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.

А К Т №4

выполненных работ за август м-ц 2018 год.

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

NN ПП	ШИФР НОРМЫ: 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

Теплофикационная камера 2-2-1

1	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33	596,58	19687
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,3916	12,923	675,36	8728
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4191	797,36	334
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,6	9062
1. 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	--	--	--	--
1. 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
1. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,6732	15124,21	10182
1. 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
2	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
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,07744	2,556	675,36	1726
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0693	12757,71	884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,09	2610
2. 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	--	--	--	--
2. 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
2. 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
3	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,4	22955,58	55093
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	3,564	663,14	2363
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	900,22	392

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	2755
3. 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	--	--	--	--
3. 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
3. 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
3. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	19224,49	47062
3. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6598,38	3959
3. 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
4	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону поверхности	м2		92,2	739,38	68171
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	21,501	809,22	17399
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1844	900,22	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	17565
4. 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	--	--	--	--
4. 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
4. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	221,28	212,16	46947
4. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,022128	51147,9	1132
4. 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
5	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
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
5. 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
5. 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
5. 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	--	--	--	--
5. 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
5. 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
5. 8	21-010201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,226	0,01808	3772,1	68

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303	М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004					
5. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
5.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
5.11	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
5.12	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
5.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
5.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
5.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
5.16	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
6	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
7	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
		Теплофикационная камера 2-2-2					
8	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		33,6	596,58	20045
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,3916	13,158	675,36	8886
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,42672	797,36	340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				274,6	9226
8. 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	--	--	--	--
8. 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
8. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,68544	15124,21	10367
8. 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
9	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
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)	чел-ч	0,07744	2,602	675,36	1757
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,07056	12757,71	900
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				79,09	2657
9. 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	--	--	--	--
9. 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
9. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	2,742	15124,21	41467

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
10	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		105,78	739,38	78212
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	24,668	809,22	19962
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,21156	900,22	190
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	20152
10. 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	--	--	--	--
10. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,232716	1755,85	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,232716	818,38	190,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1494
10. 5	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	253,872	212,16	53861
10. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,025387	51147,9	1299
10. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,016925	94311,94	1596
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	56756
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	10237
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	3361
		Накладные расходы	%	-		128,55	13598
		Сметная прибыль	%	8		69,43	7345
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	99155
11	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
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
11. 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
11. 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
11. 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	--	--	--	--
11. 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
11. 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
11. 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
11. 9	21-020101-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
11.10	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
11.11	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
11.12	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
11.13	21-130102-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
11.14	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
11.15	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
11.16	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37069,75	2966
12	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
13	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
14	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытия, опорные столбики. Устройство	м3 сборных конструкций		5,1	7468,91	38091
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	18,681	781,1	14592
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,827	1036,39	2930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3435,6	17522
14. 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
14. 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
14. 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
14. 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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2123,24	10829
14. 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
14. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	2,55	196,54	501
14. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00867	161883,18	1404
14.10	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
15	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
16	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
17	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

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
				Сметная прибыль		%		8				1279,02		2558
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								17266,72		34533
						Теплофикационная камера 2-2-3								
18		11-110101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		м2 стяжки				33		596,58		19687
18. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)		чел-ч		0,3916		12,923		675,36		8728
18. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0127		0,4191		797,36		334
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								274,6		9062
18. 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		--		--		--		--
18. 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
18. 5		21-020401-2805		-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98		м3		0,0204		0,6732		15124,21		10182
18. 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
19		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
19. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(2,2=675,36)		чел-ч		0,07744		2,556		675,36		1726
19. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0021		0,0693		12757,71		884
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								79,09		2610
19. 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		--		--		--		--
19. 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
19. 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
20		11-060101-0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство		м3				2,4		22955,58		55093
20. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)		чел-ч		1,485		3,564		663,14		2363
20. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,1813		0,43512		900,22		392
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								1147,97		2755
20. 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		--		--		--		--
20. 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
20. 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
20. 6		21-020101-0101		-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010		м3		1,02		2,448		19224,49		47062
20. 7		21-130803-1101		-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,25		0,6		6598,38		3959
20. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
21	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону поверхности	м2		92,2	739,38	68171
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	21,501	809,22	17399
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1844	900,22	166
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	17565
21. 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	--	--	--	--
21. 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
21. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	221,28	212,16	46947
21. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,022128	51147,9	1132
21. 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
22	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
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	9,746	0,77968	743,82	580
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	0,17744	1094,16	194
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9676,11	774
22. 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
22. 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
22. 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	--	--	--	--
22. 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
22. 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
22. 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
22. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,01064	16227,47	173
22.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0008	14467,33	12
22.11	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
22.12	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
22.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000009	17400	0,15
22.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0064	196,54	1
22.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000025	93	0
22.16	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
23	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		102,93	412
		Накладные расходы	%	-		102,93	412
		Сметная прибыль	%	8		224,94	900
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3036,67	12147
24	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
25	11-270602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	КОЛОДЦЫ -Каменная отмостка. Устройство	м2 покрытия		5	1481,45	7407
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=700,42)	чел-ч	0,06644	0,3322	700,42	233
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02466	0,1233	1081,75	133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				73,21	366
25. 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
25. 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
25. 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
25. 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
25. 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
25. 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
25. 9	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000605	0,003025	2533,04	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,003025	942,45	2,85
25.10	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
25.11	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
25.12	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
25.13	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
25.14	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
25.15	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
25.16	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
26	11-460303-0106 РСНБ РК 2015	-Устройство упоров бетоном В7,5	м3		1,85	77650,25	143653
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=687,59)	чел-ч	66,88	123,728	687,59	85074
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,74	900,22	666
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46346,11	85740
26. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,253	0,46805	35,7	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44	0,814	1755,85	1429

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,814	818,38	666,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				781,61	1446
26. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,924	18451,44	35501
26. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	17,575	66,3	1165
26. 7	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,3885	24435,92	9493
26. 8	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,333	26031,2	8668
26. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,009065	17400	158
26.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	10,915	196,54	2145
26.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,025345	93	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30882,63	57133
		НР первого уровня	%	50,8		23543,82	43556
		НР второго уровня	%	3,8		3845,37	7114
		Накладные расходы	%	-		27389,2	50670
		Сметная прибыль	%	8		8403,16	15546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113442,6	209869
27	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
28	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Заделка отверстий бетоном В7,5	м3		0,01	22707,73	227
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	3,102	0,03102	734,04	23
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,002261	905,53	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2481,73	25
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 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
28. 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	--	--	--	--
28. 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
28. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,01015	18268,75	185
28.10	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
28.11	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
28.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000003	17400	0,04
28.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,0018	196,54	0,35
28.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,000882	6598,38	6
28.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000028	93	0
28.16	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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26805,6	268

1	2	3	4	5	6	7	8
			ПОКРЫТИЕ 3673 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1				
29	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка конструкции	м3		58,93	2071,86	122095
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)	чел-ч	1,705	100,476	706,54	70990
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	22,9	910,97	20861
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1558,65	91851
29. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01496	0,881593	6105,23	5382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01496	0,881593	1097,70	967,72
29. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4125	24,309	1847,31	44906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	24,309	818,38	19894,00
29. 5	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	48,617	16,8	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				867,21	51105
		НР первого уровня	%	60,3		939,87	55386
		НР второго уровня	%	3,8		114,45	6744
		Накладные расходы	%	-		1054,31	62131
		Сметная прибыль	%	8		250,09	14738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3376,27	198963
30	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	1754,065		1089,34	1910776
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,03146	55,183	694,31	38314
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	54,025	1104,8	59687
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,87	98001
30. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000396	0,69461	6105,23	4241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000396	0,69461	1097,70	762,47
30. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004059	7,12	3362,02	23937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004059	7,12	818,38	5826,87
30. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002585	4,534	3512,05	15925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002585	4,534	1097,70	4976,97
30. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00792	13,892	2968,05	41233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00792	13,892	942,45	13092,52
30. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01606	28,17	3784,62	106614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	28,17	1097,70	30922,21
30. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00286	5,017	3326,09	16686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00286	5,017	818,38	4105,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,94	208634
30. 9	21-010201-0704	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	331,518	5008,97	1660565
30.10	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	35,081	93	3263
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				948,56	1663828
		НР первого уровня	%	60,3		33,69	59095
		НР второго уровня	%	3,8		42,68	74855
		Накладные расходы	%	-		76,37	133950
		Сметная прибыль	%	8		93,26	163578
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1258,96	2208304
31	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,7486	76029,87	56916
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,434188	1036,69	450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	450
31. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,238803	4096,83	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,477606	942,45	450,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	978
31. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,771058	72546,58	55938
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	55938
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	271
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	2173

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		3265,49	2445
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	4749
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	64109
32	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	972,227	103,45	100578	
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	35,934	818,38	29407
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	16,304	1164,81	18991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,78	48399
32. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	3,711	2968,05	11014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	3,711	942,45	3497,43
32. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	10,801	3784,62	40879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	10,801	1097,70	11856,26
32. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,417085	3326,09	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,417085	818,38	341,33
32. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	1,497	94,23	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	2,994	5506,43	16489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	2,994	1097,70	3286,51
32. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,010695	1755,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,010695	818,38	8,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,93	69930
32. 9	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006028	205870,68	1241
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,28	1241
		НР первого уровня	%	60,3		30,02	29184
		НР второго уровня	%	3,8		5,07	4931
		Накладные расходы	%	-		35,09	34115
		Сметная прибыль	%	8		11,08	10775
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				149,62	145469
33	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	972,227	0,394563	384	
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,000396	0,385002	818,38	315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,324078	315
33. 2	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000748	0,727226	94,23	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,070484	69
		НР первого уровня	%	60,3		0,195419	190
		НР второго уровня	%	3,8		0,022419	22
		Накладные расходы	%	-		0,217839	212
		Сметная прибыль	%	8		0,048992	48
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0,661394	643
34	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	135,0423	17394,02	2348928	
		НР второго уровня	%	3,8		660,97	89259
		Накладные расходы	%	-		660,97	89259
		Сметная прибыль	%	8		1444,4	195055
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19499,39	2633243
35	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,7486	76029,87	56916	
35. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,434188	1036,69	450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				601,28	450
35. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,319	0,238803	4096,83	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,638	0,477606	942,45	450,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,89	978
35. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,771058	72546,58	55938
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				74722,98	55938

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		362,57	271
		НР второго уровня	%	3,8		2902,91	2173
		Накладные расходы	%	-		3265,49	2445
		Сметная прибыль	%	8		6343,63	4749
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85638,98	64109
36	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		972,23	103,45	100578
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,03696	35,934	818,38	29407
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	16,304	1164,81	18991
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,78	48399
36. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,003817	3,711	2968,05	11014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003817	3,711	942,45	3497,43
36. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01111	10,801	3784,62	40879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01111	10,801	1097,70	11856,26
36. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000429	0,417087	3326,09	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000429	0,417087	818,38	341,34
36. 6	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00154	1,497	94,23	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 7	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00308	2,994	5506,43	16489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00308	2,994	1097,70	3286,51
36. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,010695	1755,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,010695	818,38	8,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				71,93	69930
36. 9	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006028	205870,68	1241
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,28	1241
		НР первого уровня	%	60,3		30,02	29184
		НР второго уровня	%	3,8		5,07	4931
		Накладные расходы	%	-		35,09	34115
		Сметная прибыль	%	8		11,08	10775
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				149,62	145469
37	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		972,23	0,197281	192
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,000198	0,192502	818,38	158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,162039	158
37. 2	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000374	0,363614	94,23	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,035242	34
		НР первого уровня	%	60,3		0,09771	95
		НР второго уровня	%	3,8		0,01121	11
		Накладные расходы	%	-		0,108919	106
		Сметная прибыль	%	8		0,024496	24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0,330696	322
38	21-020504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002 1 т	т		112,4866	22481,27	2528842
		НР второго уровня	%	3,8		854,29	96096
		Накладные расходы	%	-		854,29	96096
		Сметная прибыль	%	8		1866,84	209995
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25202,4	2834933
39	11-270201-1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	КАМНИ БОРТОВЫЕ м бортового камня		244	1327,99	324031
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	0,7678	187,343	718,76	134655
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,586	1188,56	1885
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,59	136540
39. 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
39. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,10736	1755,85	189

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
39. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	9,516	18451,44	175584
39. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1464	14467,33	2118
39. 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	0,4148	14373,62	5962
39. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,44	196,54	480
		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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 Тенге 8847595

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8659302
Материалы -	Тенге	2453977
Всего заработная плата -	Тенге	626558
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	547
Местные материалы -	Тенге	5272605
Накладные расходы -	Тенге	707231
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	364332
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	342899
Сметная прибыль -	Тенге	749323
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	10115855
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	801
Сметная заработная плата -	Тенге	626558
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	188293
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	188293
Накладные расходы -	Тенге	7155
Сметная прибыль -	Тенге	15636
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	211084
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге	10326939
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	801
Сметная заработная плата -	Тенге	626558

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	8847595
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	495945
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	436228
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	130613
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	7915423
- перевозка грузов	Тенге	0
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	364332
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	9211928
Накладные расходы II уровня	Тенге	350053
ИТОГО:	Тенге	9561981
Сметная прибыль	Тенге	764958
ИТОГО по смете:	Тенге	10326939

Всего по акту					**10 326 939**
Времен.здания и сооружения 1,92 %					
Итого					**10 326 939**
Затраты на производство работ в зимнее время 3,24%					334 593
Итого по сметному расчету в ценах 2017 г					**10 661 532**
в том числе в текущих ценах 1 кв. 2017 год					**10 661 532**
в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100%, К=1					**10 661 532**
НДС в текущих ценах - 12%					1 279 384
Всего объем выполненных работ по акту за август 2018 г					**11 940 916**

Заказчик;
Генеральный директор
АО «Жайыктеплоэнерго»
Байменов М.Б.

Подрядчик :
АО "Уральскводстрой"
Первый-вице президент
Т.В. Тедеев

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»
Инженер по тех. надзору
А.Г. Манафов