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 №2
выполненных работ за июнь 2018 год.

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

NN ПП	ШИФР 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	801,54	1076,54	862893
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	1,188	952,23	724,87	690243
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0546	43,764	1196,22	52351
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				926,46	742594
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05786	46,377	3080,63	142871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05786	46,377	1097,70	50908,03
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	1,763	1755,85	3096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	1,763	818,38	1442,80
1. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05302	42,498	17,05	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				183,01	146692
1. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1594	127,765	180,96	23120
1. 7	21-130701-1001	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0389	31,18	91,04	2839
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,39	25959
		НР первого уровня	%	59,1		547,54	438873
		НР второго уровня	%	3,8		61,72	49467
		Накладные расходы	%	-		609,25	488340
		Сметная прибыль	%	8		134,86	108099
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1820,66	1459332
2	12-160101-1505 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	68,43	-445,72	-30501
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,4785	32,744	-724,87	-23735
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	1,841	-1184,63	-2181
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-378,72	-25916
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02739	1,874	-3080,63	-5774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02739	1,874	1097,70	2057,09
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,150546	-1755,85	-264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,150546	818,38	123,20
2. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02508	1,716	-17,05	-29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-88,67	-6068
2. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0502	3,435	-180,96	-622
2. 7	21-130701-1001	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0123	0,841689	-91,04	-77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-10,2	-698

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		-223,82	-15316
		НР второго уровня	%	3,8		-25,44	-1741
		Накладные расходы	%	-		-249,26	-17057
		Сметная прибыль	%	8		-55,6	-3805
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-750,59	-51363
3	12-160101-1503 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		21,88	353,17	7727
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,3861	8,448	724,87	6124
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	0,468232	1178,75	552
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				305,1	6676
3. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02134	0,466919	3080,63	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02134	0,466919	1097,70	512,54
3. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,048136	1755,85	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,048136	818,38	39,39
3. 5	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01958	0,42841	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,94	1530
3. 6	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,36102	180,96	65
3. 7	21-130701-1001	-Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0041	0,089708	91,04	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,36	73
		НР первого уровня	%	59,1		180,31	3945
		НР второго уровня	%	3,8		20,27	444
		Накладные расходы	%	-		200,59	4389
		Сметная прибыль	%	8		44,3	969
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				598,05	13085
4	12-160101-2402 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка		6	1113,63	6682
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	1,254	7,524	734,04	5523
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6	900,22	540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1010,51	6063
4. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,66	1755,85	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,66	818,38	540,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,14	1159
		НР первого уровня	%	59,1		597,21	3583
		НР второго уровня	%	3,8		65,01	390
		Накладные расходы	%	-		662,22	3973
		Сметная прибыль	%	8		142,07	852
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1917,92	11508
5	12-160101-2403 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		2	1694,99	3390
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	2,046	4,092	734,04	3004
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2	900,22	180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1591,87	3184
5. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1755,85	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	818,38	180,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,14	386
		НР первого уровня	%	59,1		940,79	1882
		НР второго уровня	%	3,8		100,16	200
		Накладные расходы	%	-		1040,95	2082
		Сметная прибыль	%	8		218,88	438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2954,82	5910
6	12-160101-1705 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 500 мм. Демонтаж вне камер	компенсатор		4	11846,48	47386
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	7,414	29,656	718,76	21316
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,97	7,88	1176,28	9269
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7646,15	30585
6. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,947	7,788	3080,63	23992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,947	7,788	1097,70	8548,89
6. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,88	1755,85	1545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88	818,38	720,17
6. 5	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,968	3,872	17,05	66

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6400,78	25603
6. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,56	2,24	180,96	405
6. 7	21-130701-1001	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,17	0,68	91,04	62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				116,81	467
		НР первого уровня	%	59,1		4518,88	18076
		НР второго уровня	%	3,8		621,88	2488
		Накладные расходы	%	-		5140,76	20563
		Сметная прибыль	%	8		1358,98	5436
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18346,22	73385
7	12-160101-0401 РСНБ РК 2015	-Подушки железобетонные на дне каналов под трубопроводы. ДЕМОНТАЖ	шт.		56	662,58	37105
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=681,48)	чел-ч	0,66	36,96	681,48	25188
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	4,48	1053,84	4721
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,08	29909
7. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,044	2,464	3080,63	7591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044	2,464	1097,70	2704,73
7. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044	2,464	1755,85	4326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044	2,464	818,38	2016,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				212,81	11917
		НР первого уровня	%	59,1		315,64	17676
		НР второго уровня	%	3,8		37,17	2082
		Накладные расходы	%	-		352,82	19758
		Сметная прибыль	%	8		81,23	4549
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1096,63	61411
8	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. ДЕМОНТАЖ	м3 сборных конструкций		225,78	5002,31	1129422
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	787,295	762,15	600037
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	138,855	1032,91	143424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3292,86	743461
8. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	3,626	3362,02	12191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	3,626	818,38	2967,45
8. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	9,413	3080,63	28997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	9,413	1097,70	10332,65
8. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	124,179	2835,32	352087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	124,179	942,45	117032,50
8. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	139,08	792,26	110188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	1,3908	1098,00	1527,10
8. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	6,681	166,06	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	14,132	1755,85	24813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	14,132	818,38	11565,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2344,7	529385
		НР первого уровня	%	62,1		2044,86	461689
		НР второго уровня	%	3,8		267,79	60462
		Накладные расходы	%	-		2312,66	522152
		Сметная прибыль	%	8		585,2	132126
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7900,17	1783700
9	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		84,477	651,92	55072
		НР второго уровня	%	3,8		24,77	2093
		Накладные расходы	%	-		24,77	2093
		Сметная прибыль	%	8		54,14	4573
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				730,83	61738
10	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		541,872	362	196158

1	2	3	4	5	6	7	8
	2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		13,76	7454
		Накладные расходы	%	-		13,76	7454
		Сметная прибыль	%	8		30,06	16289
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				405,82	219901
11	41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		541,872	362	196158
		НР второго уровня	%	3,8		13,76	7454
		Накладные расходы	%	-		13,76	7454
		Сметная прибыль	%	8		30,06	16289
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				405,82	219901
12	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		541,872	461,94	250312
		НР второго уровня	%	3,8		17,55	9512
		Накладные расходы	%	-		17,55	9512
		Сметная прибыль	%	8		38,36	20786
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				517,85	280610
13	11-240101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	ТРУБЫ И АРМАТУРА км трубопровода		0,91556	3136089,97	2871279
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	1595	1460,318	880,72	1286131
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	287,98	263,663	1132,92	298710
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1731007,91	1584842
13. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	535,7	490,465	439,86	215736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	30,25	27,696	1847,31	51163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,25	27,696	818,38	22665,85
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,825	0,755337	3080,63	2327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,825	0,755337	1097,70	829,13
13. 6	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	182,336	166,94	5086,91	849206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	182,336	166,94	1097,70	183250,04
13. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	90,75	83,087	23,38	1943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,1	11,078	367,2	4068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	56,76	51,967	3789,55	196932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,76	51,967	1097,70	57044,18
13.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	45,375	41,544	1159,96	48189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,375	41,544	818,38	33998,78
13.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,232	1,128	1755,85	1981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,232	1,128	818,38	923,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1498038,58	1371544
13.12	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,062	0,056765	426590,2	24215
13.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,55	0,503558	200244,36	100835
13.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1040	952,182	93	88553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				233302,99	213603
		НР первого уровня	%	62,1		1074955,91	984187
		НР второго уровня	%	3,8		160019,74	146508
		Накладные расходы	%	-		1234975,66	1130694
		Сметная прибыль	%	8		349685,25	320158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4720750,87	4322131
14	23-010202-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I	-Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки Ст20, класс прочности К 42, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 0,1045 Т	м		915,56	15635,33	14315083

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		594,14	543973
		Накладные расходы	%	-		594,14	543973
		Сметная прибыль	%	8		1298,36	1188724
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17527,83	16047780
15	11-240104-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка	компенсатор		8	46868,81	374950
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	21,12	168,96	905,17	152938
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,84	38,72	1150,34	44541
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24684,82	197479
15. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,775	46,2	439,86	20322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,121	0,968	3080,63	2982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,121	0,968	1097,70	1062,57
15. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	4,213	33,704	5086,91	171449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,213	33,704	1097,70	36996,88
15. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,65	13,2	23,38	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,825	6,6	1159,96	7656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,825	6,6	818,38	5401,31
15. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,165	1,32	1755,85	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165	1,32	818,38	1080,26
15. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,881	15,048	17,05	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25661,43	205291
15.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	1,84	4812,69	8855
15.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,45	11,6	180,96	2099
15.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0288	200244,36	5767
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2090,19	16722
		НР первого уровня	%	62,1		15329,27	122634
		НР второго уровня	%	3,8		2363,53	18908
		Накладные расходы	%	-		17692,8	141542
		Сметная прибыль	%	8		5164,93	41319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				69726,54	557812
16	23-051206-1210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 500 мм ГОСТ 27036-86 0,276 Т	шт.		8	175592,98	1404744
		НР второго уровня	%	3,8		6672,53	53380
		Накладные расходы	%	-		6672,53	53380
		Сметная прибыль	%	8		14581,24	116650
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				196846,75	1574774
17	23-020101-0320 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,153 Т	шт.		2	70201,83	140404
		НР второго уровня	%	3,8		2667,67	5335
		Накладные расходы	%	-		2667,67	5335
		Сметная прибыль	%	8		5829,56	11659
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				78699,06	157398
18	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	ФУНДАМЕНТ Ф1.ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЛОБОВАЯ ДВУХУПОРНАЯ 2ШТ м3		7,12	29058,16	206894
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=718,76)	чел-ч	4,455	31,72	718,76	22799
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,043	1027,32	1072
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3352,58	23870
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00297	0,021146	3362,02	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00297	0,021146	818,38	17,31

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,187	1,331	37,36	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00803	0,057174	3080,63	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00803	0,057174	1097,70	62,76
18. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,132	0,93984	2835,32	2665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	0,93984	942,45	885,75
18. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01485	0,105732	57,23	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02222	0,158206	166,06	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01815	0,129228	1755,85	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01815	0,129228	818,38	105,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				452,38	3221
18.10	21-020101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,227	24159,25	174594
18.11	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	0,4	2,848	66,3	189
18.12	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	0,0008	0,005696	24435,92	139
18.13	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01424	26031,2	371
18.14	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	0,0069	0,049128	26031,2	1279
18.15	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,003275	17400	57
18.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,634	196,54	518
18.17	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,071912	6598,38	475
18.18	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000285	197175,18	56
18.19	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	0,0069	0,049128	14279,15	702
18.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,209114	93	19
18.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,524	702,64	2476
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25403,7	180874
		НР первого уровня	%	48,5		1626	11577
		НР второго уровня	%	3,8		1166	8302
		Накладные расходы	%	-		2792	19879
		Сметная прибыль	%	8		2548,01	18142
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34398,17	244915
19	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 1 Т	т		0,11252	144822,53	16295
		НР второго уровня	%	3,8		5503,26	619
		Накладные расходы	%	-		5503,26	619
		Сметная прибыль	%	8		12026,06	1353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				162351,85	18268
20	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,31412	144822,53	45492
		НР второго уровня	%	3,8		5503,26	1729
		Накладные расходы	%	-		5503,26	1729
		Сметная прибыль	%	8		12026,06	3778
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				162351,85	50998
21	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные. Монтаж	т конструкций		5,61	18975,22	106451
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	6,468	36,285	762,15	27655
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	12,398	1034,08	12821
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7214,91	40476
21. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,099	0,55539	296,82	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,968	5,43	4455,81	24197

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968	5,43	942,45	5117,50
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,165	0,92565	3080,63	2852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165	0,92565	1097,70	1016,09
21. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,045	5,862	3940,78	23103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,045	5,862	942,45	5524,64
21. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,253	1,419	1755,85	2492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253	1,419	818,38	1161,28
21. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,464	13,823	17,05	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9455,27	53044
21. 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	0,010883	158179,38	1722
21.10	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	0,1683	66,3	11
21.11	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	0,104907	2742,28	288
21.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,02805	327489,06	9186
21.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,м3 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,005778	43438,52	251
21.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,02244	381819,66	8568
21.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0561	196,54	11
21.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	10,94	180,96	1980
21.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	3,31	91,04	301
21.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000561	1774323,66	995
21.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,002244	200244,36	449
21.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003т		0,00031	0,001739	283474,83	493
21.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003366	444671,26	1497
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4590,36	25752
		НР первого уровня	%	60,9		4393,88	24650
		НР второго уровня	%	3,8		888,03	4982
		Накладные расходы	%	-		5281,91	29631
		Сметная прибыль	%	8		1940,57	10887
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26197,7	146969
22	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Опоры неподвижные 1 Т	т		5,61	242180,01	1358630
		НР второго уровня	%	3,8		9202,84	51628
		Накладные расходы	%	-		9202,84	51628
		Сметная прибыль	%	8		20110,63	112821
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				271493,48	1523078
23	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,248	75332,6	94015
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	80,96	101,038	771,93	77994
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,33696	1025,39	346
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62772,31	78340
23. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,93	22,377	296,82	6642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,121	0,151008	3080,63	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,121	0,151008	1097,70	165,76
23. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,07	5,079	98,83	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,309	1,634	166,97	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,176	0,219648	1755,85	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	0,219648	818,38	179,76

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,552	3,185	17,05	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6668,08	8322
23. 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	0,002421	158179,38	383
23.10	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	0,03744	66,3	2
23.11	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	0,023338	2742,28	64
23.12	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	0,001285	43438,52	56
23.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00624	381819,66	2383
23.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01248	196,54	2
23.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,434	180,96	440
23.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,73632	91,04	67
23.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000125	1774323,66	221
23.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,017472	208172,82	3637
23.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000387	283474,83	110
23.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000749	444671,26	333
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6169,06	7699
		НР первого уровня	%	60,9		38228,34	47709
		НР второго уровня	%	3,8		4315,32	5386
		Накладные расходы	%	-		42543,65	53094
		Сметная прибыль	%	8		9430,1	11769
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				127306,35	158878
24	23-020201-5214 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Опора скользящая 530-1 100 КГ	шт.		86	25320,85	2177593
		НР второго уровня	%	3,8		962,19	82749
		Накладные расходы	%	-		962,19	82749
		Сметная прибыль	%	8		2102,64	180827
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28385,69	2441169
25	21-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92 50 КГ	шт.		84	1082,27	90911
		НР второго уровня	%	3,8		41,13	3455
		Накладные расходы	%	-		41,13	3455
		Сметная прибыль	%	8		89,87	7549
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1213,27	101915
26	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		700,1764	1901,98	1331724
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	1,034	723,982	855,67	619490
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	21,005	865,93	18189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				910,74	637679
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	7,702	3362,02	25894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	818,38	6303,16
26. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	7,702	777,08	5985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	724,87	5582,95
26. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	7,702	35,7	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	7,702	1755,85	13523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	818,38	6303,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	45678
26. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	2,801	726,83	2036
26. 8	21-100401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	798,201	186,66	148992
26. 9	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,140035	45265,56	6339
26.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	2,262	20254,14	45806
26.11	22-040601-	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,021005	54217,08	1139

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201						
26.12	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	4,901	94311,94	462245
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				951,98	666557
		НР первого уровня	%	54,2		493,62	345622
		НР второго уровня	%	3,8		91,03	63739
		Накладные расходы	%	-		584,65	409361
		Сметная прибыль	%	8		198,93	139287
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2685,57	1880372
27	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2		700,1764	939,09	657526
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	0,44	308,078	855,67	263613
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	21,005	865,93	18189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,47	281802
27. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	7,702	3362,02	25894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	818,38	6303,16
27. 4	31-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	7,702	777,08	5985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	724,87	5582,95
27. 5	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	7,702	35,7	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	7,702	1755,85	13523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,702	818,38	6303,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	45678
27. 7	21-100401-0501	-Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	798,201	186,66	148992
27. 8	22-040601-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,021005	54217,08	1139
27. 9	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	2,101	94311,94	198105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,35	348236
		НР первого уровня	%	54,2		218,14	152737
		НР второго уровня	%	3,8		43,97	30790
		Накладные расходы	%	-		262,11	183527
		Сметная прибыль	%	8		96,1	67284
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1297,3	908337
28	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		1524,45	84,95	129503
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,0176	26,83	771,93	20711
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,457335	900,22	412
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,86	21123
28. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00011	0,167689	3362,02	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,167689	818,38	137,23
28. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00011	0,167689	35,7	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00022	0,335379	1755,85	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00022	0,335379	818,38	274,47
28. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0154	23,477	46,3	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,47	2246
28. 7	21-130704-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,019818	273897,54	5428
28. 8	22-040201-9908	-Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	137,201	737,01	101118
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				69,89	106546
		НР первого уровня	%	54,2		7,51	11449
		НР второго уровня	%	3,8		3,51	5356
		Накладные расходы	%	-		11,02	16805
		Сметная прибыль	%	8		7,68	11705
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,65	158012
29	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1524,45	60,13	91667
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=905,17)	чел-ч	0,03245	49,468	905,17	44777
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,30489	900,22	274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,55	45052

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00011	0,167689	3362,02	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,167689	818,38	137,23
29. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00011	0,167689	35,7	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00011	0,167689	1755,85	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,167689	818,38	137,23
29. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01232	18,781	46,3	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,14	1734
29. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,022867	273897,54	6263
29. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,137201	283474,83	38893
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	45156
		НР первого уровня	%	54,2		16,02	24418
		НР второго уровня	%	3,8		2,89	4411
		Накладные расходы	%	-		18,91	28829
		Сметная прибыль	%	8		6,32	9640
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				85,37	130136
30	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		136,97	15815,36	2166229
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	16,28	2229,872	790,27	1762201
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	69,855	900,22	62884
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13324,71	1825085
30. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,22	30,133	8,04	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,561	76,84	1755,85	134920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,561	76,84	818,38	62884,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				986,8	135162
30. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,008218	283410,17	2329
30. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,994402	125938,2	125233
30. 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	68,485	241,35	16529
30. 8	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	191,758	249,25	47796
30. 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	273,94	150,96	41354
30.10	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	410,91	86,7	35626
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1962,96	268867
		НР первого уровня	%	55,3		7368,56	1009272
		НР второго уровня	%	3,8		880,99	120669
		Накладные расходы	%	-		8249,55	1129941
		Сметная прибыль	%	8		1925,19	263694
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25990,1	3559864
31	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		136,97	26399,35	3615919
		НР второго уровня	%	3,8		1003,18	137405
		Накладные расходы	%	-		1003,18	137405
		Сметная прибыль	%	8		2192,2	300266
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29594,73	4053590
32	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		2202	404,42	890535
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	0,35178	774,62	734,04	568602
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	10,349	900,22	9317
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				262,45	577918

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00253	5,571	478,19	2664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01386	30,52	78,84	2406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00517	11,384	1755,85	19989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00517	11,384	818,38	9316,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,38	25059
32. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	1,042	125938,2	131170
32. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	660,6	212,16	140153
32. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,277452	60098,4	16674
32. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	27,745	319,9	8876
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				134,82	296873
		НР первого уровня	%	55,3		145,14	319589
		НР второго уровня	%	3,8		20,88	45985
		Накладные расходы	%	-		166,02	365574
		Сметная прибыль	%	8		45,64	100489
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				616,07	1356597
33	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 т	1000 м2		2,202	314117,04	691686
		НР второго уровня	%	3,8		11936,45	26284
		Накладные расходы	%	-		11936,45	26284
		Сметная прибыль	%	8		26084,28	57438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				352137,77	775407
34	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		131,98	4099,76	541087
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	113,239	694,31	78623
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	38,274	937,87	35896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	114519
34. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	30,487	1847,31	56320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	30,487	818,38	24949,95
34. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	60,975	11,48	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	11,614	3342,82	38824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	11,614	942,45	10945,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	95844
34. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	145,178	2512,63	364779
34. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	19,797	93	1841
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	366620
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	58176
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	22772
		Накладные расходы	%	-		613,33	80948
		Сметная прибыль	%	8		377,05	49763
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	671797
35	11-221101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4	28968,29	115873
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=930,23)	чел-ч	9,713	38,852	930,23	36141
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,05	20,2	1062,95	21472
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14403,22	57613
35. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,85	15,4	3063,81	47183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,85	15,4	942,45	14513,73
35. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,232	4,928	3858,47	19015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,232	4,928	1097,70	5409,47
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,473	1,892	1755,85	3322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,473	1,892	818,38	1548,37

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,937	11,748	17,05	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17429,9	69720
35. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,35	1,4	4812,69	6738
35. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	8,8	180,96	1592
35. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0084	200244,36	1682
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2503,07	10012
		НР первого уровня	%	62,1		8944,4	35778
		НР второго уровня	%	3,8		1440,68	5763
		Накладные расходы	%	-		10385,08	41540
		Сметная прибыль	%	8		3148,27	12593
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42501,64	170007
36	11-221101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	18052,07	36104
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=930,23)	чел-ч	6,149	12,298	930,23	11440
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	6,4	1046,64	6698
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9069,23	18138
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,563	5,126	3063,81	15705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,563	5,126	942,45	4831,00
36. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,539	1,078	3858,47	4159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,539	1,078	1097,70	1183,32
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,418	0,836	1755,85	1468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,418	0,836	818,38	684,17
36. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,914	3,828	17,05	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10698,84	21398
36. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	0,46	4812,69	2214
36. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	2,94	180,96	532
36. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026	200244,36	521
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1633,25	3266
		НР первого уровня	%	62,1		5631,99	11264
		НР второго уровня	%	3,8		899,99	1800
		Накладные расходы	%	-		6531,98	13064
		Сметная прибыль	%	8		1966,72	3933
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26550,78	53102
37	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление фиксаторов	т конструкций		0,2	272718,83	54544
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	177,1	35,42	799,44	28316
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	2,32	1114,76	2586
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154512,09	30902
37. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	67,1	13,42	1284,55	17239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,22	0,044	10,79	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,91	1,782	3265,74	5820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,91	1,782	1097,70	1956,10
37. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,54	0,308	177,65	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,066	23,38	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,31	0,462	263,67	122

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,55	0,11	2247,61	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,11	818,38	90,02
37.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98	0,396	17,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,3	0,66	1315,13	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	0,66	818,38	540,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121793,67	24359
37.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,22	180,96	40
37.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,06	91,04	5
37.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,00876	208172,82	1824
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,34	1869
		НР первого уровня	%	60,9		94097,87	18820
		НР второго уровня	%	3,8		13939,03	2788
		Накладные расходы	%	-		108036,9	21607
		Сметная прибыль	%	8		30460,46	6092
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411216,19	82243
38	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		0,2	166603,78	33321
		НР второго уровня	%	3,8		6330,94	1266
		Накладные расходы	%	-		6330,94	1266
		Сметная прибыль	%	8		13834,78	2767
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186769,5	37354
			Теплофикационная камера 2-2-1				
39	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		3,2	4099,76	13119
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	2,746	694,31	1906
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,928	937,87	870
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	2777
39. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	0,7392	1847,31	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,7392	818,38	604,95
39. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	1,478	11,48	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	0,2816	3342,82	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,2816	942,45	265,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	2324
39. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,52	2512,63	8844
39. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,48	93	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	8889
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	1411
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	552
		Накладные расходы	%	-		613,33	1963
		Сметная прибыль	%	8		377,05	1207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	16288
40	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		78,8	739,38	58263
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	18,376	809,22	14870
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1576	900,22	142
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	15012
40. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	1,69	478,19	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,17336	1755,85	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,17336	818,38	141,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1113
40. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	189,12	212,16	40124

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 6	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018912	51147,9	967
40. 7	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,012608	94311,94	1189
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	42280
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	7626
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	2504
		Накладные расходы	%	-		128,55	10130
		Сметная прибыль	%	8		69,43	5471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	73865
41	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		24	1192,62	28623
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,7172	17,213	743,82	12803
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	5,208	1017,2	5298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,2	18101
41. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01166	0,27984	3362,02	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,27984	818,38	229,02
41. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00319	0,07656	1847,31	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00319	0,07656	818,38	62,66
41. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2046	4,91	2835,32	13923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	4,91	942,45	4627,43
41. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01287	0,30888	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01925	0,462	1755,85	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01925	0,462	818,38	378,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				659,15	15820
		НР первого уровня	%	62,1		468,36	11241
		НР второго уровня	%	3,8		63,12	1515
		Накладные расходы	%	-		531,48	12755
		Сметная прибыль	%	8		137,93	3310
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1862,02	44688
42	11-070101-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		36	1580,58	56901
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,9075	32,67	752,99	24600
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	10,84	1004,01	10883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				985,65	35483
42. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02662	0,95832	3362,02	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02662	0,95832	818,38	784,27
42. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00737	0,26532	1847,31	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00737	0,26532	818,38	217,13
42. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2519	9,068	2835,32	25712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2519	9,068	942,45	8546,14
42. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02948	1,061	11,48	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04532	1,632	1755,85	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04532	1,632	818,38	1335,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				897,24	32301
		НР первого уровня	%	62,1		612,09	22035
		НР второго уровня	%	3,8		83,32	3000
		Накладные расходы	%	-		695,41	25035
		Сметная прибыль	%	8		182,08	6555
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2458,07	88490
43	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 2,4 Т	м3		4,82	25336,41	122121
		НР второго уровня	%	3,8		962,78	4641
		Накладные расходы	%	-		962,78	4641
		Сметная прибыль	%	8		2103,94	10141

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28403,13	136903
44	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 2,4 Т	м3		19,548	25548,13	499415
		НР второго уровня	%	3,8		970,83	18978
		Накладные расходы	%	-		970,83	18978
		Сметная прибыль	%	8		2121,52	41471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28640,48	559864
45	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		12	1538,87	18466
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,8943	10,732	743,82	7982
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,592	900,22	2333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				859,65	10316
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2376	2,851	3552,1	10128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	2,851	818,38	2333,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				843,98	10128
45. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0276	12908,77	356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,69	356
		НР первого уровня	%	62,1		533,84	6406
		НР второго уровня	%	3,8		78,76	945
		Накладные расходы	%	-		612,6	7351
		Сметная прибыль	%	8		172,12	2065
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2323,59	27883
46	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,492	53929,24	26533
		НР второго уровня	%	3,8		2049,31	1008
		Накладные расходы	%	-		2049,31	1008
		Сметная прибыль	%	8		4478,28	2203
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60456,84	29745
47	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	Теплофикационная камера 2-2-2 м3 основания		3,4	4099,76	13939
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	2,917	694,31	2025
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,986	937,87	925
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	2950
47. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	0,7854	1847,31	1451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,7854	818,38	642,76
47. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	1,571	11,48	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	0,2992	3342,82	1000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,2992	942,45	281,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	2469
47. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,74	2512,63	9397
47. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,51	93	47
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	9445
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	1499
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	587
		Накладные расходы	%	-		613,33	2085
		Сметная прибыль	%	8		377,05	1282
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	17306
48	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,6	22955,58	59684
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	3,861	663,14	2560
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,47138	900,22	424
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	2985
48. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	1,373	11,79	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,5148	3552,1	1829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,5148	818,38	421,30

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00143	0,003718	1755,85	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,003718	818,38	3,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,05	1851
48. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	19224,49	50983
48. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6598,38	4289
48. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	93	0,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21258,76	55273
		НР первого уровня	%	48,5		556,77	1448
		НР второго уровня	%	3,8		893,47	2323
		Накладные расходы	%	-		1450,24	3771
		Сметная прибыль	%	8		1952,46	5076
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26358,28	68532
49	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		69,6	739,38	51461
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	16,231	809,22	13134
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1392	900,22	125
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	13260
49. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	1,493	478,19	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,15312	1755,85	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,15312	818,38	125,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	983
49. 5	21-100501-1404 30693-2000	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	кг	2,4	167,04	212,16	35439
49. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,016704	51147,9	854
49. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,011136	94311,94	1050
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	37344
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	6736
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	2211
		Накладные расходы	%	-		128,55	8947
		Сметная прибыль	%	8		69,43	4833
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	65241
50	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		54	1192,62	64401
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,7172	38,729	743,82	28807
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	11,718	1017,2	11920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,2	40727
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01166	0,62964	3362,02	2117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,62964	818,38	515,28
50. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00319	0,17226	1847,31	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00319	0,17226	818,38	140,97
50. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2046	11,048	2835,32	31326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	11,048	942,45	10412,19
50. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01287	0,69498	11,48	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01925	1,04	1755,85	1825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01925	1,04	818,38	851,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				659,15	35594
		НР первого уровня	%	62,1		468,36	25291
		НР второго уровня	%	3,8		63,12	3408
		Накладные расходы	%	-		531,48	28700
		Сметная прибыль	%	8		137,93	7448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1862,02	100549
51	11-070101-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		16	1580,58	25289
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,9075	14,52	752,99	10933
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	4,818	1004,01	4837
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				985,65	15770

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02662	0,42592	3362,02	1432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02662	0,42592	818,38	348,56
51. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00737	0,11792	1847,31	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00737	0,11792	818,38	96,50
51. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2519	4,03	2835,32	11427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2519	4,03	942,45	3798,07
51. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02948	0,47168	11,48	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04532	0,72512	1755,85	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04532	0,72512	818,38	593,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				897,24	14356
		НР первого уровня	%	62,1		612,09	9793
		НР второго уровня	%	3,8		83,32	1333
		Накладные расходы	%	-		695,41	11127
		Сметная прибыль	%	8		182,08	2913
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2458,07	39329
52	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 2,4 Т	м3		12,02	25336,41	304544
		НР второго уровня	%	3,8		962,78	11573
		Накладные расходы	%	-		962,78	11573
		Сметная прибыль	%	8		2103,94	25289
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28403,13	341406
53	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 2,4 Т	м3		8,688	25548,13	221962
		НР второго уровня	%	3,8		970,83	8435
		Накладные расходы	%	-		970,83	8435
		Сметная прибыль	%	8		2121,52	18432
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28640,48	248828
54	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		12	1538,87	18466
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,8943	10,732	743,82	7982
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,592	900,22	2333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				859,65	10316
54. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2376	2,851	3552,1	10128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	2,851	818,38	2333,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				843,98	10128
54. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0276	12908,77	356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,69	356
		НР первого уровня	%	62,1		533,84	6406
		НР второго уровня	%	3,8		78,76	945
		Накладные расходы	%	-		612,6	7351
		Сметная прибыль	%	8		172,12	2065
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2323,59	27883
55	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,492	53929,24	26533
		НР второго уровня	%	3,8		2049,31	1008
		Накладные расходы	%	-		2049,31	1008
		Сметная прибыль	%	8		4478,28	2203
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60456,84	29745
56	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	Теплофикационная камера 2-2-3 м3 основания		3,2	4099,76	13119
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	2,746	694,31	1906
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,928	937,87	870
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	2777
56. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	0,7392	1847,31	1366

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,7392	818,38	604,95
56. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	1,478	11,48	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	0,2816	3342,82	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,2816	942,45	265,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	2324
56. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,52	2512,63	8844
56. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,48	93	45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2777,84	8889
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	1411
		НР второго уровня	%	3,8		172,54	552
		Накладные расходы	%	-		613,33	1963
		Сметная прибыль	%	8		377,05	1207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5090,14	16288
57	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		78,8	739,38	58263
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=809,22)	чел-ч	0,2332	18,376	809,22	14870
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1576	900,22	142
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,51	15012
57. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	1,69	478,19	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,17336	1755,85	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,17336	818,38	141,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,12	1113
57. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	189,12	212,16	40124
57. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018912	51147,9	967
57. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,012608	94311,94	1189
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	42280
		НР первого уровня	%	50,8		96,78	7626
		НР второго уровня	%	3,8		31,77	2504
		Накладные расходы	%	-		128,55	10130
		Сметная прибыль	%	8		69,43	5471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				937,37	73865
58	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		24	1192,62	28623
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,7172	17,213	743,82	12803
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	5,208	1017,2	5298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,2	18101
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01166	0,27984	3362,02	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,27984	818,38	229,02
58. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00319	0,07656	1847,31	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00319	0,07656	818,38	62,66
58. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2046	4,91	2835,32	13923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	4,91	942,45	4627,43
58. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01287	0,30888	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01925	0,462	1755,85	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01925	0,462	818,38	378,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				659,15	15820
		НР первого уровня	%	62,1		468,36	11241
		НР второго уровня	%	3,8		63,12	1515
		Накладные расходы	%	-		531,48	12755
		Сметная прибыль	%	8		137,93	3310
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1862,02	44688
59	11-070101-0102 РСНБ	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована	шт. сборных		36	1580,58	56901

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	до 4 м	конструкций				
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=752,99)	чел-ч	0,9075	32,67	752,99	24600
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	10,84	1004,01	10883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				985,65	35483
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02662	0,95832	3362,02	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02662	0,95832	818,38	784,27
59. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00737	0,26532	1847,31	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00737	0,26532	818,38	217,13
59. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2519	9,068	2835,32	25712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2519	9,068	942,45	8546,14
59. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02948	1,061	11,48	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04532	1,632	1755,85	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04532	1,632	818,38	1335,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				897,24	32301
		НР первого уровня	%	62,1		612,09	22035
		НР второго уровня	%	3,8		83,32	3000
		Накладные расходы	%	-		695,41	25035
		Сметная прибыль	%	8		182,08	6555
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2458,07	88490
60	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 2,4 Т	м3		4,82	25336,41	122121
		НР второго уровня	%	3,8		962,78	4641
		Накладные расходы	%	-		962,78	4641
		Сметная прибыль	%	8		2103,94	10141
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28403,13	136903
61	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 2,4 Т	м3		19,548	25548,13	499415
		НР второго уровня	%	3,8		970,83	18978
		Накладные расходы	%	-		970,83	18978
		Сметная прибыль	%	8		2121,52	41471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28640,48	559864
62	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		12	1538,87	18466
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,8943	10,732	743,82	7982
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,592	900,22	2333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				859,65	10316
62. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2376	2,851	3552,1	10128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	2,851	818,38	2333,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				843,98	10128
62. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0276	12908,77	356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,69	356
		НР первого уровня	%	62,1		533,84	6406
		НР второго уровня	%	3,8		78,76	945
		Накладные расходы	%	-		612,6	7351
		Сметная прибыль	%	8		172,12	2065
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2323,59	27883
63	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,492	53929,24	26533
		НР второго уровня	%	3,8		2049,31	1008
		Накладные расходы	%	-		2049,31	1008
		Сметная прибыль	%	8		4478,28	2203
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60456,84	29745
			ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ НО-2, НО-3, НО-5 - 3 ШТ				
64	11-070601-0203 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции		11,67	31021,54	362021

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	8,635	100,77	781,1	78712
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08498	0,991717	1029,99	1021
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6832,33	79733
64. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84458	9,856	37,36	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01166	0,136072	3080,63	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,136072	1097,70	149,37
64. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,055	0,64185	2835,32	1820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055	0,64185	942,45	604,91
64. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3388	3,954	792,26	3132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003388	0,03954	1098,00	43,41
64. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,29194	3,407	166,06	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02343	0,273428	1755,85	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02343	0,273428	818,38	223,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				581,45	6786
64. 9	21-020101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,914	10,666	24159,25	257692
64.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,03501	26031,2	911
64.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,030342	115648,72	3509
64.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,121	1,412	196,54	278
64.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,001517	161883,18	246
64.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,002917	197175,18	575
64.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	14,704	905,42	13313
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23695,28	276524
		НР первого уровня	%	62,1		4242,88	49514
		НР второго уровня	%	3,8		1340,05	15638
		Накладные расходы	%	-		5582,92	65153
		Сметная прибыль	%	8		2928,36	34174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39532,81	461348
65	21-010201-0603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		2,52	4879,71	12297
		НР второго уровня	%	3,8		185,43	467
		Накладные расходы	%	-		185,43	467
		Сметная прибыль	%	8		405,21	1021
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5470,35	13785
66	21-050101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,4104	165693,06	68000
		НР второго уровня	%	3,8		6296,34	2584
		Накладные расходы	%	-		6296,34	2584
		Сметная прибыль	%	8		13759,15	5647
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185748,55	76231
67	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,2326	146340,38	34039
		НР второго уровня	%	3,8		5560,93	1293
		Накладные расходы	%	-		5560,93	1293
		Сметная прибыль	%	8		12152,11	2827
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164053,42	38159
68	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0213	146340,38	3117
		НР второго уровня	%	3,8		5560,93	118
		Накладные расходы	%	-		5560,93	118
		Сметная прибыль	%	8		12152,11	259

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164053,42	3494
			СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ				
69	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2500	132,51	331271
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,010824	27,06	663,14	17945
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	71,325	1207,47	86123
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,63	104067
69. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007843	19,608	3512,05	68863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007843	19,608	1097,70	21523,70
69. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02354	58,85	4145,72	243976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02354	58,85	1097,70	64599,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,14	312838
69. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,1	4879,71	488
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,195188	488
		НР первого уровня	%	59,1		24,6	61504
		НР второго уровня	%	3,8		5,97	14925
		Накладные расходы	%	-		30,57	76429
		Сметная прибыль	%	8		13,05	32616
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				176,13	440316
70	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		4022,83	387,85	1560255
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	59290
		Накладные расходы	%	-		14,74	59290
		Сметная прибыль	%	8		32,21	129564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,8	1749108
71	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		41,58	-7468,91	-310557
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	152,308	-781,1	-118967
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	23,046	-1036,38	-23885
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3435,6	-142852
71. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03476	1,445	-3080,63	-4452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03476	1,445	1097,70	1586,18
71. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,517	21,497	-2835,32	-60950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	21,497	942,45	20259,85
71. 5	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,57904	24,076	-792,26	-19075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0057904	0,24076	1098,00	264,35
71. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05214	2,168	-1755,85	-3807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05214	2,168	818,38	1774,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2123,24	-88284
71. 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	0,108108	-26031,2	-2814
71. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	20,79	-196,54	-4086
71. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,070686	-161883,18	-11443
71.10	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,414	-60098,4	-84962
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-2484,5	-103305
		НР первого уровня	%	62,1		-2133,51	-88711
		НР второго уровня	%	3,8		-364,89	-15172
		Накладные расходы	%	-		-2498,4	-103883
		Сметная прибыль	%	8		-797,38	-33155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-10764,7	-447596
72	21-040303-0146 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 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 -2500 КГ	м3		43,8	-59572,5	-2609276
		НР второго уровня	%	3,8		-2263,76	-99152
		Накладные расходы	%	-		-2263,76	-99152
		Сметная прибыль	%	8		-4946,9	-216674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-66783,16	-2925102
73	21-040303-0147 РСНБ	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную	м3		4,8	-58992,47	-283164

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 -2500 КГ					
		НР второго уровня	%	3,8		-2241,71	-10760
		Накладные расходы	%	-		-2241,71	-10760
		Сметная прибыль	%	8		-4898,73	-23514
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-66132,92	-317438
74	11-070404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций		5,72	5064,98	28972
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,694	9,69	771,93	7480
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1977	1,131	1136,21	1285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1532,28	8765
74. 3	31-050106-0201	-Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1276	0,729872	9776,37	7135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1276	0,729872	1097,70	801,18
74. 4	33-040201-0102	-Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,08877	0,507764	2447,08	1243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08877	0,507764	942,45	478,54
74. 5	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07854	0,449249	166,06	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,006292	1755,85	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006292	818,38	5,15
74. 7	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00913	0,052224	17,05	0,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	33-020201-0201	-Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,08877	0,507764	471,15	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1521,65	8704
74. 9	21-020101-0501	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,071	0,40612	18268,75	7419
74.10	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	0,086944	14467,33	1258
74.11	21-050301-2703	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,006864	176858,47	1214
74.12	21-050301-2704	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,006864	176858,47	1214
74.13	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	0,0008	0,004576	364881,42	1670
74.14	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592737,09	6
74.15	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,007	0,04004	180,96	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2235,68	12788
		НР первого уровня	%	62,1		951,54	5443
		НР второго уровня	%	3,8		228,63	1308
		Накладные расходы	%	-		1180,17	6751
		Сметная прибыль	%	8		499,61	2858
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6744,76	38580
75	21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		5,72	41354,42	236547
		НР второго уровня	%	3,8		1571,47	8989
		Накладные расходы	%	-		1571,47	8989
		Сметная прибыль	%	8		3434,07	19643
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46359,96	265179
76	21-020101-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		1,9	20590,27	39122
		НР второго уровня	%	3,8		782,43	1487
		Накладные расходы	%	-		782,43	1487
		Сметная прибыль	%	8		1709,82	3249
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23082,52	43857
			ПОКРЫТИЕ 3673 М2 СЕЧЕНИЕ 1-1				
77	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		211	2071,86	437163
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)	чел-ч	1,705	359,755	706,54	254181
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	81,995	910,97	74695

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1558,65	328876
77. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01496	3,157	6105,23	19272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01496	3,157	1097,70	3465,44
77. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4125	87,037	1847,31	160785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	87,037	818,38	71229,34
77. 5	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	174,075	16,8	2924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				867,21	182981
		НР первого уровня	%	60,3		939,87	198312
		НР второго уровня	%	3,8		114,45	24148
		Накладные расходы	%	-		1054,31	222460
		Сметная прибыль	%	8		250,09	52770
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3376,27	712393
78	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		662,4	1089,34	721580
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,03146	20,839	694,31	14469
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	20,402	1104,8	22540
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,87	37009
78. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000396	0,26231	6105,23	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000396	0,26231	1097,70	287,94
78. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004059	2,689	3362,02	9039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004059	2,689	818,38	2200,62
78. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002585	1,712	3512,05	6014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002585	1,712	1097,70	1879,26
78. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00792	5,246	2968,05	15571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00792	5,246	942,45	4944,09
78. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01606	10,638	3784,62	40261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	10,638	1097,70	11677,33
78. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00286	1,894	3326,09	6301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00286	1,894	818,38	1550,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,94	78788
78. 9	21-010201-0704	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	125,194	5008,97	627091
78.10	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	13,248	93	1232
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				948,56	628323
		НР первого уровня	%	60,3		33,69	22316
		НР второго уровня	%	3,8		42,68	28268
		Накладные расходы	%	-		76,37	50584
		Сметная прибыль	%	8		93,26	61773
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1258,96	833937
			Покрытие тротуаров 292,6 м2 сечение 1-1				
79	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		5,55	2071,86	11499
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=706,54)	чел-ч	1,705	9,463	706,54	6686
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,157	910,97	1965
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1558,65	8651
79. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01496	0,083028	6105,23	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01496	0,083028	1097,70	91,14
79. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4125	2,289	1847,31	4229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	2,289	818,38	1873,27
79. 5	34-030401-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	4,579	16,8	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				867,21	4813
		НР первого уровня	%	60,3		939,87	5216
		НР второго уровня	%	3,8		114,45	635
		Накладные расходы	%	-		1054,31	5851

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		250,09	1388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3376,27	18738
80	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	т		11,66	73	851
		НР второго уровня	%	3,8		2,77	32
		Накладные расходы	%	-		2,77	32
		Сметная прибыль	%	8		6,06	71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				81,84	954
81	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		11,66	809,82	9443
		НР второго уровня	%	3,8		30,77	359
		Накладные расходы	%	-		30,77	359
		Сметная прибыль	%	8		67,25	784
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				907,84	10585

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		39406605
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		19755142
Материалы -	Тенге		3569420
Всего заработная плата -	Тенге		7595308
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		4507869
Местные материалы -	Тенге		-664385
Транспортные расходы -	Тенге		2268248
Накладные расходы -	Тенге		5337943
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		4419314
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		918629
Сметная прибыль -	Тенге		2007447
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		27100532
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		9258
Сметная заработная плата -	Тенге		7595308
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		1613640
Материалы -	Тенге		35320
Всего заработная плата -	Тенге		149718
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		1358630
Накладные расходы -	Тенге		155961
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		91178
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		64783
Сметная прибыль -	Тенге		141568
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		1911169
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		188
Сметная заработная плата -	Тенге		149718
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		18037823
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		18037823
Накладные расходы -	Тенге		685437
Сметная прибыль -	Тенге		1497861
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		20221121
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		49232822
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		9446
Сметная заработная плата -	Тенге		7745026

РАЗДЕЛ 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ПО УЛ. КЕРДЕРИ ОТ ТК-2-20 ДО ТК-2-22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ДЕМОНТАЖ					
82	12-160101-1504 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		1,81	387,06	701
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=724,87)	чел-ч	0,4158	0,752598	724,87	546
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,043802	1182,08	52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				330,01	597
82. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02442	0,0442	3080,63	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02442	0,0442	1097,70	48,52
82. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,003982	1755,85	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,003982	818,38	3,26
82. 5	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02233	0,040417	17,05	0,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,47	144
82. 6	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0304	0,055024	180,96	10
82. 7	21-130701-1001	-Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0075	0,013575	91,04	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,18	11
		НР первого уровня	%	59,1		195,03	353
		НР второго уровня	%	3,8		22,12	40
		Накладные расходы	%	-		217,15	393
		Сметная прибыль	%	8		48,34	87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				652,55	1181

1	2	3	4	5	6	7	8
83	12-160101-2403 РСНБ РК 2015	-Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		2	1694,99	3390
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=734,04)	чел-ч	2,046	4,092	734,04	3004
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,2	900,22	180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1591,87	3184
83. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1755,85	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	818,38	180,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,14	386
		НР первого уровня	%	59,1		940,79	1882
		НР второго уровня	%	3,8		100,16	200
		Накладные расходы	%	-		1040,95	2082
		Сметная прибыль	%	8		218,88	438
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2954,82	5910
			ТРУБЫ И АРМАТУРА				
84	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2		1063,88	1901,98	2023482
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	1,034	1100,052	855,67	941281
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	31,916	865,93	27637
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				910,74	968919
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	11,703	3362,02	39345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,703	818,38	9577,50
84. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	11,703	777,08	9094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,703	724,87	8483,15
84. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	11,703	35,7	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	11,703	1755,85	20548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,703	818,38	9577,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	69404
84. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	4,256	726,83	3093
84. 8	21-100401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1212,823	186,66	226386
84. 9	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,212776	45265,56	9631
84.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	3,436	20254,14	69600
84.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,031916	54217,08	1730
84.12	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	7,447	94311,94	702356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				951,98	1012797
		НР первого уровня	%	54,2		493,62	525154
		НР второго уровня	%	3,8		91,03	96848
		Накладные расходы	%	-		584,65	622002
		Сметная прибыль	%	8		198,93	211639
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2685,57	2857123
85	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2		1063,8	939,09	999000
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	0,44	468,072	855,67	400515
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	31,914	865,93	27635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,47	428150
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011	11,702	3362,02	39342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,702	818,38	9576,68
85. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,011	11,702	777,08	9093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,702	724,87	8482,43
85. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011	11,702	35,7	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	11,702	1755,85	20547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	11,702	818,38	9576,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,24	69399
85. 7	21-100401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	1212,732	186,66	226369
85. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,031914	54217,08	1730
85. 9	21-130104-	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	3,191	94311,94	300987

1	2	3	4	5	6	7	8
	9903						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,35	529086
		НР первого уровня	%	54,2		218,14	232058
		НР второго уровня	%	3,8		43,97	46780
		Накладные расходы	%	-		262,11	278838
		Сметная прибыль	%	8		96,1	102227
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1297,3	1380065
86	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление фиксаторов	т конструкций		0,038	272718,83	10363
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	177,1	6,73	799,44	5380
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	0,4408	1114,76	491
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154512,09	5871
86. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	67,1	2,55	1284,55	3275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,22	0,00836	10,79	0,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,91	0,33858	3265,74	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,91	0,33858	1097,70	371,66
86. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,54	0,05852	177,65	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,01254	23,38	0,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,31	0,08778	263,67	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,55	0,0209	2247,61	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,0209	818,38	17,10
86.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,98	0,07524	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,3	0,1254	1315,13	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	0,1254	818,38	102,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121793,67	4628
86.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,0418	180,96	8
86.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,0114	91,04	1
86.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,001664	208172,82	346
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,34	355
		НР первого уровня	%	60,9		94097,87	3576
		НР второго уровня	%	3,8		13939,03	530
		Накладные расходы	%	-		108036,9	4105
		Сметная прибыль	%	8		30460,46	1157
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411216,19	15626
87	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		0,038	166603,78	6331
		НР второго уровня	%	3,8		6330,94	241
		Накладные расходы	%	-		6330,94	241
		Сметная прибыль	%	8		13834,78	526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				186769,5	7097
88	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	Теплофикационная камера 2-21 м3		3,5	22955,58	80345
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	1,485	5,197	663,14	3447
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,63455	900,22	571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1147,97	4018
88. 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	--	--	--	--
88. 4	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,693	3552,1	2462

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,693	818,38	567,14
88. 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
88. 6	21-020101-0101	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,57	19224,49	68631
88. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,875	6598,38	5774
88. 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
89	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		6	1192,62	7156
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,7172	4,303	743,82	3201
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	1,302	1017,2	1324
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				754,2	4525
89. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01166	0,06996	3362,02	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,06996	818,38	57,25
89. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00319	0,01914	1847,31	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00319	0,01914	818,38	15,66
89. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2046	1,228	2835,32	3481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	1,228	942,45	1157,33
89. 6	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01287	0,07722	11,48	0,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 7	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01925	0,1155	1755,85	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01925	0,1155	818,38	94,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				659,15	3955
		НР первого уровня	%	62,1		468,36	2810
		НР второго уровня	%	3,8		63,12	379
		Накладные расходы	%	-		531,48	3189
		Сметная прибыль	%	8		137,93	828
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1862,02	11172
90	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 2,4 Т	м3		3,77	25336,41	95518
		НР второго уровня	%	3,8		962,78	3630
		Накладные расходы	%	-		962,78	3630
		Сметная прибыль	%	8		2103,94	7932
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28403,13	107080
91	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 2,4 Т	м3		2,19	25548,13	55950
		НР второго уровня	%	3,8		970,83	2126
		Накладные расходы	%	-		970,83	2126
		Сметная прибыль	%	8		2121,52	4646
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28640,48	62723
92	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		12	1538,87	18466
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=743,82)	чел-ч	0,8943	10,732	743,82	7982
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,592	900,22	2333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				859,65	10316
92. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2376	2,851	3552,1	10128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	2,851	818,38	2333,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				843,98	10128

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 4	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0276	12908,77	356
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,69	356
		НР первого уровня	%	62,1		533,84	6406
		НР второго уровня	%	3,8		78,76	945
		Накладные расходы	%	-		612,6	7351
		Сметная прибыль	%	8		172,12	2065
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2323,59	27883
93	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,492	53929,24	26533
		НР второго уровня	%	3,8		2049,31	1008
		Накладные расходы	%	-		2049,31	1008
		Сметная прибыль	%	8		4478,28	2203
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60456,84	29745
94	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство, (Обратная засыпка)	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ м3 основания		320	1335,87	427478
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,858	274,56	694,31	190630
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	92,8	937,87	87034
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,7	277664
94. 3	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	73,92	1847,31	136553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	73,92	818,38	60494,65
94. 4	34-030402-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	147,84	11,48	1697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	31-050502-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	28,16	3342,82	94134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	28,16	942,45	26539,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,2	232384
94. 6	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,15	48	93	4464
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,95	4464
		НР первого уровня	%	50,8		440,79	141053
		НР второго уровня	%	3,8		67,51	21604
		Накладные расходы	%	-		508,3	162657
		Сметная прибыль	%	8		147,53	47211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1991,71	637346
95	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		320	1641,92	525414
		НР второго уровня	%	3,8		62,39	19966
		Накладные расходы	%	-		62,39	19966
		Сметная прибыль	%	8		136,35	43630
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1840,66	589011
96	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		210,24	-7468,91	-1570264
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,663	770,109	-781,1	-601532
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	116,528	-1036,38	-120768
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3435,6	-722301
96. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03476	7,308	-3080,63	-22513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03476	7,308	1097,70	8021,99
96. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,517	108,694	-2835,32	-308182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,517	108,694	942,45	102438,66
96. 5	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,57904	121,737	-792,26	-96448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0057904	1,21737	1098,00	1336,67
96. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05214	10,962	-1755,85	-19247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05214	10,962	818,38	8971,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2123,24	-446391
96. 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	0,546624	-26031,2	-14229
96. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	105,12	-196,54	-20660
96. 9	21-130703-	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,357408	-161883,18	-57858

1	2	3	4	5	6	7	8
96.10	0901 21-130104- 9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	7,148	-60098,4	-429593
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-2484,5	-522341
		НР первого уровня	%	62,1		-2133,51	-448549
		НР второго уровня	%	3,8		-364,89	-76715
		Накладные расходы	%	-		-2498,4	-525264
		Сметная прибыль	%	8		-797,38	-167642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-10764,7	-2263170
97	21-040303- 0147 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 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 -2500 КГ	м3		210,24	-58992,47	-12402577
		НР второго уровня	%	3,8		-2241,71	-471298
		Накладные расходы	%	-		-2241,71	-471298
		Сметная прибыль	%	8		-4898,73	-1029910
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-66132,92	-13903785
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ЩИТОВАЯ НО-2, НО-3, НО-5 - 2 ШТ					
98	11-070601- 0203 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство конструкции	м3		4,09	31021,54	126878
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	8,635	35,317	781,1	27586
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08498	0,347568	1029,99	358
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6832,33	27944
98. 3	31-040101- 0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,84458	3,454	37,36	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01166	0,047689	3080,63	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01166	0,047689	1097,70	52,35
98. 5	31-050104- 0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,055	0,22495	2835,32	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055	0,22495	942,45	212,00
98. 6	32-010201- 0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3388	1,386	792,26	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003388	0,01386	1098,00	15,22
98. 7	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,29194	1,194	166,06	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02343	0,095829	1755,85	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02343	0,095829	818,38	78,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				581,45	2378
98. 9	21-020101- 3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,914	3,738	24159,25	90314
98.10	21-070203- 0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,01227	26031,2	319
98.11	21-130104- 0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,010634	115648,72	1230
98.12	21-130209- 0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,121	0,49489	196,54	97
98.13	21-130703- 0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000532	161883,18	86
98.14	21-130812- 1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,001022	197175,18	202
98.15	27-010101- 0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	5,153	905,42	4666
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23695,28	96914
		НР первого уровня	%	62,1		4242,88	17353
		НР второго уровня	%	3,8		1340,05	5481
		Накладные расходы	%	-		5582,92	22834
		Сметная прибыль	%	8		2928,36	11977
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39532,81	161689
99	21-050101- 0120 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) 1 Т	т		0,2	165693,06	33139
		НР второго уровня	%	3,8		6296,34	1259
		Накладные расходы	%	-		6296,34	1259
		Сметная прибыль	%	8		13759,15	2752
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185748,55	37150
100	21-010201- 0603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		1,2	4879,71	5856

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		185,43	223
		Накладные расходы	%	-		185,43	223
		Сметная прибыль	%	8		405,21	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5470,35	6564
101	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0775	146340,38	11341
		НР второго уровня	%	3,8		5560,93	431
		Накладные расходы	%	-		5560,93	431
		Сметная прибыль	%	8		12152,11	942
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164053,42	12714
102	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0071	146340,38	1039
		НР второго уровня	%	3,8		5560,93	39
		Накладные расходы	%	-		5560,93	39
		Сметная прибыль	%	8		12152,11	86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				164053,42	1165
103	21-050204-0215 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 30П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) 1 Т	т		0,0159	224661,81	3572
		НР второго уровня	%	3,8		8537,15	136
		Накладные расходы	%	-		8537,15	136
		Сметная прибыль	%	8		18655,92	297
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				251854,88	4004
104	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0008	144822,53	116
		НР второго уровня	%	3,8		5503,26	4
		Накладные расходы	%	-		5503,26	4
		Сметная прибыль	%	8		12026,06	10
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				162351,85	130

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . . -9510772

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-9521135
Материалы -	Тенге	1195692
Всего заработная плата -	Тенге	1003017
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	55538
Местные материалы -	Тенге	-11693305
Накладные расходы -	Тенге	136924
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	480469
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	-343545
Сметная прибыль -	Тенге	-750737
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	-10134948
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1178
Сметная заработная плата -	Тенге	1003017
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	10363
Материалы -	Тенге	355
Всего заработная плата -	Тенге	5871
Накладные расходы -	Тенге	4105
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	3576
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	529
Сметная прибыль -	Тенге	1157
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	15626
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	7
Сметная заработная плата -	Тенге	5871

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . . -10119322

ПО СЛИЧИТЕЛЬНОЙ ВЕДОМОСТИ №1

РАЗДЕЛ 3. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ПО УЛ. КЕРДЕРИ ОТ ТК-2-17 ПО УЛ КЕРДЕРИ,ПО УЛ МАМЕТОВОЙ ДО Т.1 ПЕРЕСЕЧЕНИЯ УЛ Хю ЧУРИНА

ДЕМОНТАЖ

105	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		116,784	388	45312
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	1722
		Накладные расходы	%	-		14,74	1722
		Сметная прибыль	%	8		32,22	3763
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	50797
106	41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		116,784	388	45312

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	1722
		Накладные расходы	%	-		14,74	1722
		Сметная прибыль	%	8		32,22	3763
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	50797
107	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ м3 сборных конструкций	235,848		8814,3	2078835
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	822,402	762,15	626794
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	145,047	1032,91	149820
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3292,86	776614
107. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	3,788	3362,02	12734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	3,788	818,38	3100,02
107. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	9,833	3080,63	30290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	9,833	1097,70	10793,68
107. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	129,716	2835,32	367788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	129,716	942,45	122250,84
107. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	145,282	792,26	115101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	1,45282	1098,00	1595,20
107. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	6,979	166,06	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	14,762	1755,85	25919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	14,762	818,38	12080,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2344,7	552992
107. 9	21-010401-0102	-Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,133	31,368	2512,56	78813
107.10	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	0,943392	364881,42	344226
107.11	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	1,061	26031,2	27627
107.12	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	212,263	196,54	41718
107.13	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00125	0,29481	161883,18	47725
107.14	21-130812-1037	-Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,003302	211753,02	699
107.15	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,025	5,896	60098,4	354352
107.16	22-040501-0701	-Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	6,132	634,1	3888
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3811,99	899050
		НР первого уровня	%	62,1		2044,86	482277
		НР второго уровня	%	3,8		412,65	97322
		Накладные расходы	%	-		2457,51	579599
		Сметная прибыль	%	8		901,75	212675
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12173,56	2871109
108	21-040303-0133 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 до 0,5 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3	235,848		59342,32	13995767
		НР второго уровня	%	3,8		2255,01	531839
		Накладные расходы	%	-		2255,01	531839
		Сметная прибыль	%	8		4927,79	1162209
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66525,11	15689815
109	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	7,02		58992,47	414127
		НР второго уровня	%	3,8		2241,71	15737
		Накладные расходы	%	-		2241,71	15737
		Сметная прибыль	%	8		4898,73	34389
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66132,92	464253
110	11-070404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	1,38		5064,98	6990
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,694	2,338	771,93	1805
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1977	0,272826	1136,21	310

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1532,28	2115
110. 3	31-050106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1276	0,176088	9776,37	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1276	0,176088	1097,70	193,29
110. 4	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,08877	0,122503	2447,08	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08877	0,122503	942,45	115,45
110. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07854	0,108385	166,06	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,001518	1755,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,001518	818,38	1,24
110. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00913	0,012599	17,05	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8	33-020201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,08877	0,122503	471,15	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1521,65	2100
110. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,071	0,09798	18268,75	1790
110.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	0,020976	14467,33	303
110.11	21-050301-2703	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,001656	176858,47	293
110.12	21-050301-2704	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,001656	176858,47	293
110.13	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	0,0008	0,001104	364881,42	403
110.14	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	592737,09	1
110.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,007	0,00966	180,96	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2235,68	3085
		НР первого уровня	%	62,1		951,54	1313
		НР второго уровня	%	3,8		228,63	316
		Накладные расходы	%	-		1180,17	1629
		Сметная прибыль	%	8		499,61	689
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6744,76	9308
111	21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		1,38	41354,42	57069
		НР второго уровня	%	3,8		1571,47	2169
		Накладные расходы	%	-		1571,47	2169
		Сметная прибыль	%	8		3434,07	4739
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46359,96	63977

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 16643413

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16643413
Материалы -	Тенге	902135
Всего заработная плата -	Тенге	778728
Местные материалы -	Тенге	14466964
Транспортные расходы -	Тенге	90624
Накладные расходы -	Тенге	1134416
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	483590
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	650826
Сметная прибыль -	Тенге	1422226
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	19200056
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	970
Сметная заработная плата -	Тенге	778728
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	19200056
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	970
Сметная заработная плата -	Тенге	778728

РАЗДЕЛ 4. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ №2 ПО УЛ. КЕРДЕРИ ОТ ТК-2-20 ДО ТК-2-23

ДЕМОНТАЖ

112	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т		108,085	388	41937
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	1594
		Накладные расходы	%	-		14,74	1594
		Сметная прибыль	%	8		32,22	3482
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	47013
113	41-310103-0102 РСНБ	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т		108,085	388	41937

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах I квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		14,74	1594
		Накладные расходы	%	-		14,74	1594
		Сметная прибыль	%	8		32,22	3482
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				434,96	47013
114	11-070601-0103 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ м3 сборных конструкций	320,784		8814,3	2827487
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	3,487	1118,574	762,15	852521
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	197,282	1032,91	203775
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3292,86	1056296
114. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01606	5,152	3362,02	17320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01606	5,152	818,38	4216,29
114. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04169	13,373	3080,63	41199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04169	13,373	1097,70	14679,54
114. 5	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	176,431	2835,32	500239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	176,431	942,45	166277,40
114. 6	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,616	197,603	792,26	156553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00616	1,97603	1098,00	2169,68
114. 7	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02959	9,492	166,06	1576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06259	20,078	1755,85	35254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06259	20,078	818,38	16431,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2344,7	752141
114. 9	21-010401-0102	-Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,133	42,664	2512,56	107197
114.10	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	1,283	364881,42	468192
114.11	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	1,444	26031,2	37577
114.12	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	288,706	196,54	56742
114.13	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00125	0,40098	161883,18	64912
114.14	21-130812-1037	-Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,004491	211753,02	951
114.15	21-130104-9906	-Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,025	8,02	60098,4	481965
114.16	22-040501-0701	-Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	8,34	634,1	5289
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3811,99	1222825
		НР первого уровня	%	62,1		2044,86	655960
		НР второго уровня	%	3,8		412,65	132371
		Накладные расходы	%	-		2457,51	788331
		Сметная прибыль	%	8		901,75	289265
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12173,56	3905083
115	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		184,32	58992,47	10873492
		НР второго уровня	%	3,8		2241,71	413193
		Накладные расходы	%	-		2241,71	413193
		Сметная прибыль	%	8		4898,73	902935
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66132,92	12189620
116	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		136,464	60146,71	8207861
		НР второго уровня	%	3,8		2285,57	311899
		Накладные расходы	%	-		2285,57	311899
		Сметная прибыль	%	8		4994,58	681581
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67426,87	9201340

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 21992713

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 21992713

Материалы - Тенге 1222825

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				1056296
		Местные материалы -	Тенге				19081353
		Транспортные расходы -	Тенге				83874
		Накладные расходы -	Тенге				1516609
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				655960
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				860649
		Сметная прибыль -	Тенге				1880746
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				25390068
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1316
		Сметная заработная плата -	Тенге				1056296
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25390068
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1316
		Сметная заработная плата -	Тенге				1056296
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				68531960
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				48870133
		Материалы -	Тенге				6890072
		Всего заработная плата -	Тенге				10433349
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				4563407
		Местные материалы -	Тенге				21190626
		Транспортные расходы -	Тенге				2442747
		Накладные расходы -	Тенге				8125893
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6039333
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2086560
		Сметная прибыль -	Тенге				4559682
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				61555708
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12722
		Сметная заработная плата -	Тенге				10433349
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1624003
		Материалы -	Тенге				35675
		Всего заработная плата -	Тенге				155589
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1358630
		Накладные расходы -	Тенге				160067
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				94754
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				65313
		Сметная прибыль -	Тенге				142726
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1926795
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				195
		Сметная заработная плата -	Тенге				155589
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				18037823
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				18037823
		Накладные расходы -	Тенге				685437
		Сметная прибыль -	Тенге				1497861
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				20221121
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				83703625
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				12917
		Сметная заработная плата -	Тенге				10588938
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
		Итого прямые затраты:	Тенге				68531960
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				9242560
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4770420
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1346378
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				52076233
		- перевозка грузов	Тенге				2442747
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				6134087
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				74666046
		Накладные расходы II уровня	Тенге				2837310
		ИТОГО:	Тенге				77503356
		Сметная прибыль	Тенге				6200268
		ИТОГО по смете:	Тенге				83703625

		Всего по акту		83703625		
		Времен.здания и сооружения 1,92 %		1 607 110		
		Итого		**85 310 735**		
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,24%		2 764 068		
		Итого по сметному расчету в ценах 2017 г		**88 074 802**		
		в том числе в текущих ценах 1 кв. 2017 год		**88 074 802**		
		в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100%, К=1		**88 074 802**		
		НДС в текущих ценах - 12%		10 568 976		
		Всего объем выполненных работ по акту за июнь м-ц 2018 г		**98 643 779**		

Генеральный директор
АО «Жайыктеплоэнерго»

_____ Байменов М.Б.

Технический надзор:
ТОО «Жайык Экспертиза»
Инженер по тех. Надзору

_____ Н.К. Жануров

Подрядчик :
АО "Уральскводстрой"
Первый Вице-президент

_____ Т.В.Тедеев