр**	**18,0000**		**1053,95**	**18971,06**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3 733,67)	чел-ч	0,65	11,7	733,67	8583,94
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2,88	1075,68	3097,96
		Итого оплата труда:				**648,99**	**11681,90**
70. 3	654 С (31-010301-0301)	Комплексы оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	2,52	3869,37	9750,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	2,52	1111,02	2799,77
70. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	1767,51	636,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36	828,31	298,19
		Итого эксплуатация машин:				**577,06**	**10387,12**
		НР первого уровня	%	59,1		383,56	6904,00
		НР второго уровня	%	4,24		60,95	1097,10
		Накладные расходы	%	–		444,51	8001,11
		Сметная прибыль (П30–8)	%	8		119,88	2157,77
		Сметная стоимость:				**1618,33**	**29129,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
71	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,1543**		**289547,57**	**44677,19**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	247	38,112	790,58	30130,66
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	5,9	745,13	4396,58
		Итого оплата труда:				**223766,98**	**34527,25**
71. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	5,292	2283,23	12083,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	5,292	733,67	3882,58
71. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,080236	2858,39	229,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,080236	953,89	76,54
71. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	3,086	128,74	397,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
71. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанция передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,357976	1170,50	419,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,357976	828,31	296,52
71. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,16973	1767,51	300,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,16973	828,31	140,59
		Итого эксплуатация машин:				**87035,77**	**13429,62**
71. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,067892	215,22	14,61
71. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	7,406	148,83	1102,29
		Итого материалов:				**7238,54**	**1116,91**
		НР первого уровня	%	62,1		138959,30	21441,42
		НР второго уровня	%	4,24		18168,69	2803,43
		Накладные расходы	%	–		157127,99	24244,85
		Сметная прибыль (1130 -8)	%	8		35734,04	5513,76
		Сметная стоимость:				**482409,60**	**74435,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	С123-010503-0203 23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	155,8430		1185,88	184811,10
		НР второго уровня	%	4,24		50,28	7835,99
		Накладные расходы	%	--		50,28	7835,99
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		98,89	15411,77
		Сметная стоимость:				1335,05	208058,85
		Колодцы ж/б д-1000мм -1 шт; д-1500 мм -8 шт					
73	Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	м3 конструкций колодца	1,7000		40900,30	69530,51
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	15,868	26,976	781,30	21076,04
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	4,15	1055,43	4379,71
		Итого оплата труда:				14973,97	25455,74
73. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	3,334	3114,94	10384,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	3,334	1111,02	3704,14
73. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,1292	477,18	61,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
73. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,816	1767,51	1442,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,816	828,31	675,90
		Итого эксплуатация машин:				6993,07	11888,22
73. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,2125	17142,88	3642,86

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,697	19210,77	13389,91
73. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,1224	15897,22	1945,82
73. 9	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,0357	22835,23	815,22
73.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00136	17348,88	23,59
73.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,017	117190,83	1992,24
73.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00306	49868,82	152,60
73.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,01224	1083774,62	13265,40
73.14	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00289	463189,18	1338,62
		Итого материалы:				**21509,57**	**36566,26**
		НР первого уровня	%	62,1		9298,83	15808,02
		НР второго уровня	%	4,24		2128,44	3618,35
		Накладные расходы	%	--		11427,28	19426,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4186,21	7116,55
		Сметная стоимость:				**56513,79**	**96073,43**
74	**Е11-230601-0106 11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3 конструкций колодца**	**22,5900**		**35331,41**	**798136,61**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	11,16	252,104	781,30	196969,17
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	40,504	1009,48	40887,76
		Итого оплата труда:				**10529,30**	**237856,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	25,956	3114,94	80851,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	25,956	1111,02	28837,64
74. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	1,378	477,18	657,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
74. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	14,548	1767,51	25713,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	14,548	828,31	12050,25
		Итого эксплуатация машин:				**4746,45**	**107222,32**
74. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,282	17142,88	39113,02
74. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	11,747	19210,77	225665,07
74. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	1,852	15897,22	29447,69
74. 9	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,42921	22835,23	9801,11
74.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,015813	17348,88	274,34
74.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,18072	117190,83	21178,73
74.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,033885	49868,82	1689,80
74.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,006	0,13554	1083774,62	146894,81
74.14	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,042921	463189,18	19880,54
		Итого материалов:				**21865,65**	**493945,12**
		НР первого уровня	%	62,1		6538,70	147709,15
		НР второго уровня	%	4,24		1775,29	40103,86
		Накладные расходы	%	–		8313,99	187813,01
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3491,63	78875,97
		Сметная стоимость:				**47137,03**	**1064825,59**
75	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**9869,18**	**9869,18**
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	418,45
		Накладные расходы	%	–		418,45	418,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		823,01	823,01
		Сметная стоимость:				11110,64	11110,64
76	С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1,0000		8835,87	8835,87
		НР второго уровня	%	4,24		374,64	374,64
		Накладные расходы	%	--		374,64	374,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		736,84	736,84
		Сметная стоимость:				9947,35	9947,35
77	С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8,0000		16234,40	129875,20
		НР второго уровня	%	4,24		688,34	5506,71
		Накладные расходы	%	--		688,34	5506,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1353,82	10830,55
		Сметная стоимость:				18276,56	146212,46
78	С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8,0000		15415,47	123323,76
		НР второго уровня	%	4,24		653,62	5228,93
		Накладные расходы	%	--		653,62	5228,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1285,53	10284,21
		Сметная стоимость:				17354,61	138836,90
79	С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	1,0000		10681,26	10681,26
		НР второго уровня	%	4,24		452,89	452,89
		Накладные расходы	%	--		452,89	452,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		890,73	890,73
		Сметная стоимость:				12024,88	12024,88

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**9,0000**		**11260,34**	**101343,06**
		НР второго уровня	%	4,24		477,44	4296,95
		Накладные расходы	%	--		477,44	4296,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		939,02	8451,20
		Сметная стоимость:				**12676,80**	**114091,21**
81	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**13,0000**		**14330,26**	**186293,38**
		НР второго уровня	%	4,24		607,60	7898,84
		Накладные расходы	%	--		607,60	7898,84
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1195,03	15535,38
		Сметная стоимость:				**16132,89**	**209727,60**
82	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4,0000**		**10020,26**	**40081,04**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	1699,44
		Накладные расходы	%	--		424,86	1699,44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		835,61	3342,44
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**45122,91**
83	**С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**15691,41**	**78457,05**
		НР второго уровня	%	4,24		665,32	3326,58
		Накладные расходы	%	--		665,32	3326,58
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1308,54	6542,69
		Сметная стоимость:				**17665,26**	**88326,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Стремянки**	**т**	**0,1921**		**299949,34**	**57620,27**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	2443,10
		Накладные расходы	%	–		12717,85	2443,10
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		25013,38	4805,07
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**64868,44**
85	**Е11-130301-1417 11-130301-1417 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества	**м2**	**5,5709**		**286,60**	**1596,63**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,076878	781,30	60,07
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001671	828,29	1,38
		Итого оплата труда:				**11,03**	**61,45**
85. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000557	3370,50	1,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000557	828,31	0,46
85. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000557	35,69	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
85. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001114	1767,51	1,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001114	828,31	0,92
85. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036211	46,28	1,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**5,54**
85. 7	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	0,000669	413023,16	276,11
85. 8	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,23	1,281	979,40	1254,91
		Итого материалов:				**274,82**	**1531,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		5,98	33,31
		НР второго уровня	%	4,24		12,41	69,11
		Накладные расходы	%	--		18,38	102,41
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		24,40	135,92
		Сметная стоимость:				**329,38**	**1834,97**
86	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**1237,23**	**1237,23**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,611	0,611	781,30	477,37
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	734,90	244,72
		Итого оплата труда:				**722,10**	**722,10**
86. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2283,23	753,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	733,67	242,11
86. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2858,39	2,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	953,89	0,95
86. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1767,51	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	828,31	1,66
		Итого эксплуатация машин:				**759,86**	**759,86**
		НР первого уровня	%	62,1		448,42	448,42
		НР второго уровня	%	4,24		71,47	71,47
		Накладные расходы	%	--		519,89	519,89
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		140,57	140,57
		Сметная стоимость:				**1897,70**	**1897,70**
87	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2,0000**		**839,53**	**1679,06**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,414	0,828	781,30	646,92
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	735,06	332,25
		Итого оплата труда:				**489,58**	**979,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2283,23	1022,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,224	0,448	733,67	328,68
87. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2858,39	5,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,002	953,89	1,91
87. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1767,51	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,002	828,31	1,66
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**1032,14**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	608,06
		ПР второго уровня	%	4,24		48,49	96,97
		Накладные расходы	%	--		352,52	705,04
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		95,36	190,73
		Сметная стоимость:				1287,41	**2574,82**
88	**С123-020308-1903 23-020308-1903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1368,73**	**1368,73**
		ПР второго уровня	%	4,24		58,03	58,03
		Накладные расходы	%	--		58,03	58,03
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		114,14	114,14
		Сметная стоимость:				**1540,91**	**1540,91**
89	**С123-020308-1603 23-020308-1603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 60° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1285,51**	**1285,51**
		ПР второго уровня	%	4,24		54,51	54,51
		Накладные расходы	%	--		54,51	54,51
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		107,20	107,20
		Сметная стоимость:				**1447,22**	**1447,22**
90	**С123-020308-1203 23-020308-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Прочистка полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**1,0000**		**364,52**	**364,52**
		НР второго уровня	%	4,24		15,46	15,46
		Накладные расходы	%	--		15,46	15,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,40	30,40
		Сметная стоимость:				**410,37**	**410,37**
		Колодец -Жироуловитель					
91	**Е11-230601-0106 11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3 конструкций колодца**	**2,0900**		**35331,41**	**73842,65**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	11,16	23,324	781,30	18223,35
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	3,747	1009,48	3782,89
		Итого оплата труда:				**10529,30**	**22006,24**
91.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	2,401	3114,94	7480,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	2,401	1111,02	2667,56
91.4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,12749	477,18	60,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
91.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,346	1767,51	2379,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	1,346	828,31	1114,91
		Итого эксплуатация машин:				**4746,45**	**9920,08**
91.6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,21109	17142,88	3618,69
91.7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,087	19210,77	20878,26
91.8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,17138	15897,22	2724,47
91.9	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,03971	22835,23	906,79

1	2	3	4	5	6	7	8
91.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001463	17348,88	25,38
91.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,01672	117190,83	1959,43
91.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,003135	49868,82	156,34
91.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,006	0,01254	1083774,62	13590,53
91.14	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003971	463189,18	1839,32
		Итого материалов:				**21865,65**	**45699,22**
		НР первого уровня	%	62,1		6538,70	13665,88
		НР второго уровня	%	4,24		1775,29	3710,36
		Накладные расходы	%	--		8313,99	17376,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3491,63	7297,51
		Сметная стоимость:				**47137,03**	**98516,40**
92	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**15415,47**	**15415,47**
		НР второго уровня	%	4,24		653,62	653,62
		Накладные расходы	%	--		653,62	653,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1285,53	1285,53
		Сметная стоимость:				**17354,61**	**17354,61**
93	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1,0000**		**25556,04**	**25556,04**
		НР второго уровня	%	4,24		1083,58	1083,58
		Накладные расходы	%	--		1083,58	1083,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2131,17	2131,17
		Сметная стоимость:				**28770,79**	**28770,79**
94	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**2,0000**		**11260,34**	**22520,68**
		НР второго уровня	%	4,24		477,44	954,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		477,44	954,88
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		939,02	1878,04
		Сметная стоимость:				**12676,80**	**25353,60**
95	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**1,0000**		**14330,26**	**14330,26**
		НР второго уровня	%	4,24		607,60	607,60
		Накладные расходы	%	--		607,60	607,60
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1195,03	1195,03
		Сметная стоимость:				**16132,89**	**16132,89**
96	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**5323,51**	**5323,51**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	225,72
		Накладные расходы	%	--		225,72	225,72
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		443,94	443,94
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**5993,16**
97	**С123-030101-0308 23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**14375,31**	**14375,31**
		НР второго уровня	%	4,24		609,51	609,51
		Накладные расходы	%	--		609,51	609,51
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1198,79	1198,79
		Сметная стоимость:				**16183,61**	**16183,61**
98	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Стремянки**	**т**	**0,0171**		**299949,34**	**5123,13**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	217,22
		Накладные расходы	%	--		12717,85	217,22
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		25013,38	427,23
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**5767,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**Е11-130301-1417 11-130301-1417 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**0,4953**		**286,60**	**141,96**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5 781,3)	чел-ч	0,0138	0,006835	781,30	5,34
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000149	828,42	0,12
		Итого оплата труда:				**11,03**	**5,46**
99. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00005	3370,50	0,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00005	828,31	0,04
99. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00005	35,69	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
99. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000099	1767,51	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000099	828,31	0,08
99. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00322	46,28	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**0,49**
99. 7	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	0,000059	413023,16	24,55
99. 8	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,23	0,113924	979,40	111,58
		Итого материалов:				**274,82**	**136,13**
		НР первого уровня	%	54,2		5,98	2,96
		НР второго уровня	%	4,24		12,41	6,14
		Накладные расходы	%	–		18,38	9,11
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		24,40	12,09
		Сметная стоимость:				**329,38**	**163,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	С123-020101-0633 23-020101-0633 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**6270,37**	**6270,37**
		НР второго уровня	%	4,24		265,86	265,86
		Накладные расходы	%	–		265,86	265,86
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		522,90	522,90
		Сметная стоимость:				**7059,13**	**7059,13**
101	С123-020101-0622 23-020101-0622 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**2570,69**	**2570,69**
		НР второго уровня	%	4,24		109,00	109,00
		Накладные расходы	%	–		109,00	109,00
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		214,37	214,37
		Сметная стоимость:				**2894,06**	**2894,06**
102	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0075**		**70144,05**	**526,78**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	73,6	0,552736	781,30	431,85
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,002028	943,48	1,91
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**433,77**
102. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,122413	295,98	36,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
102. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000826	3114,94	2,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000826	1111,02	0,92
102. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,027787	98,78	2,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
102. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,008937	166,49	1,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
102. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,001202	1767,51	2,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,001202	828,31	1,00
102. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,017423	17,05	0,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**45,46**
102. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000225	66,30	0,01
102.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00014	2742,28	0,39
102.11	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000008	39687,74	0,31
102.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000038	381819,66	14,34
102.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000075	196,55	0,01
102.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,014644	181,00	2,65
102.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,004431	91,04	0,40
102.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1,33
102.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d 4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000105	208172,82	21,89
102.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	347608,52	0,81
102.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	413023,16	1,86
102.20	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	375252,40	5,47
		Итого материалов:				**6587,29**	**49,47**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	264,16
		НР второго уровня	%	4,24		4465,52	33,54
		Накладные расходы	%	–		39640,40	297,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8782,76	65,96
		Сметная стоимость:				**118567,21**	**890,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**С121-060209-0201 21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0075**		**329952,69**	**2477,94**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	105,06
		Накладные расходы	%	–		13989,99	105,06
		Сметная прибыль (НЗОТ 8)	%	8		27515,41	206,64
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**2789,65**
104	**Е11-100102-0601 11-100102-0601 РСНБ РК 2015**	**Перегородка. Обшивка досками обшивки** Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**0,9000**		**2180,91**	**1962,82**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,363	0,3267	742,95	242,72
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,00504	828,31	4,17
		Итого оплата труда:				**274,33**	**246,90**
104. 3	1523 С (34-030102-0101)	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,00324	15,50	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
104. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00504	1767,51	8,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00504	828,31	4,17
		Итого эксплуатация машин:				**9,95**	**8,96**
104. 5	131587 С (21-070203-0203)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00126	31497,14	39,69
104. 6	131813 С (21-070503-0103)	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,01287	123123,06	1584,59
104. 7	135565 С (21-100401-1404)	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	0,945	71,08	67,17
104. 8	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,0198	346,49	6,86
104. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,06525	196,55	12,82
		Итого материалов:				**1901,26**	**1711,14**
		НР первого уровня	%	59,8		164,05	147,64
		НР второго уровня	%	4,24		99,43	89,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		263,48	237,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		195,55	176,00
		Сметная стоимость:				**2639,93**	**2375,94**
105	**Е11-100115-0102 11-100115-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные. Огнезащита** Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками	**м3 древесины в конструкции**	**0,0450**		**6558,89**	**295,15**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,88	0,0846	752,84	63,69
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00054	922,59	0,50
		Итого оплата труда:				**1426,41**	**64,19**
105. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00018	3114,94	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00018	1111,02	0,20
105. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00036	1767,51	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,00036	828,31	0,30
		Итого эксплуатация машин:				**26,60**	**1,20**
105. 5	144574 С (21-130101-2001)	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марки 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,000227	15279,02	3,47
105. 6	249433 С (22-040201-9902)	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	0,441	514,28	226,80
		Итого материалов:				**5116,95**	**230,26**
		НР первого уровня	%	59,8		852,99	38,38
		ПР второго уровня	%	4,24		314,26	14,14
		Накладные расходы	%	--		1167,26	52,53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		618,09	27,81
		Сметная стоимость:				**8344,24**	**375,49**
106	**С121-050106-2402 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0015**		**215571,65**	**323,36**
		ПР второго уровня	%	4,24		9140,24	13,71
		Накладные расходы	%	--		9140,24	13,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17976,95	26,97
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**364,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3246592,00
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3246065,25
		Материалы -	Тенге				1345392,26
		Всего заработная плата -	Тенге				628839,54
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1048496,69
		Накладные расходы -	Тенге				535089,33
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				381289,49
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				153799,84
		Сметная прибыль -	Тенге				302492,37
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4083646,94
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				822,88
		Сметная заработная плата -	Тенге				628839,54
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				526,78
		Материалы -	Тенге				49,47
		Всего заработная плата -	Тенге				433,77
		Накладные расходы -	Тенге				297,70
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				264,16
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				33,54
		Сметная прибыль -	Тенге				65,96
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				890,44
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,55
		Сметная заработная плата -	Тенге				433,77
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4084537,38
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				823,43
		Сметная заработная плата -	Тенге				629273,30
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				4734490,11
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				791703,83
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				530135,35
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				179377,04
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				3412650,94
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				588129,89
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5322620,00
	Накладные расходы II уровня		Тенге				225679,09
	ИТОГО:		Тенге				5548299,09

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				443863,93
	ИТОГО по смете:		Тенге				5992163,01
		Итого по Ф-2					78 054 468
		сметная зарплата					6 998 757
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
		Временные здания и сооружения 1,5%					1 023 110
		сметная зарплата(к-0,141)					144 259
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-8					**79 077 578**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%					934 611
		сметная зарплата(к-0,46)					429 921
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					3 259 332
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-9					**83 271 521**
		сметная заработная плата					7 572 937
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**83 271 521**
		Итого в ценах 2018года, К=1,0599383					**88 262 675**
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2%					**1 765 254**
		Итого:					**90 027 929**
		Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,99638512					**89 702 489**
		НДС - 12 %					**10 764 299**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**100 466 788**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ **Файзуллаев Ж.**

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

_____ **Абубакиров И.С.**

Технадзор:
ТОО "Каймар Инжиниринг"

_____ **Смаилов Е.**