Заказчик АО «Жайыктеплоэнерго»

Подрядчик: АО «Уральскводстрой»

Наименование стройки- РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 по ул. Кердери от ТК-2-20 ДО ТК-2-22 и от ТК-2-17 по УЛ.КЕРДЕРИ, по ул. Маметовой до т.1 пересечение с ул. Х.Чурина в г.УРАЛЬСКЕ(КОРРЕКТИРОВКА)

А К Т № 4

выполненных работ за сентябрь м-ц 2018 г

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8

Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5

ОТДЕЛ 1. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ОТ ТК-2-17 ПО УЛ. КЕРДЕРИ, ПО УЛ. МАМЕТОВОЙ ДО Т.1 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УЛ.Х.ЧУРИНА

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ

1	12-160101-1509 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	12,8	1076,54	13780
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	1,188	15,206	724,87	11023
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0546	0,69888	1196,22	836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				926,46	11859
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05786	0,740608	3080,63	2282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05786	0,740608	1097,70	812,97
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,02816	1755,85	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,02816	818,38	23,05
1. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05302	0,678656	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				183,01	2343
1. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1594	2,04	180,96	369
1. 7	21-130701-1001	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0389	0,49792	91,04	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,39	415
		НР первого уровня	%	59,1		547,54	7008
		НР второго уровня	%	3,8		61,72	790
		Накладные расходы	%	-		609,25	7798
		Сметная прибыль	%	8		134,86	1726
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1820,66	23304
2	12-160101-1503 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	5,44	353,17	1921
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,3861	2,1	724,87	1523
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	0,116416	1178,75	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,1	1660
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02134	0,11609	3080,63	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02134	0,11609	1097,70	127,43
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011968	1755,85	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011968	818,38	9,79
2. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01958	0,106515	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,94	380
2. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,08976	180,96	16
2. 7	21-130701-1001	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0041	0,022304	91,04	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,36	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		180,31	981
		НР второго уровня	%	3,8		20,27	110
		Накладные расходы	%	-		200,59	1091
		Сметная прибыль	%	8		44,3	241
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				598,05	3253
		ФУНДАМЕНТ Ф1.ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЛОБОВАЯ ДВУХУПОРНАЯ 2ШТ					
3	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление фиксаторов	т конструкций	0,7943	272718,83	216621	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	177,1	139,909	799,44	111849
3.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	9,164	1114,76	10216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154512,09	122065
3.3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	67,1	53,009	1284,55	68093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,22	0,1738	10,79	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,91	7,039	3265,74	22987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,91	7,039	1097,70	7726,71
3.6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,54	1,217	177,65	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,2607	23,38	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,31	1,825	263,67	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,55	0,4345	2247,61	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,4345	818,38	355,59
3.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98	1,564	17,05	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,3	2,607	1315,13	3429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	2,607	818,38	2133,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121793,67	96217
3.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,869	180,96	157
3.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,237	91,04	22
3.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,034602	208172,82	7203
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,34	7382
		НР первого уровня	%	60,9		94097,87	74337
		НР второго уровня	%	3,8		13939,03	11012
		Накладные расходы	%	-		108036,9	85349
		Сметная прибыль	%	8		30460,46	24064
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411216,19	326629
4	21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т	0,7943	166603,78	132333	
		НР второго уровня	%	3,8		6330,94	5001
		Накладные расходы	%	-		6330,94	5001
		Сметная прибыль	%	8		13834,78	10929
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186769,5	148351
		Теплофикационная камера 2-2-1					
5	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	33	596,58	19687	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,3916	12,923	675,36	8728
5.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4191	797,36	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,6	9062
5.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09977	3,292	11,79	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01397	0,46101	1370,19	632

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01397	0,46101	724,87	334,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,32	670
5. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,6732	15124,21	10182
5. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,155	93	107
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,79	10289
		НР первого уровня	%	60,9		167,23	5519
		НР второго уровня	%	3,8		29,02	958
		Накладные расходы	%	-		196,25	6476
		Сметная прибыль	%	8		63,43	2093
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				856,26	28257
6	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		33	1341,89	44282
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,07744	2,556	675,36	1726
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0693	12757,71	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,09	2610
6. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,40832	13,475	11,79	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03696	1,22	1370,19	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03696	1,22	724,87	884,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,46	1830
6. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	2,693	15124,21	40726
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1234,14	40726
		НР первого уровня	%	60,9		48,17	1589
		НР второго уровня	%	3,8		52,82	1743
		Накладные расходы	%	-		100,99	3333
		Сметная прибыль	%	8		115,43	3809
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,31	51424
7	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,4	22955,58	55093
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	3,564	663,14	2363
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	900,22	392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	2755
7. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	1,267	11,79	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,4752	3552,1	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,4752	818,38	388,89
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,003432	1755,85	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,003432	818,38	2,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	1709
7. 6	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	19224,49	47062
7. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6598,38	3959
7. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	93	0,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	51021
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	1336
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	2144
		Накладные расходы	%	-		1450,24	3481
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	4686
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	63260
8	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		92,2	739,38	68171
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	21,501	809,22	17399
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1844	900,22	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	17565
8. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	1,978	478,19	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,20284	1755,85	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,20284	818,38	166,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1302
8. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	221,28	212,16	46947
8. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,022128	51147,9	1132
8. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,014752	94311,94	1391
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	49470
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	8923
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	2930
		Накладные расходы	%	-		128,55	11853
		Сметная прибыль	%	8		69,43	6402
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	86425
9	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих	3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,08	27058,43	2165
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0022	3362,02	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0022	818,38	1,80
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,1232	3080,63	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,1232	1097,70	135,24
9. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,002816	190,98	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,001408	1159,96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,001408	818,38	1,15
9. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,068376	1755,85	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,068376	818,38	55,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	509
9. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,01808	3772,1	68
9. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
9.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
9.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,00512	157268,52	805
9.12	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	0,00032	24435,92	8
9.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
9.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
9.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
9.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0096	905,42	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	1076
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	481
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	101
		Накладные расходы	%	-		7265,42	581
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	220
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
10	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		4	2708,8	10835
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
11	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		4	15691,12	62764
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	2385
		Накладные расходы	%	-		596,26	2385
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	5212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	70361

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
12		11-110101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		м2 стяжки				33,6		596,58		20045
12. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)		чел-ч		0,3916		13,158		675,36		8886
12. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0127		0,42672		797,36		340
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								274,6		9226
12. 3		31-040101-0201		Вибратор поверхностный		маш.-ч		0,09977		3,352		11,79		40
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
12. 4		31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч		0,01397		0,469392		1370,19		643
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,01397		0,469392		724,87		340,25
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								20,32		683
12. 5		21-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98		м3		0,0204		0,68544		15124,21		10367
12. 6		21-130703-1405		Вода техническая		м3		0,035		1,176		93		109
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								311,79		10476
				НР первого уровня		%		60,9				167,23		5619
				НР второго уровня		%		3,8				29,02		975
				Накладные расходы		%		-				196,25		6594
				Сметная прибыль		%		8				63,43		2131
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								856,26		28770
13		11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=16		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101		м2 стяжки				33,6		1341,89		45088
13. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)		чел-ч		0,07744		2,602		675,36		1757
13. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0021		0,07056		12757,71		900
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								79,09		2657
13. 3		31-040101-0201		Вибратор поверхностный		маш.-ч		0,40832		13,72		11,79		162
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
13. 4		31-050602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч		0,03696		1,242		1370,19		1702
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,03696		1,242		724,87		900,29
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								55,46		1863
13. 5		21-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98		м3		0,0816		2,742		15124,21		41467
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								1234,14		41467
				НР первого уровня		%		60,9				48,17		1618
				НР второго уровня		%		3,8				52,82		1775
				Накладные расходы		%		-				100,99		3393
				Сметная прибыль		%		8				115,43		3878
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								1558,31		52359
14		11-080101-0307 РСНБ РК 2015		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		м2 поверхности				105,76		739,38		78197
14. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)		чел-ч		0,2332		24,663		809,22		19958
14. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,002		0,21152		900,22		190
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								190,51		20148
14. 3		32-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч		0,02145		2,269		478,19		1085
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
14. 4		33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		0,0022		0,232672		1755,85		409
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,0022		0,232672		818,38		190,41
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								14,12		1493
14. 5		21-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000		кг		2,4		253,824		212,16		53851
14. 6		21-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т		0,00024		0,025382		51147,9		1298
14. 7		21-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН		т		0,00016		0,016922		94311,94		1596
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								536,55		56745
				НР первого уровня		%		50,8				96,78		10235
				НР второго уровня		%		3,8				31,77		3360
				Накладные расходы		%		-				128,55		13596
				Сметная прибыль		%		8				69,43		7343
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								937,37		99136
15		11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца				0,08		27058,43		2165
15. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)		чел-ч		9,746		0,77968		743,82		580

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0022	3362,02	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0022	818,38	1,80
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,1232	3080,63	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,1232	1097,70	135,24
15. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,002816	190,98	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,001408	1159,96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,001408	818,38	1,15
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,068376	1755,85	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,068376	818,38	55,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	509
15. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,01808	3772,1	68
15. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
15.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
15.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,00512	157268,52	805
15.12	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	0,00032	24435,92	8
15.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
15.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
15.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
15.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0096	905,42	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	1076
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	481
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	101
		Накладные расходы	%	-		7265,42	581
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	220
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
16	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		4	2708,8	10835
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
17	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		4	15691,12	62764
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	2385
		Накладные расходы	%	-		596,26	2385
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	5212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	70361
18	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытия, опорные столбики. Устройство	м3 сборных конструкций		5,1	7468,91	38091
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	18,681	781,1	14592
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,827	1036,39	2930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3435,6	17522
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03476	0,177276	3080,63	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03476	0,177276	1097,70	194,60
18. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,517	2,637	2835,32	7476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	2,637	942,45	2485,24
18. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,57904	2,953	792,26	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0057904	0,02953	1098,00	32,42
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05214	0,265914	1755,85	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05214	0,265914	818,38	217,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2123,24	10829
18. 7	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	0,01326	26031,2	345
18. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	2,55	196,54	501
18. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00867	161883,18	1404
18.10	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,1734	60098,4	10421
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,5	12671
		НР первого уровня	%	62,1		2133,51	10881
		НР второго уровня	%	3,8		364,89	1861
		Накладные расходы	%	-		2498,4	12742
		Сметная прибыль	%	8		797,38	4067
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10764,7	54900
19	21-040302-0242 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		2,76	56592,2	156194
		НР второго уровня	%	3,8		2150,5	5935
		Накладные расходы	%	-		2150,5	5935
		Сметная прибыль	%	8		4699,42	12970
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63442,12	175100
20	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 П22д-15 1,38 Т	шт.		7	25047,19	175330
		НР второго уровня	%	3,8		951,79	6663
		Накладные расходы	%	-		951,79	6663
		Сметная прибыль	%	8		2079,92	14559
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28078,9	196552
21	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 П12д-15 0,68 Т	шт.		2	15402,41	30805
		НР второго уровня	%	3,8		585,29	1171
		Накладные расходы	%	-		585,29	1171
		Сметная прибыль	%	8		1279,02	2558
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17266,72	34533
		Теплофикационная камера 2-2-3					
22	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33	596,58	19687
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,3916	12,923	675,36	8728
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4191	797,36	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,6	9062
22. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09977	3,292	11,79	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01397	0,46101	1370,19	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01397	0,46101	724,87	334,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,32	670
22. 5	21-020401-2805	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,6732	15124,21	10182
22. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,035	1,155	93	107
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,79	10289
		НР первого уровня	%	60,9		167,23	5519
		НР второго уровня	%	3,8		29,02	958
		Накладные расходы	%	-		196,25	6476
		Сметная прибыль	%	8		63,43	2093
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				856,26	28257
23	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		33	1341,89	44282
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,07744	2,556	675,36	1726
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0693	12757,71	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,09	2610
23. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,40832	13,475	11,79	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03696	1,22	1370,19	1671

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03696	1,22	724,87	884,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,46	1830
23. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	2,693	15124,21	40726
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1234,14	40726
		НР первого уровня	%	60,9		48,17	1589
		НР второго уровня	%	3,8		52,82	1743
		Накладные расходы	%	-		100,99	3333
		Сметная прибыль	%	8		115,43	3809
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,31	51424
24	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,4	22955,58	55093
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	3,564	663,14	2363
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	900,22	392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	2755
24. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	1,267	11,79	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,4752	3552,1	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,4752	818,38	388,89
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,003432	1755,85	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,003432	818,38	2,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	1709
24. 6	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	19224,49	47062
24. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6598,38	3959
24. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	93	0,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	51021
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	1336
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	2144
		Накладные расходы	%	-		1450,24	3481
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	4686
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	63260
25	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2		92,2	739,38	68171
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	21,501	809,22	17399
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1844	900,22	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	17565
25. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	1,978	478,19	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,20284	1755,85	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,20284	818,38	166,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1302
25. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	221,28	212,16	46947
25. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,022128	51147,9	1132
25. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,014752	94311,94	1391
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	49470
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	8923
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	2930
		Накладные расходы	%	-		128,55	11853
		Сметная прибыль	%	8		69,43	6402
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	86425
26	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,08	27058,43	2165
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0022	3362,02	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0022	818,38	1,80

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,1232	3080,63	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,1232	1097,70	135,24
26. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,002816	190,98	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,001408	1159,96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,001408	818,38	1,15
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,068376	1755,85	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,068376	818,38	55,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	509
26. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,01808	3772,1	68
26. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
26.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
26.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,00512	157268,52	805
26.12	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	0,00032	24435,92	8
26.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
26.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
26.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
26.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0096	905,42	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	1076
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	481
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	101
		Накладные расходы	%	-		7265,42	581
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	220
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
27	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		4	2708,8	10835
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
28	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		4	15691,12	62764
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	2385
		Накладные расходы	%	-		596,26	2385
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	5212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	70361
29	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1,76 КГ	КОЛОДЦЫ шт		9	565,08	5086
		НР второго уровня	%	3,8		21,47	193
		Накладные расходы	%	-		21,47	193
		Сметная прибыль	%	8		46,92	422
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				633,48	5701
30	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,00015	1020384,49	153
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	554,4	0,08316	880,72	73
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,021799	1023,73	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637049,3	96
30. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,201	0,01533	3063,81	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,201	0,01533	942,45	14,45
30. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,815	0,000272	3739,01	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,815	0,000272	1097,70	0,30
30. 5	32-040102-	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	17,05	0,002557	3858,47	10

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,05	0,002557	1097,70	2,81
30. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	54,45	0,008167	23,38	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	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	38,5	0,005775	128,85	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	19,14	0,002871	166,97	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	38,28	0,005742	1159,96	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,28	0,005742	818,38	4,70
30.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,517	0,000078	1755,85	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	0,000078	818,38	0,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				440438,28	66
30.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,009	364,91	3
30.12	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	0,23	0,000034	24435,92	0,84
30.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000019	200244,36	4
30.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	0,0213	268,51	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				91675,05	14
		НР первого уровня	%	62,1		395607,62	59
		НР второго уровня	%	3,8		53807,7	8
		Накладные расходы	%	-		449415,32	67
		Сметная прибыль	%	8		117583,98	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1587383,79	238
31	23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 39,46 КГ	м		0,15	9007,59	1351
		НР второго уровня	%	3,8		342,29	51
		Накладные расходы	%	-		342,29	51
		Сметная прибыль	%	8		747,99	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10097,87	1515
32	11-220601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00015		2774393,66	416
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	289,3	0,043395	799,44	35
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	0,003198	1202,02	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256905,07	39
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,418	0,000063	3362,02	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,418	0,000063	818,38	0,05
32. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,33	0,00335	3858,47	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,33	0,00335	1097,70	3,68
32. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	70,433	0,010565	811,44	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,70433	0,0001057	1098,00	0,12
32. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	48,653	0,007298	38,81	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146605,34	22
32. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	0,195	266,81	52
32. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	0,987	250,77	248
32. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,018	2778,53	50
32.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000046	6598,38	0,31
32.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000025	365439,27	9
32.12	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	0,000037	14279,15	0,54
32.13	21-130803-	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00018	211,97	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8
	9902						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2396510,33	359
		НР первого уровня	%	62,1		159538,05	24
		НР второго уровня	%	3,8		111489,4	17
		Накладные расходы	%	-		271027,45	41
		Сметная прибыль	%	8		243633,69	37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3289054,8	493
33	11-220601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00423	1427967,18		6040
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	203,5	0,860805	799,44	688
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,683	0,062108	1203,5	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180356,72	763
33. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,209	0,000884	3362,02	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,000884	818,38	0,72
33. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,488	0,065514	3858,47	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,488	0,065514	1097,70	71,91
33. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	45,397	0,192029	811,44	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,45397	0,0019203	1098,00	2,11
33. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	34,221	0,144755	38,81	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98627,7	417
33. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	2,623	266,81	700
33. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	13,578	250,77	3405
33. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,24534	2778,53	682
33.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001311	6598,38	9
33.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000338	365439,27	124
33.12	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	0,001058	14279,15	15
33.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,005076	211,97	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1166653,43	4935
		НР первого уровня	%	62,1		112001,52	474
		НР второго уровня	%	3,8		58518,81	248
		Накладные расходы	%	-		170520,33	721
		Сметная прибыль	%	8		127879	541
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1726366,51	7303
34	11-270602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каменная отмостка. Устройство	м2 покрытия		5	1481,45	7407
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,06644	0,3322	700,42	233
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02466	0,1233	1081,75	133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				73,21	366
34. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00352	0,0176	6105,23	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00352	0,0176	1097,70	19,32
34. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005291	0,026455	3362,02	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005291	0,026455	818,38	21,65
34. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00165	0,00825	2968,05	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00165	0,00825	942,45	7,78
34. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,007876	0,03938	3784,62	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007876	0,03938	1097,70	43,23
34. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000033	0,000165	3080,63	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000033	0,000165	1097,70	0,18
34. 8	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,003487	0,017435	4096,83	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,006974	0,03487	942,45	32,86
34. 9	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000605	0,003025	2533,04	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,003025	942,45	2,85
34.10	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001122	0,00561	2580,62	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001122	0,00561	942,45	5,29
34.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000055	0,000275	1755,85	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000055	0,000275	818,38	0,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,9	464
34.12	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0102	0,051	5568,34	284
34.13	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0107	0,0535	5568,34	298
34.14	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0107	0,0535	4879,71	261
34.15	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0918	0,459	4879,71	2240
34.16	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,01	0,05	72546,58	3627
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1342,01	6710
		НР первого уровня	%	60,3		44,15	221
		НР второго уровня	%	3,8		57,97	290
		Накладные расходы	%	-		102,12	511
		Сметная прибыль	%	8		126,69	633
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1710,25	8551
35	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 1,02 КГ	кг		1	547,44	547
		НР второго уровня	%	3,8		20,8	21
		Накладные расходы	%	-		20,8	21
		Сметная прибыль	%	8		45,46	45
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				613,7	614
36	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Заделка отверстий бетоном В7,5	м3		0,01	22707,73	227
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	3,102	0,03102	734,04	23
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,002261	905,53	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2481,73	25
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00297	0,00003	3362,02	0,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00297	0,00003	818,38	0,02
36. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18458	0,001846	37,36	0,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2343	0,002343	3552,1	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2343	0,002343	818,38	1,92
36. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00429	0,000043	3080,63	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00429	0,000043	1097,70	0,05
36. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00814	0,000081	57,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00715	0,000072	1755,85	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00715	0,000072	818,38	0,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				875,37	9
36. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,01015	18268,75	185
36.10	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	0,0028	66,3	0,19
36.11	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	0,000022	26031,2	0,57
36.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000003	17400	0,04
36.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,0018	196,54	0,35
36.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,000882	6598,38	6
36.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000028	93	0
36.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,00448	702,64	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19555,36	196
		НР первого уровня	%	48,5		1203,64	12
		НР второго уровня	%	3,8		908,63	9
		Накладные расходы	%	-		2112,27	21
		Сметная прибыль	%	8		1985,6	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26805,6	268
			ПОКРЫТИЕ 3673 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1				
37	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		23,623	-2071,86	-48944
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)	чел-ч	1,705	40,277	-706,54	-28457
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	9,18	-910,97	-8363
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-1558,65	-36820
37. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01496	0,3534	-6105,23	-2158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01496	0,3534	1097,70	387,93
37. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4125	9,744	-1847,31	-18001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	9,744	818,38	7974,29
37. 5	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	19,489	-16,8	-327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-867,21	-20486
		НР первого уровня	%	60,3		-939,87	-22203
		НР второго уровня	%	3,8		-114,45	-2704
		Накладные расходы	%	-		-1054,31	-24906
		Сметная прибыль	%	8		-250,09	-5908
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-3376,27	-79758
38	11-270403-0103 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		1853,3	1089,34	2018877
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,03146	58,305	694,31	40482
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	57,082	1104,8	63064
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,87	103545
38. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000396	0,733907	6105,23	4481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000396	0,733907	1097,70	805,61
38. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004059	7,523	3362,02	25291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004059	7,523	818,38	6156,67
38. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002585	4,791	3512,05	16825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002585	4,791	1097,70	5259,08
38. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00792	14,678	2968,05	43565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00792	14,678	942,45	13833,28
38. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01606	29,764	3784,62	112645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	29,764	1097,70	32671,94
38. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00286	5,3	3326,09	17630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00286	5,3	818,38	4337,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,94	220438
38. 9	21-010201-0704	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	350,274	5008,97	1754510
38.10	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	37,066	93	3447
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				948,56	1757958
		НР первого уровня	%	60,3		33,69	62438
		НР второго уровня	%	3,8		42,68	79090
		Накладные расходы	%	-		76,37	141528
		Сметная прибыль	%	8		93,26	172832
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1258,96	2333237
39	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,776	76029,87	58999
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,45008	1036,7	467
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	467
39. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,247544	4096,83	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,495088	942,45	466,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	1014
39. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,79928	72546,58	57985
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	57985

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
				НР первого уровня		%		60,3				362,57		281
				НР второго уровня		%		3,8				2902,91		2253
				Накладные расходы		%		-				3265,49		2534
				Сметная прибыль		%		8				6343,63		4923
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								85638,98		66456
40		11-270602-0306 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		м2 покрытия				1007,5		103,45		104227
40. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)		чел-ч		0,03696		37,237		818,38		30474
40. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,01677		16,896		1164,81		19680
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								49,78		50154
40. 3		32-010101-0102		-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т		маш.-ч		0,003817		3,846		2968,05		11414
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,003817		3,846		942,45		3624,66
40. 4		32-010101-0104		-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т		маш.-ч		0,01111		11,193		3784,62		42362
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,01111		11,193		1097,70		12286,56
40. 5		32-010211-0201		-Машины поливомоечные, 6000 л		маш.-ч		0,000429		0,432217		3326,09		1438
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,000429		0,432217		818,38		353,72
40. 6		32-010202-0301		-Гудронаторы ручные		маш.-ч		0,00154		1,552		94,23		146
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
40. 7		32-010209-0101		-Укладчики асфальтобетона		маш.-ч		0,00308		3,103		5506,43		17087
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,00308		3,103		1097,70		3406,16
40. 8		33-010201-0101		-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		0,000011		0,011083		1755,85		19
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,000011		0,011083		818,38		9,07
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								71,93		72467
40. 9		21-050302-0101		-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70		т		0,000006		0,006247		205870,68		1286
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								1,28		1286
				НР первого уровня		%		60,3				30,02		30243
				НР второго уровня		%		3,8				5,07		5110
				Накладные расходы		%		-				35,09		35353
				Сметная прибыль		%		8				11,08		11166
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								149,62		150746
41		11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306		м2 покрытия				1007,5		0,394563		398
41. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)		чел-ч		0,000396		0,39897		818,38		327
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								0,324078		327
41. 2		32-010202-0301		-Гудронаторы ручные		маш.-ч		0,000748		0,75361		94,23		71
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								0,070484		71
				НР первого уровня		%		60,3				0,195419		197
				НР второго уровня		%		3,8				0,022419		23
				Накладные расходы		%		-				0,217839		219
				Сметная прибыль		%		8				0,048992		49
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								0,661394		666
42		21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года		-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т		т				139,942		17394,02		2434154
				НР второго уровня		%		3,8				660,97		92498
				Накладные расходы		%		-				660,97		92498
				Сметная прибыль		%		8				1444,4		202132
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								19499,39		2728784
43		11-270602-0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов		т				0,776		76029,87		58999
43. 1		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,58		0,45008		1036,7		467
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								601,28		467
43. 2		32-010202-0101		-Автогудронаторы, 3500 л		маш.-ч		0,319		0,247544		4096,83		1014
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.		чел-ч		0,638		0,495088		942,45		466,60
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								1306,89		1014
43. 3		21-130104-0502		-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130				1,03		0,79928		72546,58		57985

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	57985
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	281
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	2253
		Накладные расходы	%	-		3265,49	2534
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	4923
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	66456
44	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1007,5	103,45	104227
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	37,237	818,38	30474
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	16,896	1164,81	19680
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,78	50154
44. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	3,846	2968,05	11414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	3,846	942,45	3624,66
44. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	11,193	3784,62	42362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	11,193	1097,70	12286,56
44. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,432217	3326,09	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,432217	818,38	353,72
44. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	1,552	94,23	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 7	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	3,103	5506,43	17087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	3,103	1097,70	3406,16
44. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,011083	1755,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,011083	818,38	9,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,93	72467
44. 9	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006247	205870,68	1286
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,28	1286
		НР первого уровня	%	60,3		30,02	30243
		НР второго уровня	%	3,8		5,07	5110
		Накладные расходы	%	-		35,09	35353
		Сметная прибыль	%	8		11,08	11166
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				149,62	150746
45	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		1007,5	0,197281	199
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,000198	0,199485	818,38	163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,162039	163
45. 2	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000374	0,376805	94,23	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,035242	36
		НР первого уровня	%	60,3		0,09771	98
		НР второго уровня	%	3,8		0,01121	11
		Накладные расходы	%	-		0,108919	110
		Сметная прибыль	%	8		0,024496	25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0,330696	333
		КАМНИ БОРТОВЫЕ					
46	11-270201-1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		244	1327,99	324031
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,7678	187,343	718,76	134655
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,586	1188,56	1885
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,59	136540
46. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00671	1,637	3080,63	5044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	1,637	1097,70	1796,93
46. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,10736	1755,85	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,10736	818,38	87,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,44	5232
46. 5	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,516	18451,44	175584
46. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1464	14467,33	2118
46. 7	21-070202-	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5	м3	0,0017	0,4148	14373,62	5962

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
			0401	м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86										
46.	8	21-130209-		-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75		кг		0,01		2,44		196,54		480
			0401											
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								754,69		184144
				НР первого уровня		%		60,3				337,43		82334
				НР второго уровня		%		3,8				63,29		15442
				Накладные расходы		%		-				400,72		97775
				Сметная прибыль		%		8				138,3		33744
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								1867,01		455551
47		21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года		-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т		м3				9,76		36565,13		356876
				НР второго уровня		%		3,8				1389,47		13561
				Накладные расходы		%		-				1389,47		13561
				Сметная прибыль		%		8				3036,37		29635
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								40990,97		400072
48		11-270302-0104 РСНБ РК 2015		-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		Покрытие тротуаров 292,6 м2 сечение 1-1 м3 конструкции				3,35		2071,86		6941
48.	1		1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)		чел-ч		1,705		5,712		706,54		4036
48.	2		2	Затраты труда машинистов		чел-ч		0,3886		1,302		910,97		1186
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								1558,65		5221
48.	3	31-010103-	0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч		0,01496		0,050116		6105,23		306
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,01496		0,050116		1097,70		55,01
48.	4	31-060102-	0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин		маш.-ч		0,4125		1,382		1847,31		2553
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,4125		1,382		818,38		1131,00
48.	5	34-030401-	0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций		маш.-ч		0,825		2,764		16,8		46
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								867,21		2905
				НР первого уровня		%		60,3				939,87		3149
				НР второго уровня		%		3,8				114,45		383
				Накладные расходы		%		-				1054,31		3532
				Сметная прибыль		%		8				250,09		838
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								3376,27		11310
49		41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года		-Мусор строительный. Погрузка		т				7,031		73		513
				НР второго уровня		%		3,8				2,77		20
				Накладные расходы		%		-				2,77		20
				Сметная прибыль		%		8				6,06		43
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								81,84		575
50		41-020101-2020 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км		т				7,031		809,82		5694
				НР второго уровня		%		3,8				30,77		216
				Накладные расходы		%		-				30,77		216
				Сметная прибыль		%		8				67,25		473
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								907,84		6383
51		11-270401-0104 РСНБ РК 2015		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство		3 материала основания в плотном теле				22,25		1487,15		33089
51.	1		1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=687,59)		чел-ч		0,2376		5,287		687,59		3635
51.	2		2	Затраты труда машинистов		чел-ч		0,1972		4,388		1154,96		5068
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								391,13		8703
51.	3	31-010103-	0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч		0,01969		0,438103		6105,23		2675
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,01969		0,438103		1097,70		480,91
51.	4	31-050501-	0101	-Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч		0,02706		0,602085		3362,02		2024
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,02706		0,602085		818,38		492,73
51.	5	31-010101-	0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч		0,02585		0,575163		3512,05		2020
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,02585		0,575163		1097,70		631,36
51.	6	32-010101-	0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т		маш.-ч		0,13431		2,988		7311,47		21850

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13431	2,988	1097,70	3279,93
51. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01001	0,222722	3326,09	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01001	0,222722	818,38	182,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1317,27	29309
51. 8	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,558	93	145
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	145
		НР первого уровня	%	60,3		235,85	5248
		НР второго уровня	%	3,8		65,47	1457
		Накладные расходы	%	-		301,33	6704
		Сметная прибыль	%	8		143,08	3183
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1931,56	42977
52	21-010201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		28,035	4192,34	117532
		НР второго уровня	%	3,8		159,31	4466
		Накладные расходы	%	-		159,31	4466
		Сметная прибыль	%	8		348,13	9760
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4699,78	131758
53	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,11125	76029,87	8458
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,064525	1036,69	67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	67
53. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,035489	4096,83	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,070978	942,45	66,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	145
53. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,114588	72546,58	8313
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	8313
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	40
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	323
		Накладные расходы	%	-		3265,49	363
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	9527
54	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		222,5	107,28	23869
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	8,224	818,38	6730
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	3,745	1164,41	4360
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,84	11090
54. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	0,849283	2968,05	2521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	0,849283	942,45	800,41
54. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	2,472	3784,62	9355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	2,472	1097,70	2713,51
54. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000033	0,007342	3080,63	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000033	0,007342	1097,70	8,06
54. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,095452	3326,09	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,095452	818,38	78,12
54. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	0,34265	94,23	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	0,6853	5506,43	3774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	0,6853	1097,70	752,25
54. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000044	0,00979	1755,85	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000044	0,00979	818,38	8,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,09	16039
54.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001379	205870,68	284
54.11	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	м3	0,00015	0,033375	24435,92	816

1	2	3	4	5	6	7	8
		мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,94	1100
		НР первого уровня	%	60,3		30,06	6687
		НР второго уровня	%	3,8		5,22	1161
		Накладные расходы	%	-		35,27	7849
		Сметная прибыль	%	8		11,4	2537
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,95	34255
55	21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т		21,494	18748,56	402982
		НР второго уровня	%	3,8		712,45	15313
		Накладные расходы	%	-		712,45	15313
		Сметная прибыль	%	8		1556,88	33464
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21017,89	451758
		КАМНИ БОРТОВЫЕ					
56	11-270201-1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		70	1327,99	92960
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,7678	53,746	718,76	38630
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,455	1188,56	541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,59	39171
56. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00671	0,4697	3080,63	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,4697	1097,70	515,59
56. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,0308	1755,85	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,0308	818,38	25,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,44	1501
56. 5	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	2,73	18451,44	50372
56. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,042	14467,33	608
56. 7	21-070202-0401	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,119	14373,62	1710
56. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,7	196,54	138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,69	52828
		НР первого уровня	%	60,3		337,43	23620
		НР второго уровня	%	3,8		63,29	4430
		Накладные расходы	%	-		400,72	28050
		Сметная прибыль	%	8		138,3	9681
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1867,01	130691
57	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		1,12	36565,13	40953
		НР второго уровня	%	3,8		1389,47	1556
		Накладные расходы	%	-		1389,47	1556
		Сметная прибыль	%	8		3036,37	3401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40990,97	45910

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	7674538
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	7269445
Материалы -	Тенге	. . . . .	2563274
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	499916
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	137250
Местные материалы -	Тенге	. . . . .	3747332
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	6207
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	583453
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	295967
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	287486
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	628232
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	8481130
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	616
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	499916
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	215448
Материалы -	Тенге	. . . . .	7382
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	122065
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	85349
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	74337
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	11012
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	24064
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	. . . . .	324861
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	149
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	122065
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	189645
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	189645
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	7206
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	15748
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	212599
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	. . . . .	9018590

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость –	чел.-ч				765
		Сметная заработная плата –	Тенге				621981
		РАЗДЕЛ 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ПО УЛ. КЕРДЕРИ ОТ ТК-2-20 ДО ТК-2-23					
		ДЕМОНТАЖ					
58	12-160101-1511 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		20,8	1465,79	30489
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	1,639	34,091	724,87	24712
58.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	1,466	1190,04	1745
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1271,96	26457
58.3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07315	1,522	3080,63	4687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07315	1,522	1097,70	1670,70
58.4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,09152	1755,85	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,09152	818,38	74,90
58.5	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0671	1,396	17,05	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				234,22	4872
58.6	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2142	4,455	180,96	806
58.7	21-130701-1001	-Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0522	1,086	91,04	99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,51	905
		НР первого уровня	%	59,1		751,73	15636
		НР второго уровня	%	3,8		84,27	1753
		Накладные расходы	%	–		835,99	17389
		Сметная прибыль	%	8		184,14	3830
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2485,93	51707
59	11-090603-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда – 0,6, к времени использования машин – 0,7, к расходу материалов – 0,5	т конструкций		1,5703	-44839,55	-70412
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	23,298	36,585	-830,61	-30388
59.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	12,28	-825,05	-10131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-25803,46	-40519
59.3	31-060103-0101	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4389	0,689205	-296,82	-205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.4	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,6237	0,979396	-10,79	-11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.5	31-060102-0103	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,7238	1,137	-3670,97	-4172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7238	1,137	942,45	1071,57
59.6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0847	0,133004	-3080,63	-410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0847	0,133004	1097,70	146,00
59.7	31-050102-0304	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,013	7,871	-4383,81	-34507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,013	7,871	1097,70	8640,00
59.8	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0847	0,133004	-2881,55	-383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0847	0,133004	942,45	125,35
59.9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1155	0,18137	-1755,85	-318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1155	0,18137	818,38	148,43
59.10	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6699	1,052	-17,05	-18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-25488	-40024
		НР первого уровня	%	60,9		-15714,31	-24676
		НР второго уровня	%	3,8		-2301,05	-3613
		Накладные расходы	%	–		-18015,35	-28290
		Сметная прибыль	%	8		-5028,39	-7896
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-67883,29	-106597
60	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ	м3 сборных конструкций		12,8	5002,31	64030

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	44,634	762,15	34017
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	7,872	1032,91	8131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3292,86	42149
60. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	0,205568	3362,02	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	0,205568	818,38	168,23
60. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	0,533632	3080,63	1644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	0,533632	1097,70	585,77
60. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	7,04	2835,32	19961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	7,04	942,45	6634,85
60. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	7,885	792,26	6247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	0,07885	1098,00	86,58
60. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	0,378752	166,06	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	0,801152	1755,85	1407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	0,801152	818,38	655,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2344,7	30012
		НР первого уровня	%	62,1		2044,86	26174
		НР второго уровня	%	3,8		267,79	3428
		Накладные расходы	%	-		2312,66	29602
		Сметная прибыль	%	8		585,2	7491
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7900,17	101122
61	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ	м3 сборных		0,34	-5002,31	-1701
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	1,186	-762,15	-904
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,2091	-1032,91	-216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3292,86	-1120
61. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	0,00546	-3362,02	-18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	0,00546	818,38	4,47
61. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	0,014175	-3080,63	-44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	0,014175	1097,70	15,56
61. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,187	-2835,32	-530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,187	942,45	176,24
61. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	0,20944	-792,26	-166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	0,0020944	1098,00	2,30
61. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	0,010061	-166,06	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	0,021281	-1755,85	-37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	0,021281	818,38	17,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2344,7	-797
		НР первого уровня	%	62,1		-2044,86	-695
		НР второго уровня	%	3,8		-267,79	-91
		Накладные расходы	%	-		-2312,66	-786
		Сметная прибыль	%	8		-585,2	-199
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-7900,17	-2686
62	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		178,26122	362	64531
		НР второго уровня	%	3,8		13,76	2452
		Накладные расходы	%	-		13,76	2452
		Сметная прибыль	%	8		30,06	5359
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				405,82	72341
63	41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		178,26122	362	64531

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		13,76	2452
		Накладные расходы	%	-		13,76	2452
		Сметная прибыль	%	8		30,06	5359
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				405,82	72341
64	41-010105-2015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км	т	178,26122		461,94	82346
		НР второго уровня	%	3,8		17,55	3129
		Накладные расходы	%	-		17,55	3129
		Сметная прибыль	%	8		38,36	6838
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				517,85	92313
		ТРУБЫ И АРМАТУРА					
65	11-240101-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0488	4013033,83		195836
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	2090	101,992	880,72	89826
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	346,93	16,93	1126,18	19066
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2231409,71	108893
65. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	640,2	31,242	439,86	13742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	35,75	1,745	1847,31	3223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,75	1,745	818,38	1428,07
65. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,122	0,054754	3080,63	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,122	0,054754	1097,70	60,10
65. 6	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	216,832	10,581	5086,91	53827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	216,832	10,581	1097,70	11614,76
65. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	127,05	6,2	23,38	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8	31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14,85	0,72468	367,2	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	62,7	3,06	3789,55	11595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,7	3,06	1097,70	3358,96
65.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	63,525	3,1	1159,96	3596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,525	3,1	818,38	2536,98
65.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,694	0,082667	1755,85	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,694	0,082667	818,38	67,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1776790,04	86707
65.12	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,114	0,005563	426590,2	2373
65.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85	0,04148	200244,36	8306
65.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1900	92,72	93	8623
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				395538,99	19302
		НР первого уровня	%	62,1		1385705,43	67622
		НР второго уровня	%	3,8		205152,09	10011
		Накладные расходы	%	-		1590857,52	77634
		Сметная прибыль	%	8		448311,31	21878
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6052202,66	295347
		ФУНДАМЕНТ Ф1.ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЛОБОВАЯ ДВУХУПОРНАЯ 2ШТ					
66	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	912,716		1901,98	1735971
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	1,034	943,748	855,67	807537
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	27,381	865,93	23710
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				910,74	831248
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	10,04	3362,02	33754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	818,38	8216,54
66. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	10,04	777,08	7802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	724,87	7277,69

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	10,04	35,7	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	10,04	1755,85	17629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	818,38	8216,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	59543
66. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	3,651	726,83	2654
66. 8	21-100401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1040,496	186,66	194219
66. 9	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,182543	45265,56	8263
66.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	2,948	20254,14	59711
66.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,027381	54217,08	1485
66.12	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	6,389	94311,94	602560
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				951,98	868891
		НР первого уровня	%	54,2		493,62	450536
		НР второго уровня	%	3,8		91,03	83087
		Накладные расходы	%	-		584,65	533623
		Сметная прибыль	%	8		198,93	181568
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2685,57	2451162
67	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2		912,716	939,09	857119
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	0,44	401,595	855,67	343633
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	27,381	865,93	23710
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,47	367343
67. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	10,04	3362,02	33754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	818,38	8216,54
67. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	10,04	777,08	7802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	724,87	7277,69
67. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	10,04	35,7	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	10,04	1755,85	17629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,04	818,38	8216,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	59543
67. 7	21-100401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1040,496	186,66	194219
67. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,027381	54217,08	1485
67. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	2,738	94311,94	258240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,35	453944
		НР первого уровня	%	54,2		218,14	199100
		НР второго уровня	%	3,8		43,97	40136
		Накладные расходы	%	-		262,11	239236
		Сметная прибыль	%	8		96,1	87708
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1297,3	1184064
68	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		118,63	84,95	10078
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0176	2,088	771,93	1612
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,035589	900,22	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,86	1644
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00011	0,013049	3362,02	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,013049	818,38	10,68
68. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00011	0,013049	35,7	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00022	0,026099	1755,85	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00022	0,026099	818,38	21,36
68. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0154	1,827	46,3	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,47	175

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,001542	273897,54	422
68. 8	22-040201-9908	-Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	10,677	737,01	7869
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69,89	8291
		НР первого уровня	%	54,2		7,51	891
		НР второго уровня	%	3,8		3,51	417
		Накладные расходы	%	-		11,02	1308
		Сметная прибыль	%	8		7,68	911
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,65	12296
69	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		118,63	60,13	7133
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,03245	3,85	905,17	3484
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,023726	900,22	21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,55	3506
69. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00011	0,013049	3362,02	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,013049	818,38	10,68
69. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00011	0,013049	35,7	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00011	0,013049	1755,85	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,013049	818,38	10,68
69. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01232	1,462	46,3	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,14	135
69. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001779	273897,54	487
69. 8	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,010677	283474,83	3027
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	3514
		НР первого уровня	%	54,2		16,02	1900
		НР второго уровня	%	3,8		2,89	343
		Накладные расходы	%	-		18,91	2243
		Сметная прибыль	%	8		6,32	750
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,37	10127
70	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		12,394	15815,36	196016
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	16,28	201,774	790,27	159456
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	6,321	900,22	5690
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13324,71	165146
70. 3	32-040106-0401	-Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,22	2,727	8,04	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,561	6,953	1755,85	12208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,561	6,953	818,38	5690,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				986,8	12230
70. 5	21-050104-0112	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000744	283410,17	211
70. 6	21-050107-0701	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,08998	125938,2	11332
70. 7	21-050307-0102	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	6,197	241,35	1496
70. 8	21-050307-0108	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	17,352	249,25	4325
70. 9	21-050307-1002	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	24,788	150,96	3742
70.10	21-050307-1005	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	37,182	86,7	3224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1962,96	24329
		НР первого уровня	%	55,3		7368,56	91326
		НР второго уровня	%	3,8		880,99	10919
		Накладные расходы	%	-		8249,55	102245
		Сметная прибыль	%	8		1925,19	23861
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25990,1	322121

1	2	3	4	5	6	7	8
71	21-110206-0108 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 0,104 Т	м3		12,394	26399,35	327194
		НР второго уровня	%	3,8		1003,18	12433
		Накладные расходы	%	-		1003,18	12433
		Сметная прибыль	%	8		2192,2	27170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29594,73	366797
72	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		167,144	404,42	67597
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,35178	58,798	734,04	43160
72.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,785577	900,22	707
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262,45	43867
72.3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00253	0,422874	478,19	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72.4	32-040106-0501	-Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01386	2,317	78,84	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72.5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00517	0,864134	1755,85	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00517	0,864134	818,38	707,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,38	1902
72.6	21-050107-0701	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,079059	125938,2	9957
72.7	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	50,143	212,16	10638
72.8	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,02106	60098,4	1266
72.9	22-040501-0801	-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	2,106	319,9	674
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,82	22534
		НР первого уровня	%	55,3		145,14	24259
		НР второго уровня	%	3,8		20,88	3490
		Накладные расходы	%	-		166,02	27749
		Сметная прибыль	%	8		45,64	7628
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				616,07	102973
73	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,167144	314117,04	52503
		НР второго уровня	%	3,8		11936,45	1995
		Накладные расходы	%	-		11936,45	1995
		Сметная прибыль	%	8		26084,28	4360
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				352137,77	58858
74	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		8,695	4099,76	35647
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	7,46	694,31	5180
74.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,522	937,87	2365
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	7545
74.3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	2,009	1847,31	3710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	2,009	818,38	1644,13
74.4	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	4,017	11,48	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74.5	31-050502-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	0,76516	3342,82	2558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,76516	942,45	721,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	6314
74.6	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,565	2512,63	24032
74.7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,15	1,304	93	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	24153
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	3833
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	1500
		Накладные расходы	%	-		613,33	5333
		Сметная прибыль	%	8		377,05	3278
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	44259
75	11-221101-0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4	7914,27	31657

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	3,091	12,364	917,4	11343
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	5,76	1011,11	5824
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4291,68	17167
75. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,287	5,148	3063,81	15772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,287	5,148	942,45	4851,73
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,297	1,188	1755,85	2086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	1,188	818,38	972,24
75. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	2,64	17,05	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4475,86	17903
75. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,356	4812,69	1713
75. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	2,04	180,96	369
75. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00164	200244,36	328
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				602,72	2411
		НР первого уровня	%	62,1		2665,13	10661
		НР второго уровня	%	3,8		402,02	1608
		Накладные расходы	%	-		3067,15	12269
		Сметная прибыль	%	8		878,51	3514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11859,93	47440
76	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление фиксаторов	т конструкций	1,140525		272718,83	311043
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	177,1	200,742	799,44	160481
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	13,149	1114,76	14658
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154512,09	175139
76. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	67,1	76,058	1284,55	97700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,22	0,249369	10,79	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,91	10,099	3265,74	32982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,91	10,099	1097,70	11085,67
76. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,54	1,746	177,65	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,374054	23,38	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,31	2,618	263,67	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,55	0,623423	2247,61	1401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,623423	818,38	510,20
76.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98	2,244	17,05	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,3	3,741	1315,13	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	3,741	818,38	3061,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121793,67	138053
76.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	1,247	180,96	226
76.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,340049	91,04	31
76.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,049647	208172,82	10335
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,34	10592
		НР первого уровня	%	60,9		94097,87	106660
		НР второго уровня	%	3,8		13939,03	15800
		Накладные расходы	%	-		108036,9	122459
		Сметная прибыль	%	8		30460,46	34527
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411216,19	469002

1	2	3	4	5	6	7	8
77	21-050101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		1,140525	166603,78	190016
		НР второго уровня	%	3,8		6330,94	7176
		Накладные расходы	%	-		6330,94	7176
		Сметная прибыль	%	8		13834,78	15682
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186769,5	213015
78	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,015	239962,77	3599
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	213,4	3,201	790,27	2530
78.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	807,53	325
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190309,76	2855
78.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	27,06	0,4059	2251,09	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,06	0,4059	724,87	294,22
78.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	0,00528	2835,32	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	0,00528	942,45	4,98
78.5	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	13,2	0,198	128,85	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,529	0,022935	1159,96	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,529	0,022935	818,38	18,77
78.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,572	0,00858	1755,85	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,572	0,00858	818,38	7,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66391,27	996
78.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	1
78.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,27	268,51	72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4927,88	74
		НР первого уровня	%	62,1		118182,36	1773
		НР второго уровня	%	3,8		13609,51	204
		Накладные расходы	%	-		131791,88	1977
		Сметная прибыль	%	8		29740,37	446
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				401495,01	6022
79	23-010501-1513 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 3,2 КГ	м		15	1898,91	28484
		НР второго уровня	%	3,8		72,16	1082
		Накладные расходы	%	-		72,16	1082
		Сметная прибыль	%	8		157,69	2365
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2128,75	31931
		Теплофикационная камера 2-21					
80	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		43	596,58	25653
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,3916	16,839	675,36	11372
80.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5461	797,36	435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,6	11808
80.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09977	4,29	11,79	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80.4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01397	0,60071	1370,19	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01397	0,60071	724,87	435,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,32	874
80.5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8772	15124,21	13267
80.6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,505	93	140
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,79	13407
		НР первого уровня	%	60,9		167,23	7191
		НР второго уровня	%	3,8		29,02	1248
		Накладные расходы	%	-		196,25	8439
		Сметная прибыль	%	8		63,43	2727

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				856,26	36819
81	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		43	1341,89	57701
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,07744	3,33	675,36	2249
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0903	12757,71	1152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,09	3401
81. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,40832	17,558	11,79	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03696	1,589	1370,19	2178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03696	1,589	724,87	1151,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,46	2385
81. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	3,509	15124,21	53068
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1234,14	53068
		НР первого уровня	%	60,9		48,17	2071
		НР второго уровня	%	3,8		52,82	2271
		Накладные расходы	%	-		100,99	4343
		Сметная прибыль	%	8		115,43	4964
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,31	67007
82	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		119	739,38	87986
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	27,751	809,22	22457
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,238	900,22	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	22671
82. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	2,553	478,19	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2618	1755,85	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2618	818,38	214,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1680
82. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	285,6	212,16	60593
82. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02856	51147,9	1461
82. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01904	94311,94	1796
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	63849
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	11517
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	3781
		Накладные расходы	%	-		128,55	15298
		Сметная прибыль	%	8		69,43	8263
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	111547
83	21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014 -1000 КГ	т		0,00888	-142697,53	-1267
		НР второго уровня	%	3,8		-5422,51	-48
		Накладные расходы	%	-		-5422,51	-48
		Сметная прибыль	%	8		-11849,6	-105
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-159969,64	-1421
84	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 -2400 КГ	м3		1	-25548,13	-25548
		НР второго уровня	%	3,8		-970,83	-971
		Накладные расходы	%	-		-970,83	-971
		Сметная прибыль	%	8		-2121,52	-2122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-28640,48	-28640
85	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройствов грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,08	27058,43	2165
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0022	3362,02	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0022	818,38	1,80
85. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,1232	3080,63	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,1232	1097,70	135,24
85. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,002816	190,98	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,001408	1159,96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,001408	818,38	1,15
85. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,068376	1755,85	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,068376	818,38	55,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	509
85. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,01808	3772,1	68
85. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
85.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
85.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,00512	157268,52	805
85.12	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	0,00032	24435,92	8
85.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
85.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
85.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
85.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0096	905,42	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	1076
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	481
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	101
		Накладные расходы	%	-		7265,42	581
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	220
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
86	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		4	2708,8	10835
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
87	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		4	15691,12	62764
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	2385
		Накладные расходы	%	-		596,26	2385
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	5212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	70361
88	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		3,73	7468,91	27859
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	13,663	781,1	10672
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,067	1036,38	2143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3435,6	12815
88. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03476	0,129655	3080,63	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03476	0,129655	1097,70	142,32
88. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,517	1,928	2835,32	5468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	1,928	942,45	1817,04
88. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,57904	2,16	792,26	1711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0057904	0,0216	1098,00	23,72
88. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05214	0,194482	1755,85	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05214	0,194482	818,38	159,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2123,24	7920
88. 7	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	0,009698	26031,2	252

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,865	196,54	367
88. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,006341	161883,18	1027
88.10	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,12682	60098,4	7622
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,5	9267
		НР первого уровня	%	62,1		2133,51	7958
		НР второго уровня	%	3,8		364,89	1361
		Накладные расходы	%	-		2498,4	9319
		Сметная прибыль	%	8		797,38	2974
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10764,7	40152
89	21-040302-0242 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		3,57	56592,2	202034
		НР второго уровня	%	3,8		2150,5	7677
		Накладные расходы	%	-		2150,5	7677
		Сметная прибыль	%	8		4699,42	16777
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63442,12	226488
90	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 1,38 Т	шт.		6	25047,19	150283
		НР второго уровня	%	3,8		951,79	5711
		Накладные расходы	%	-		951,79	5711
		Сметная прибыль	%	8		2079,92	12480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28078,9	168473
		Теплофикационная камера 2-22					
91	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		3,5	-18278,98	-63976
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	5,197	-663,14	-3447
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,63455	-900,22	-571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-1147,97	-4018
91. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	1,848	-11,79	-22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,693	-3552,1	-2462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,693	818,38	567,14
91. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,005005	-1755,85	-9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,005005	818,38	4,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-712,05	-2492
91. 6	21-020101-0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,57	-14639,59	-52263
91. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,875	-6598,38	-5774
91. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,007	-93	-0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-16582,16	-58038
		НР первого уровня	%	48,5		-556,77	-1949
		НР второго уровня	%	3,8		-715,76	-2505
		Накладные расходы	%	-		-1272,52	-4454
		Сметная прибыль	%	8		-1564,12	-5474
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-21115,62	-73905
92	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		3,5	22955,58	80345
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	5,197	663,14	3447
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,63455	900,22	571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	4018
92. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	1,848	11,79	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,693	3552,1	2462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,693	818,38	567,14
92. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,005005	1755,85	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,005005	818,38	4,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	2492
92. 6	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,57	19224,49	68631
92. 7	21-130803-	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,875	6598,38	5774

1	2	3	4	5	6	7	8
	1101						
92. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,007	93	0,65
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	74406
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	1949
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	3127
		Накладные расходы	%	-		1450,24	5076
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	6834
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	92254
93	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону поверхности	м2		119	739,38	87986
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	27,751	809,22	22457
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,238	900,22	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	22671
93. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	2,553	478,19	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,2618	1755,85	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2618	818,38	214,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1680
93. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	285,6	212,16	60593
93. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02856	51147,9	1461
93. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01904	94311,94	1796
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	63849
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	11517
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	3781
		Накладные расходы	%	-		128,55	15298
		Сметная прибыль	%	8		69,43	8263
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	111547
94	21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014 -1000 КГ	т		0,00888	-142697,53	-1267
		НР второго уровня	%	3,8		-5422,51	-48
		Накладные расходы	%	-		-5422,51	-48
		Сметная прибыль	%	8		-11849,6	-105
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-159969,64	-1421
95	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,08	27058,43	2165
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
95. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0022	3362,02	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0022	818,38	1,80
95. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,1232	3080,63	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,1232	1097,70	135,24
95. 5	31-010105-0601	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,002816	190,98	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 6	31-060101-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,001408	1159,96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,001408	818,38	1,15
95. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,068376	1755,85	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,068376	818,38	55,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	509
95. 8	21-010201-0303	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,01808	3772,1	68
95. 9	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
95.10	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
95.11	21-050301-0101	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,00512	157268,52	805
95.12	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	0,00032	24435,92	8

1	2	3	4	5	6	7	8
95.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
95.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
95.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
95.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0096	905,42	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	1076
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	481
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	101
		Накладные расходы	%	-		7265,42	581
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	220
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
96	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		4	2708,8	10835
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
97	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		4	15691,12	62764
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	2385
		Накладные расходы	%	-		596,26	2385
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	5212
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	70361
98	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		3,73	7468,91	27859
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	13,663	781,1	10672
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,067	1036,38	2143
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3435,6	12815
98. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03476	0,129655	3080,63	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03476	0,129655	1097,70	142,32
98. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,517	1,928	2835,32	5468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	1,928	942,45	1817,04
98. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,57904	2,16	792,26	1711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0057904	0,0216	1098,00	23,72
98. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05214	0,194482	1755,85	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05214	0,194482	818,38	159,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2123,24	7920
98. 7	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	0,009698	26031,2	252
98. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,865	196,54	367
98. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,006341	161883,18	1027
98.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,12682	60098,4	7622
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,5	9267
		НР первого уровня	%	62,1		2133,51	7958
		НР второго уровня	%	3,8		364,89	1361
		Накладные расходы	%	-		2498,4	9319
		Сметная прибыль	%	8		797,38	2974
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10764,7	40152
99	21-040302-0242 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		2,31	56592,2	130728
		НР второго уровня	%	3,8		2150,5	4968
		Накладные расходы	%	-		2150,5	4968
		Сметная прибыль	%	8		4699,42	10856
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				63442,12	146551
100	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 1,38 Т	шт.		6	25047,19	150283

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		951,79	5711
		Накладные расходы	%	-		951,79	5711
		Сметная прибыль	%	8		2079,92	12480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28078,9	168473
		Смотровая камера					
101	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1	-18278,98	-18279
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	1,485	-663,14	-985
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813	-900,22	-163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-1147,97	-1148
101. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	0,528	-11,79	-6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,198	-3552,1	-703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,198	818,38	162,04
101. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,00143	-1755,85	-3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,00143	818,38	1,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-712,05	-712
101. 6	21-020101-0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	-14639,59	-14932
101. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	-6598,38	-1650
101. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,002	-93	-0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-16582,16	-16582
		НР первого уровня	%	48,5		-556,77	-557
		НР второго уровня	%	3,8		-715,76	-716
		Накладные расходы	%	-		-1272,52	-1273
		Сметная прибыль	%	8		-1564,12	-1564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-21115,62	-21116
102	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1	22955,58	22956
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	1,485	663,14	985
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813	900,22	163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	1148
102. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	0,528	11,79	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,198	3552,1	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,198	818,38	162,04
102. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,00143	1755,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,00143	818,38	1,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	712
102. 6	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	19224,49	19609
102. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6598,38	1650
102. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,002	93	0,19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	21259
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	557
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	893
		Накладные расходы	%	-		1450,24	1450
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	1952
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	26358
103	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		26,504	739,38	19597
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	6,181	809,22	5002
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,053008	900,22	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	5049
103. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	0,568511	478,19	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,058309	1755,85	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,058309	818,38	47,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	374
103. 5	21-100501-	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	2,4	63,61	212,16	13495

1	2	3	4	5	6	7	8
	1404 30693-2000						
103. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006361	51147,9	325
103. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,004241	94311,94	400
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	14221
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	2565
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	842
		Накладные расходы	%	-		128,55	3407
		Сметная прибыль	%	8		69,43	1840
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	24844
104	21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 -1000 КГ	т		0,01248	-144822,53	-1807
		НР второго уровня	%	3,8		-5503,26	-69
		Накладные расходы	%	-		-5503,26	-69
		Сметная прибыль	%	8		-12026,06	-150
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-162351,85	-2026
105	11-070101-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		11	-1192,62	-13119
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,7172	7,889	-743,82	-5868
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	2,387	-1017,2	-2428
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-754,2	-8296
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01166	0,12826	-3362,02	-431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,12826	818,38	104,97
105. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00319	0,03509	-1847,31	-65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00319	0,03509	818,38	28,72
105. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2046	2,251	-2835,32	-6381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	2,251	942,45	2121,45
105. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01287	0,14157	-11,48	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01925	0,21175	-1755,85	-372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01925	0,21175	818,38	173,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-659,15	-7251
		НР первого уровня	%	62,1		-468,36	-5152
		НР второго уровня	%	3,8		-63,12	-694
		Накладные расходы	%	-		-531,48	-5846
		Сметная прибыль	%	8		-137,93	-1517
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-1862,02	-20482
106	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 -2400 КГ	м3		2,5645	-25336,41	-64975
		НР второго уровня	%	3,8		-962,78	-2469
		Накладные расходы	%	-		-962,78	-2469
		Сметная прибыль	%	8		-2103,94	-5396
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-28403,13	-72840
107	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 -2400 КГ	м3		1,0745	-25548,13	-27451
		НР второго уровня	%	3,8		-970,83	-1043
		Накладные расходы	%	-		-970,83	-1043
		Сметная прибыль	%	8		-2121,52	-2280
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-28640,48	-30774
108	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		5	-18278,98	-91395
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	7,425	-663,14	-4924
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,9065	-900,22	-816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-1147,97	-5740
108. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	2,64	-11,79	-31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,99	-3552,1	-3517

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,99	818,38	810,20
108. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,00715	-1755,85	-13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,00715	818,38	5,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-712,05	-3560
108. 6	21-020101-0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,1	-14639,59	-74662
108. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,25	-6598,38	-8248
108. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,01	-93	-0,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-16582,16	-82911
		НР первого уровня	%	48,5		-556,77	-2784
		НР второго уровня	%	3,8		-715,76	-3579
		Накладные расходы	%	-		-1272,52	-6363
		Сметная прибыль	%	8		-1564,12	-7821
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-21115,62	-105578
109	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		5	22955,58	114778
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	7,425	663,14	4924
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,9065	900,22	816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	5740
109. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	2,64	11,79	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,99	3552,1	3517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,99	818,38	810,20
109. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,00715	1755,85	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,00715	818,38	5,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	3560
109. 6	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,1	19224,49	98045
109. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,25	6598,38	8248
109. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,01	93	0,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	106294
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	2784
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	4467
		Накладные расходы	%	-		1450,24	7251
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	9762
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	131791
110	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,04	27058,43	1082
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,38984	743,82	290
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,08872	1094,16	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	387
110. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0011	3362,02	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,0011	818,38	0,90
110. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	0,0616	3080,63	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0616	1097,70	67,62
110. 5	31-010105-0601	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0352	0,001408	190,98	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	31-060101-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0176	0,000704	1159,96	0,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,000704	818,38	0,58
110. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8547	0,034188	1755,85	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8547	0,034188	818,38	27,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6364,49	255
110. 8	21-010201-0303	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,00904	3772,1	34
110. 9	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,00532	16227,47	86
110.10	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0004	14467,33	6
110.11	21-050301-	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,064	0,00256	157268,52	403

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101	диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014					
110.12	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	0,00016	24435,92	4
110.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000004	17400	0,08
110.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0032	196,54	0,63
110.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000012	93	0
110.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0048	905,42	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13444,67	538
		НР первого уровня	%	62,1		6008,86	240
		НР второго уровня	%	3,8		1256,56	50
		Накладные расходы	%	-		7265,42	291
		Сметная прибыль	%	8		2745,91	110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	1483
111	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		2	2708,8	5418
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	206
		Накладные расходы	%	-		102,93	206
		Сметная прибыль	%	8		224,94	450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	6073
112	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		2	15691,12	31382
		НР второго уровня	%	3,8		596,26	1193
		Накладные расходы	%	-		596,26	1193
		Сметная прибыль	%	8		1302,99	2606
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17590,37	35181
113	21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями 1 Т	т		0,09002	339131,73	30529
		НР второго уровня	%	3,8		12887,01	1160
		Накладные расходы	%	-		12887,01	1160
		Сметная прибыль	%	8		28161,5	2535
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				380180,23	34224
		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ					
114	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	210,0532		132,51	27834
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,010824	2,274	663,14	1508
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	5,993	1207,47	7236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,63	8744
114. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007843	1,647	3512,05	5786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007843	1,647	1097,70	1807,91
114. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02354	4,945	4145,72	20499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02354	4,945	1097,70	5428,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,14	26285
114. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,008402	4879,71	41
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,195188	41
		НР первого уровня	%	59,1		24,6	5168
		НР второго уровня	%	3,8		5,97	1254
		Накладные расходы	%	-		30,57	6422
		Сметная прибыль	%	8		13,05	2740
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				176,13	36996
115	41-020104-2020 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т		383,2441	387,85	148641
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	5648
		Накладные расходы	%	-		14,74	5648
		Сметная прибыль	%	8		32,21	12343
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,8	166633
116	41-310104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I	-Щебень, гравий, галька. Погрузка	т		4580,0581	141	645788

1	2	3	4	5	6	7	8
		квартала 2017 года					
		НР второго уровня	%	3,8		5,36	24540
		Накладные расходы	%	-		5,36	24540
		Сметная прибыль	%	8		11,71	53626
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				158,07	723954
117	41-020205-1110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 33 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		4580,0581	148,46	679955
		НР второго уровня	%	3,8		5,64	25838
		Накладные расходы	%	-		5,64	25838
		Сметная прибыль	%	8		12,33	56463
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				166,43	762257
118	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		2605,119	1335,87	3480096
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	2235,192	694,31	1551916
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	755,485	937,87	708544
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	2260460
118. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	601,782	1847,31	1111679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	601,782	818,38	492486,35
118. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	1203,565	11,48	13817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	229,25	3342,82	766343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	229,25	942,45	216056,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	1891839
118. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	390,768	93	36341
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,95	36341
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	1148314
		НР второго уровня	%	3,8		67,51	175880
		Накладные расходы	%	-		508,3	1324193
		Сметная прибыль	%	8		147,53	384343
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1991,71	5188633
119	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		2605,119	1641,92	4277397
		НР второго уровня	%	3,8		62,39	162541
		Накладные расходы	%	-		62,39	162541
		Сметная прибыль	%	8		136,35	355195
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1840,66	4795133
120	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	ПОКРЫТИЕ 671 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1 м3 конструкции		22,535	2071,86	46689
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)	чел-ч	1,705	38,422	706,54	27147
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	8,757	910,97	7977
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1558,65	35124
120. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01496	0,337124	6105,23	2058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01496	0,337124	1097,70	370,06
120. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4125	9,296	1847,31	17172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	9,296	818,38	7607,66
120. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	18,591	16,8	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				867,21	19543
		НР первого уровня	%	60,3		939,87	21180
		НР второго уровня	%	3,8		114,45	2579
		Накладные расходы	%	-		1054,31	23759
		Сметная прибыль	%	8		250,09	5636
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3376,27	76084
121	11-270403-0103 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		368,5	1089,34	401422
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,03146	11,593	694,31	8049
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	11,35	1104,8	12539

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,87	20588
121. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000396	0,145926	6105,23	891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000396	0,145926	1097,70	160,18
121. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004059	1,496	3362,02	5029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004059	1,496	818,38	1224,30
121. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002585	0,952573	3512,05	3345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002585	0,952573	1097,70	1045,64
121. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00792	2,919	2968,05	8662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00792	2,919	942,45	2751,01
121. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01606	5,918	3784,62	22398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	5,918	1097,70	6496,19
121. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00286	1,054	3326,09	3505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00286	1,054	818,38	862,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,94	43831
121. 9	21-010201-0704	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	69,647	5008,97	348857
121.10	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	7,37	93	685
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				948,56	349543
		НР первого уровня	%	60,3		33,69	12415
		НР второго уровня	%	3,8		42,68	15726
		Накладные расходы	%	-		76,37	28141
		Сметная прибыль	%	8		93,26	34365
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1258,96	463928
122	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,28367	76029,87	21567
122. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,164529	1036,7	171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	171
122. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,090491	4096,83	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,180982	942,45	170,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	371
122. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,29218	72546,58	21197
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	21197
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	103
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	823
		Накладные расходы	%	-		3265,49	926
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	1799
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	24293
123	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		368,5	103,45	38122
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	13,62	818,38	11146
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	6,18	1164,81	7198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,78	18344
123. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	1,407	2968,05	4175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	1,407	942,45	1326,03
123. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	4,094	3784,62	15494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	4,094	1097,70	4493,98
123. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,158086	3326,09	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,158086	818,38	129,37
123. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	0,56749	94,23	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 7	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	1,135	5506,43	6250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	1,135	1097,70	1245,89
123. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,004053	1755,85	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,004053	818,38	3,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,93	26505
123. 9	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002285	205870,68	470
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,28	470
		НР первого уровня	%	60,3		30,02	11062
		НР второго уровня	%	3,8		5,07	1869
		Накладные расходы	%	-		35,09	12931
		Сметная прибыль	%	8		11,08	4084
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				149,62	55136
124	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		368,5	0,394563	145
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,000396	0,145926	818,38	119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,324078	119
124. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000748	0,275638	94,23	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,070484	26
		НР первого уровня	%	60,3		0,195419	72
		НР второго уровня	%	3,8		0,022419	8
		Накладные расходы	%	-		0,217839	80
		Сметная прибыль	%	8		0,048992	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0,661394	244
125	21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т		51,1847	17394,02	890308
		НР второго уровня	%	3,8		660,97	33832
		Накладные расходы	%	-		660,97	33832
		Сметная прибыль	%	8		1444,4	73931
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19499,39	998071
126	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,28367	76029,87	21567
126. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,164529	1036,7	171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	171
126. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,090491	4096,83	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,180982	942,45	170,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	371
126. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,29218	72546,58	21197
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	21197
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	103
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	823
		Накладные расходы	%	-		3265,49	926
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	1799
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	24293
127	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		368,5	103,45	38122
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	13,62	818,38	11146
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	6,18	1164,81	7198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,78	18344
127. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	1,407	2968,05	4175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	1,407	942,45	1326,03
127. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	4,094	3784,62	15494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	4,094	1097,70	4493,98
127. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,158086	3326,09	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,158086	818,38	129,37
127. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	0,56749	94,23	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	1,135	5506,43	6250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	1,135	1097,70	1245,89
127. 8	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,004053	1755,85	7

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
		0101												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,000011		0,004053		818,38		3,32
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								71,93		26505
127.	9	21-050302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70		т		0,000006		0,002285		205870,68		470
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								1,28		470
				НР первого уровня		%		60,3				30,02		11062
				НР второго уровня		%		3,8				5,07		1869
				Накладные расходы		%		-				35,09		12931
				Сметная прибыль		%		8				11,08		4084
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								149,62		55136
128		11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=2		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306		м2 покрытия				368,5		0,197281		73
128.	1	1		Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)		чел-ч		0,000198		0,072963		818,38		60
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								0,162039		60
128.	2	32-010202-0301		Гудронаторы ручные		маш.-ч		0,000374		0,137819		94,23		13
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								0,035242		13
				НР первого уровня		%		60,3				0,09771		36
				НР второго уровня		%		3,8				0,01121		4
				Накладные расходы		%		-				0,108919		40
				Сметная прибыль		%		8				0,024496		9
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								0,330696		122
129		11-270201-1001 РСНБ РК 2015		-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях		м бортового камня				139		1327,99		184591
129.	1	1		Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)		чел-ч		0,7678		106,724		718,76		76709
129.	2	2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0065		0,9035		1188,56		1074
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								559,59		77783
129.	3	31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч		0,00671		0,93269		3080,63		2873
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,00671		0,93269		1097,70		1023,81
129.	4	33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		0,00044		0,06116		1755,85		107
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,00044		0,06116		818,38		50,05
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								21,44		2981
129.	5	21-020101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		м3		0,039		5,421		18451,44		100025
129.	6	21-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		м3		0,0006		0,0834		14467,33		1207
129.	7	21-070202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,0017		0,2363		14373,62		3396
129.	8	21-130209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75		кг		0,01		1,39		196,54		273
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								754,69		104902
				НР первого уровня		%		60,3				337,43		46903
				НР второго уровня		%		3,8				63,29		8797
				Накладные расходы		%		-				400,72		55700
				Сметная прибыль		%		8				138,3		19223
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								1867,01		259514
130		21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года		-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т		м3				5,56		36565,13		203302
				НР второго уровня		%		3,8				1389,47		7725
				Накладные расходы		%		-				1389,47		7725
				Сметная прибыль		%		8				3036,37		16882
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								40990,97		227910
131		11-270302-0104 РСНБ РК 2015		-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		Покрытие тротуаров 816,7 м2 сечение 1-1 м3 конструкции				10,8		-2071,86		-22376
131.	1	1		Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)		чел-ч		1,705		18,414		-706,54		-13010
131.	2	2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,3886		4,197		-910,97		-3823
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								-1558,65		-16833
131.	3	31-010103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч		0,01496		0,161568		-6105,23		-986
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,01496		0,161568		1097,70		177,35
131.	4	31-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин		маш.-ч		0,4125		4,455		-1847,31		-8230
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,4125		4,455		818,38		3645,88

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 5	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	8,91	-16,8	-150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-867,21	-9366
		НР первого уровня	%	60,3		-939,87	-10151
		НР второго уровня	%	3,8		-114,45	-1236
		Накладные расходы	%	-		-1054,31	-11387
		Сметная прибыль	%	8		-250,09	-2701
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-3376,27	-36464
132	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	т		22,68	-73	-1656
		НР второго уровня	%	3,8		-2,77	-63
		Накладные расходы	%	-		-2,77	-63
		Сметная прибыль	%	8		-6,06	-137
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-81,84	-1856
133	41-020101-2020 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т		22,68	-809,82	-18367
		НР второго уровня	%	3,8		-30,77	-698
		Накладные расходы	%	-		-30,77	-698
		Сметная прибыль	%	8		-67,25	-1525
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-907,84	-20590
134	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		52	1487,15	77332
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=687,59)	чел-ч	0,2376	12,355	687,59	8495
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	10,254	1154,96	11843
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				391,13	20339
134. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01969	1,024	6105,23	6251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01969	1,024	1097,70	1124,04
134. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02706	1,407	3362,02	4731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02706	1,407	818,38	1151,46
134. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02585	1,344	3512,05	4721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02585	1,344	1097,70	1475,31
134. 6	32-010101-0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,13431	6,984	7311,47	51064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13431	6,984	1097,70	7666,34
134. 7	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01001	0,52052	3326,09	1731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01001	0,52052	818,38	425,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1317,27	68498
134. 8	21-130703-1406	-Вода с открытых источников	м3	0,07	3,64	93	339
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	339
		НР первого уровня	%	60,3		235,85	12264
		НР второго уровня	%	3,8		65,47	3405
		Накладные расходы	%	-		301,33	15669
		Сметная прибыль	%	8		143,08	7440
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1931,56	100441
135	21-010201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		65,52	4192,34	274682
		НР второго уровня	%	3,8		159,31	10438
		Накладные расходы	%	-		159,31	10438
		Сметная прибыль	%	8		348,13	22810
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4699,78	307930
136	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,25995	76029,87	19764
136. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,150771	1036,69	156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	156
136. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,082924	4096,83	340

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,165848	942,45	156,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	340
136. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,267749	72546,58	19424
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	19424
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	94
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	755
		Накладные расходы	%	-		3265,49	849
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	1649
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	22262
137	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		520	107,28	55784
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	19,219	818,38	15729
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	8,752	1164,41	10190
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,84	25919
137. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	1,985	2968,05	5891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	1,985	942,45	1870,76
137. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	5,777	3784,62	21865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	5,777	1097,70	6341,41
137. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000033	0,01716	3080,63	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000033	0,01716	1097,70	18,84
137. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,22308	3326,09	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,22308	818,38	182,56
137. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	0,8008	94,23	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	1,602	5506,43	8819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	1,602	1097,70	1758,52
137. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000044	0,02288	1755,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000044	0,02288	818,38	18,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,09	37485
137.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003224	205870,68	664
137.11	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	0,00015	0,078	24435,92	1906
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,94	2570
		НР первого уровня	%	60,3		30,06	15629
		НР второго уровня	%	3,8		5,22	2714
		Накладные расходы	%	-		35,27	18343
		Сметная прибыль	%	8		11,4	5930
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				153,95	80057
138	21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т		50,232	18748,56	941778
		НР второго уровня	%	3,8		712,45	35788
		Накладные расходы	%	-		712,45	35788
		Сметная прибыль	%	8		1556,88	78205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21017,89	1055770
139	11-270201-1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		518	1327,99	687901
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,7678	397,72	718,76	285866
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,367	1188,56	4002
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,59	289867
139. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00671	3,476	3080,63	10708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	3,476	1097,70	3815,61
139. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,22792	1755,85	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,22792	818,38	186,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,44	11108
139. 5	21-020101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	20,202	18451,44	372756

1	2	3	4	5	6	7	8
	0601						
139. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3108	14467,33	4496
139. 7	21-070202-0401	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,8806	14373,62	12657
139. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,18	196,54	1018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754,69	390928
		НР первого уровня	%	60,3		337,43	174790
		НР второго уровня	%	3,8		63,29	32782
		Накладные расходы	%	-		400,72	207572
		Сметная прибыль	%	8		138,3	71638
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1867,01	967111
140	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		8,288	36565,13	303052
		НР второго уровня	%	3,8		1389,47	11516
		Накладные расходы	%	-		1389,47	11516
		Сметная прибыль	%	8		3036,37	25165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40990,97	339733

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		18801034
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		18346396
Материалы -	Тенге		2649815
Всего заработная плата -	Тенге		4460923
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		564200
Местные материалы -	Тенге		7432960
Транспортные расходы -	Тенге		1665770
Накладные расходы -	Тенге		3176826
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		2388885
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		787941
Сметная прибыль -	Тенге		1721858
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		23245080
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		5664
Сметная заработная плата -	Тенге		4460923
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		269243
Материалы -	Тенге		10592
Всего заработная плата -	Тенге		134620
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		30529
Накладные расходы -	Тенге		95330
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		81983
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		13347
Сметная прибыль -	Тенге		29166
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		393738
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		165
Сметная заработная плата -	Тенге		134620
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		185395
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		185395
Накладные расходы -	Тенге		7045
Сметная прибыль -	Тенге		15395
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		207835
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		23846653
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		5829
Сметная заработная плата -	Тенге		4595543

РАЗДЕЛ 3. СЛИЧИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1Р ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ОТ ТК-2-17 ПО УЛ. КЕРДЕРИ, ПО УЛ. МАМЕТОВОЙ ДО Т.1 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УЛ.Х.ЧУРИНА ДЕМОНТАЖ

141	12-160101-1507 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		10,61	684,81	7266
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,7293	7,738	724,87	5609
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0408	0,432888	1192,41	516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,3	6125
141. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04268	0,452835	3080,63	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04268	0,452835	1097,70	497,08
141. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,023342	1755,85	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,023342	818,38	19,10
141. 5	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,03916	0,415488	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,01	1443
141. 6	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0992	1,053	180,96	190
141. 7	21-130701-1001	-Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0242	0,256762	91,04	23
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,15	214
		НР первого уровня	%	59,1		341,18	3620
		НР второго уровня	%	3,8		38,99	414
		Накладные расходы	%	-		380,17	4034
		Сметная прибыль	%	8		85,2	904

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1150,18	12203
142	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		1,1645	388	452
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	17
		Накладные расходы	%	-		14,74	17
		Сметная прибыль	%	8		32,22	38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	507
143	41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		1,1645	388	452
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	17
		Накладные расходы	%	-		14,74	17
		Сметная прибыль	%	8		32,22	38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	507
144	41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Конструкции металлические. Погрузка	т		0,6651	344	229
		НР второго уровня	%	3,8		13,07	9
		Накладные расходы	%	-		13,07	9
		Сметная прибыль	%	8		28,57	19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				385,64	256
145	41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Конструкции металлические. Разгрузка	т		0,6651	344	229
		НР второго уровня	%	3,8		13,07	9
		Накладные расходы	%	-		13,07	9
		Сметная прибыль	%	8		28,57	19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				385,64	256
146	41-080101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка автомобилями трубовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		5,3185	651,92	3467
		НР второго уровня	%	3,8		24,77	132
		Накладные расходы	%	-		24,77	132
		Сметная прибыль	%	8		54,14	288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				730,83	3887
147	41-010103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км			0,6651	536,37	357
		НР второго уровня	%	3,8		20,38	14
		Накладные расходы	%	-		20,38	14
		Сметная прибыль	%	8		44,54	30
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				601,29	400
148	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Мусор строительный, покрытия и основания асфальтобетонные. Погрузка	т		581,1267	73	42422
		НР второго уровня	%	3,8		2,77	1612
		Накладные расходы	%	-		2,77	1612
		Сметная прибыль	%	8		6,06	3523
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81,84	47557
149	41-020102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		581,1267	329,75	191627
		НР второго уровня	%	3,8		12,53	7282
		Накладные расходы	%	-		12,53	7282
		Сметная прибыль	%	8		27,38	15913
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				369,66	214821
		МОНТАЖ ТРУБЫ И АРМАТУРА					
150	11-221101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	4916,8	9834

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	2,211	4,422	905,17	4003
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	1001,02	1762
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2882,23	5764
150. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,715	1,43	3063,81	4381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,715	1,43	942,45	1347,70
150. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,253	0,506	1755,85	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	0,506	818,38	414,10
150. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,506	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2639,17	5278
150. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	4812,69	395
150. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	180,96	70
150. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				276,3	553
		НР первого уровня	%	62,1		1789,87	3580
		НР второго уровня	%	3,8		254,85	510
		Накладные расходы	%	-		2044,72	4089
		Сметная прибыль	%	8		556,92	1114
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7518,44	15037
151	11-221101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	7914,27	15829
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	3,091	6,182	917,4	5671
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,88	1011,11	2912
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4291,68	8583
151. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,287	2,574	3063,81	7886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,287	2,574	942,45	2425,87
151. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,297	0,594	1755,85	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12
151. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	1,32	17,05	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4475,86	8952
151. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,178	4812,69	857
151. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,02	180,96	185
151. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00082	200244,36	164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				602,72	1205
		НР первого уровня	%	62,1		2665,13	5330
		НР второго уровня	%	3,8		402,02	804
		Накладные расходы	%	-		3067,15	6134
		Сметная прибыль	%	8		878,51	1757
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11859,93	23720
		ПОКРЫТИЕ 3673 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1					
152	21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 1 Т	т	117,37375		18748,56	2200589
		НР второго уровня	%	3,8		712,45	83622
		Накладные расходы	%	-		712,45	83622
		Сметная прибыль	%	8		1556,88	182737
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21017,89	2466948
		РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ПО УЛ. КЕРДЕРИ ОТ ТК-2-20 ДО ТК-2-22 ДЕМОНТАЖ					
153	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	2,9216		388	1134
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	43
		Накладные расходы	%	-		14,74	43
		Сметная прибыль	%	8		32,22	94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	1271
154	41-310103-0102 РСНБ	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	2,9216		388	1134

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах I квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	43
		Накладные расходы	%	-		14,74	43
		Сметная прибыль	%	8		32,22	94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	1271
155	41-080101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка автомобилями трубовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км 123,851-89,2134	т	2,9216	651,92	1905	
		НР второго уровня	%	3,8		24,77	72
		Накладные расходы	%	-		24,77	72
		Сметная прибыль	%	8		54,14	158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				730,83	2135
156	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Мусор строительный, покрытия и основания асфальтобетонные. Погрузка	т	85,1235	73	6214	
		НР второго уровня	%	3,8		2,77	236
		Накладные расходы	%	-		2,77	236
		Сметная прибыль	%	8		6,06	516
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81,84	6966
157	41-020102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	85,1235	329,75	28069	
		НР второго уровня	%	3,8		12,53	1067
		Накладные расходы	%	-		12,53	1067
		Сметная прибыль	%	8		27,38	2331
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				369,66	31467
158	23-010202-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	МОНТАЖ ТРУБЫ И АРМАТУРА -Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки Ст20, класс прочности К 42, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 0,1426 Т	м	48,8	32323,66	1577395	
		НР второго уровня	%	3,8		1228,3	59941
		Накладные расходы	%	-		1228,3	59941
		Сметная прибыль	%	8		2684,16	130987
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36236,12	1768322
159	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж 27,42 кг, 82 шт	т конструкций	0,05486	-75332,6	-4133	
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	80,96	4,441	-771,93	-3429
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,014812	-1025,4	-15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-62772,31	-3444
159. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,93	0,98364	-296,82	-292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,121	0,006638	-3080,63	-20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,121	0,006638	1097,70	7,29
159. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,07	0,22328	-98,83	-22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,309	0,071812	-166,97	-12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,176	0,009655	-1755,85	-17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	0,009655	818,38	7,90
159. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,552	0,140003	-17,05	-2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-6668,08	-366
159. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000106	-158179,38	-17
159.10	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	0,001646	-66,3	-0,11

1	2	3	4	5	6	7	8
159.11	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	0,001026	-2742,28	-3
159.12	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	0,000057	-43438,52	-2
159.13	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000274	-381819,66	-105
159.14	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000549	-196,54	-0,11
159.15	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,106977	-180,96	-19
159.16	21-130701-1002	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,032367	-91,04	-3
159.17	21-130804-0301	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	-1774323,7	-10
159.18	21-130812-1045	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000768	-208172,82	-160
159.19	22-040101-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	-283474,83	-5
159.20	22-040601-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	-444671,26	-15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-6169,06	-338
		НР первого уровня	%	60,9		-38228,34	-2097
		НР второго уровня	%	3,8		-4315,32	-237
		Накладные расходы	%	-		-42543,65	-2334
		Сметная прибыль	%	8		-9430,1	-517
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-127306,35	-6984
160	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		28,214	4099,76	115671
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	24,208	694,31	16808
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	8,182	937,87	7674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	24481
160. 3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	6,517	1847,31	12040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	6,517	818,38	5333,38
160. 4	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	13,035	11,48	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 5	31-050502-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	2,483	3342,82	8300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	2,483	942,45	2340,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	20489
160. 6	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	31,035	2512,63	77980
160. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,15	4,232	93	394
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	78374
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	12436
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	4868
		Накладные расходы	%	-		613,33	17305
		Сметная прибыль	%	8		377,05	10638
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	143613
161	11-221101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 700 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4	45400,26	181601
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=930,23)	чел-ч	11,418	45,672	930,23	42485
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,5	34	1099,27	37375
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19965,13	79861
161. 3	31-060201-0501	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,994	19,976	3063,81	61203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,994	19,976	942,45	18826,38
161. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,099	0,396	3080,63	1220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	0,396	1097,70	434,69
161. 5	32-040102-0101	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,74	14,96	3858,47	57723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	14,96	1097,70	16421,59
161. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,517	2,068	1755,85	3631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	2,068	818,38	1692,41
161. 7	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,466	17,864	17,05	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31020,25	124081
161. 8	21-130701-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,52	2,08	4812,69	10010

1	2	3	4	5	6	7	8
161. 9	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,4	13,6	180,96	2461
161.10	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,0128	200244,36	2563
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3758,64	15035
		НР первого уровня	%	62,1		12398,35	49593
		НР второго уровня	%	3,8		2196,35	8785
		Накладные расходы	%	-		14594,7	58379
		Сметная прибыль	%	8		4799,6	19198
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				64794,55	259178
			СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ				
162	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	99,696		8814,3	878751
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	347,64	762,15	264954
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	61,313	1032,91	63331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3292,86	328285
162. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	1,601	3362,02	5383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	1,601	818,38	1310,23
162. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	4,156	3080,63	12804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	4,156	1097,70	4562,04
162. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	54,833	2835,32	155469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	54,833	942,45	51677,36
162. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	61,413	792,26	48655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	0,61413	1098,00	674,31
162. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	2,95	166,06	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	6,24	1755,85	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	6,24	818,38	5106,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2344,7	233757
162. 9	21-010401-0102	-Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,133	13,26	2512,56	33315
162.10	21-060405-1406	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,398784	364881,42	145509
162.11	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	0,0045	0,448632	26031,2	11678
162.12	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	89,726	196,54	17635
162.13	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00125	0,12462	161883,18	20174
162.14	21-130812-1037	-Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,001396	211753,02	296
162.15	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,025	2,492	60098,4	149789
162.16	22-040501-0701	-Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	2,592	634,1	1644
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3811,99	380040
		НР первого уровня	%	62,1		2044,86	203865
		НР второго уровня	%	3,8		412,65	41139
		Накладные расходы	%	-		2457,51	245004
		Сметная прибыль	%	8		901,75	89900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12173,56	1213655
163	21-040303-0134 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		91,056	60146,71	5476719
		НР второго уровня	%	3,8		2285,57	208115
		Накладные расходы	%	-		2285,57	208115
		Сметная прибыль	%	8		4994,58	454787
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67426,87	6139621
164	21-040303-0135 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		8,64	58992,47	509695
		НР второго уровня	%	3,8		2241,71	19368
		Накладные расходы	%	-		2241,71	19368
		Сметная прибыль	%	8		4898,73	42325
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66132,92	571388
			ПОКРЫТИЕ 671 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1				
165	21-020501-0304 РСНБ	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	42,9303		18748,56	804881

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 1 Т в ценах I квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		712,45	30585
		Накладные расходы	%	-		712,45	30585
		Сметная прибыль	%	8		1556,88	66837
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21017,89	902304
			УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ СВАРНЫХ СТЫКОВ				
166	13-390101-0109 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 720 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык		6	810,2	4861
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,99	5,94	818,38	4861
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				810,2	4861
		НР первого уровня	%	40,6		328,94	1974
		НР второго уровня	%	3,8		43,29	260
		Накладные расходы	%	-		372,23	2233
		Сметная прибыль	%	8		94,59	568
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1277,02	7662
167	13-390101-0209 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы наружным диаметром до 720 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык		6	370,7	2224
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,22	1,32	818,38	1080
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				180,04	1080
167.2	21-130802-1701	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,18	1,08	138,76	150
167.3	22-040601-0101	-Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00023	0,00138	720334,97	994
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				190,65	1144
		НР первого уровня	%	40,6		73,1	439
		НР второго уровня	%	3,8		16,86	101
		Накладные расходы	%	-		89,96	540
		Сметная прибыль	%	8		36,85	221
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				497,51	2985
168	13-390201-0538 РСНБ РК 2015	-Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		6	3400,07	20400
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=917,4)	чел-ч	3,3	19,8	917,4	18165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3027,42	18165
168.2	31-060203-0301	-Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,595	9,57	91,42	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,81	875
168.3	21-130702-0201	-Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00045	0,0027	297720,16	804
168.4	21-130802-1701	-Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,57	3,42	138,76	475
168.5	21-130816-1301	-Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0036	14040,3	51
168.6	22-040201-9903	-Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,06	534,61	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				226,84	1361
		НР первого уровня	%	40,6		1229,13	7375
		НР второго уровня	%	3,8		175,91	1055
		Накладные расходы	%	-		1405,04	8430
		Сметная прибыль	%	8		384,41	2306
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5189,52	31137

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		12079271
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость монтажных работ -	Тенге		27486
Материалы -	Тенге		2505
Всего заработная плата -	Тенге		24106
Накладные расходы -	Тенге		11203
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		9787
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		1416
Сметная прибыль -	Тенге		3095
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		41784
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		27
Сметная заработная плата -	Тенге		24106
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		10478523
Материалы -	Тенге		475420
Всего заработная плата -	Тенге		453099
Местные материалы -	Тенге		8991884
Транспортные расходы -	Тенге		277689
Накладные расходы -	Тенге		687189
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		278425
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		408764
Сметная прибыль -	Тенге		893257
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		12058969
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		544
Сметная заработная плата -	Тенге		453099
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		-4133
Материалы -	Тенге		-338
Всего заработная плата -	Тенге		-3444
Накладные расходы -	Тенге		-2334

1	2	3		4	5	6	7	8
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						-2097
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						-237
	Сметная прибыль -	Тенге						-517
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге						-6984
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						-4
	Сметная заработная плата -	Тенге						-3444
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге						1577395
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге						1577395
	Накладные расходы -	Тенге						59941
	Сметная прибыль -	Тенге						130987
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге						1768322
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						13862092
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						567
	Сметная заработная плата -	Тенге						473762
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге						38554842
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	Стоимость монтажных работ -	Тенге						27486
	Материалы -	Тенге						2505
	Всего заработная плата -	Тенге						24106
	Накладные расходы -	Тенге						11203
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						9787
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						1416
	Сметная прибыль -	Тенге						3095
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге						41784
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						27
	Сметная заработная плата -	Тенге						24106
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге						36094365
	Материалы -	Тенге						5688509
	Всего заработная плата -	Тенге						5413939
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге						701450
	Местные материалы -	Тенге						20172175
	Транспортные расходы -	Тенге						1949666
	Накладные расходы -	Тенге						4447467
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						2963277
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						1484190
	Сметная прибыль -	Тенге						3243347
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге						43785179
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						6824
	Сметная заработная плата -	Тенге						5413939
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге						480558
	Материалы -	Тенге						17635
	Всего заработная плата -	Тенге						253240
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге						30529
	Накладные расходы -	Тенге						178345
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге						154223
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге						24122
	Сметная прибыль -	Тенге						52712
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге						711615
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						310
	Сметная заработная плата -	Тенге						253240
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге						1952434
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге						1952434
	Накладные расходы -	Тенге						74192
	Сметная прибыль -	Тенге						162130
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге						2188757
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге						46727335
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						7161
	Сметная заработная плата -	Тенге						5691285
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге					38554842
	в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге					4575188
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					3464751
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					1116098
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге					28565238
	- перевозка грузов		Тенге					1949666
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге					0
	Накладные расходы I уровня		Тенге					3127287
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге					41682130
	Накладные расходы II уровня		Тенге					1583921
	ИТОГО:		Тенге					43266051
	Сметная прибыль		Тенге					3461284
	ИТОГО по смете:		Тенге					46727335

Всего по акту					**46 820 343**
Времен.здания и сооружения 1,92 %					898 950
Итого					47 719 293
Затраты на производство работ в зимнее время 3,24%					1 546 105
Итого по сметному расчету в ценах 2017 г.					**49 265 398**
в том числе в текущих ценах 1 кв. 2017 год					**49 265 398**
в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100%, К=1					**49 265 398**
НДС в текущих ценах - 12%					5 911 848
Всего объем выполненных работ по акту за сентябрь 2018 г					**55 177 246**
Скидка					- 11 715 140
Итого					**43 462 106**

Заказчик:
АО «Жайыктеплоэнерго»
Генеральный директор
_____ Баймен ов М.Б.

Подрядчик:
АО «Уральскводстрой»
Первый Вице-президент
_____ Тедеев Т.В.

Технический надзор:
ТОО «Жайык Экспертиза»
Инженер по техническому надзору
_____ Жанузов Н.К.