Наименование стройки - Реконструкция магистральной тепловой сети города Кызылорда от ТК-49 до ТК-51
Наименование объекта - Реконструкция магистральной тепловой сети

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1

на ИСКЛЮЧИТЬ

Основание: АКТ

Составлена в текущих ценах 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ТС					
1	**11-240108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 426х7 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,0220**		**1438090,70**	**31638,00**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	962,839	21,182	901,75	19101,28
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	150,991	3,322	1020,18	3388,85
		Итого оплата труда:				**1022278,93**	**22490,14**
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	114,879	2,527	437,52	1105,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	18,44	0,405676	48,45	19,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,062066	9,03	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,031033	1849,48	57,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,031033	826,45	25,65
1. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,346	0,051612	3078,63	158,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,346	0,051612	1108,52	57,21
1. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	101,359	2,23	3861,69	8611,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	101,359	2,23	1108,52	2472,00
1. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,533	0,693719	21,19	14,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	42,801	0,94162	1166,37	1098,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,801	0,94162	826,45	778,20
1.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,075	0,067641	1761,61	119,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,075	0,067641	826,45	55,90
1.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	42,235	0,92917	17,72	16,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,061884	11,61	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	5,634	0,12395	182,36	22,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**510244,20**	**11225,37**
1.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	64,2	1,412	84,66	119,57
1.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,7	0,2794	162,18	45,31
1.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2329	0,005124	200244,36	1026,01
1.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0076	0,000167	720337,91	120,44
		Итого материалов:				**59606,34**	**1311,34**
		НР первого уровня	%	62,1		634835,22	13966,37
		НР второго уровня	%	4,24		87892,06	1933,63
		Накладные расходы	%	--		722727,28	15900,00
		Сметная прибыль	%	8		172865,44	3803,04
		Сметная стоимость:				**2333683,41**	**51341,04**
2	**11-240108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 325х7 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,0220**		**1232049,33**	**27105,09**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	767,46	16,884	901,75	15225,27
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,57	3,137	1033,74	3242,36
		Итого оплата труда:				**839437,67**	**18467,63**
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	97,084	2,136	437,52	934,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	14,081	0,309784	48,45	15,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,062066	9,03	0,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,031033	1849,48	57,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,031033	826,45	25,65
2. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,011	0,044253	3078,63	136,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,011	0,044253	1108,52	49,06
2. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	102,762	2,261	3861,69	8730,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,762	2,261	1108,52	2506,36

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,932	0,526508	21,19	11,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	33,79	0,743376	1166,37	867,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,79	0,743376	826,45	614,36
2.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,596	0,057119	1761,61	100,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,596	0,057119	826,45	47,21
2.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	26,743	0,588353	17,72	10,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,061884	11,61	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	4,223	0,092917	182,36	16,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**494588,00**	**10880,94**
2.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	47,3	1,041	84,66	88,10
2.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	10,1	0,2222	162,18	36,04
2.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1777	0,003909	200244,36	782,84
2.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0058	0,000128	720337,91	91,92
		Итого материалов:				**45403,82**	**998,88**
		НР первого уровня	%	62,1		521290,79	11468,40
		НР второго уровня	%	4,24		74341,62	1635,52
		Накладные расходы	%	--		595632,41	13103,91
		Сметная прибыль	%	8		146214,54	3216,72
		Сметная стоимость:				**1973896,28**	**43425,72**
3	**23-010402-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**22,0000**		**49850,60**	**1096713,20**
		НР второго уровня	%	4,24		2113,67	46500,64
		Накладные расходы	%	--		2113,67	46500,64
		Сметная прибыль	%	8		4157,14	91457,11
		Сметная стоимость:				**56121,41**	**1234670,95**
4	**23-010402-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**22,0000**		**34182,75**	**752020,50**
		НР второго уровня	%	4,24		1449,35	31885,67
		Накладные расходы	%	--		1449,35	31885,67
		Сметная прибыль	%	8		2850,57	62712,49
		Сметная стоимость:				**38482,67**	**846618,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**11-240108-0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**29677,74**	**356132,86**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	19,415	232,979	914,09	212963,59
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,15	37,799	1010,91	38211,25
		Итого оплата труда:				**20931,24**	**251174,84**
5. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,72	32,64	437,52	14280,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4366	5,239	48,45	253,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,8016	9,03	7,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,4008	1849,48	741,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,4008	826,45	331,24
5. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,312	3078,63	960,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,312	1108,52	345,86
5. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,034	24,407	3861,69	94251,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,034	24,407	1108,52	27055,65
5. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7466	8,959	21,19	189,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,013	12,161	1166,37	14183,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,013	12,161	826,45	10050,46
5.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0432	0,5184	1761,61	913,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0432	0,5184	826,45	428,43
5.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1	12	17,72	212,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,7992	11,61	9,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1334	1,601	182,36	291,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10524,66**	**126295,93**
5.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	1,47	17,64	84,66	1493,40
5.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,3	3,6	162,18	583,85
5.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00551	0,06612	200244,36	13240,16
5.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00018	0,00216	720337,91	1555,93
		Итого материалов:				**1406,11**	**16873,34**
		НР первого уровня	%	62,1		12998,30	155979,58
		НР второго уровня	%	4,24		1809,46	21713,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		14807,76	177693,14
		Сметная прибыль	%	8		3558,84	42706,08
		Сметная стоимость:				**48044,34**	**576532,08**
6	**11-240108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	**шт.**	**14,0000**		**25007,91**	**350110,80**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	16,816	235,418	914,09	215193,61
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,538	35,528	1012,33	35965,83
		Итого оплата труда:				**17939,96**	**251159,43**
6. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,298	32,178	437,52	14078,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	4,668	48,45	226,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,9352	9,03	8,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,4676	1849,48	864,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,4676	826,45	386,45
6. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0184	0,2576	3078,63	793,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,2576	1108,52	285,55
6. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,654	23,155	3861,69	89415,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,654	23,155	1108,52	25667,78
6. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	7,932	21,19	168,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	11,2	1166,37	13063,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	11,2	826,45	9256,24
6.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	0,448	1761,61	789,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,448	826,45	370,25
6.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	8,865	17,72	157,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,9324	11,61	10,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.14	31-060202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	1,4	182,36	255,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8559,32**	**119830,54**
6.15	21-130803-1001	Ветошь	кг	1,12	15,68	84,66	1327,47
6.16	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	3,36	162,18	544,92
6.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,05894	200244,36	11802,40
6.18	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00196	720337,91	1411,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1077,62**	**15086,66**
		НР первого уровня	%	62,1		11140,71	155970,01
		НР второго уровня	%	4,24		1532,70	21457,83
		Накладные расходы	%	--		12673,42	177427,84
		Сметная прибыль	%	8		3014,51	42203,09
		Сметная стоимость:				**40695,84**	**569741,73**
7	**11-240108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**10280,12**	**41120,47**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	8,327	33,308	901,75	30035,13
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7951	3,18	1002,94	3189,76
		Итого оплата труда:				**8306,22**	**33224,89**
7. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	2,226	437,52	974,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,44	48,45	21,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,2672	9,03	2,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,1336	1849,48	247,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,1336	826,45	110,41
7. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,012	3078,63	36,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,012	1108,52	13,30
7. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4945	1,978	3861,69	7638,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	1,978	1108,52	2192,65
7. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,4936	21,19	10,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	1,027	1166,37	1198,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	1,027	826,45	848,76
7.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,0296	1761,61	52,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0296	826,45	24,46
7.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	1,733	17,72	30,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,2664	11,61	3,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2553,69**	**10214,78**
7.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,44	1,76	84,66	149,00
7.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,4	162,18	64,87
7.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00256	200244,36	512,63
7.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0002	720337,91	144,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**217,64**	**870,57**
		НР первого уровня	%	62,1		5158,16	20632,66
		НР второго уровня	%	4,24		654,58	2618,33
		Накладные расходы	%	--		5812,75	23250,99
		Сметная прибыль	%	8		1287,43	5149,72
		Сметная стоимость:				**17380,29**	**69521,18**
8	**11-240108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**8207,22**	**16414,44**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=901,75)	чел-ч	6,815	13,63	901,75	12290,49
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6206	1,241	1001,85	1243,49
		Итого оплата труда:				**6766,99**	**13533,98**
8. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2966	0,5932	437,52	259,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,06	0,12	48,45	5,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	9,03	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1849,48	123,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668	826,45	55,21
8. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3078,63	8,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0028	1108,52	3,10
8. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3845	0,769	3861,69	2969,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3845	0,769	1108,52	852,45
8. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0634	0,1268	21,19	2,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1968	0,3936	1166,37	459,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1968	0,3936	826,45	325,29
8.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,009	1761,61	15,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,009	826,45	7,44
8.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,2532	0,5064	17,72	8,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	1,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1928,25**	**3856,51**
8.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,32	0,64	84,66	54,18
8.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06	0,12	162,18	19,46
8.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	200244,36	136,17
8.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	720337,91	57,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**133,72**	**267,44**
		НР первого уровня	%	62,1		4202,30	8404,60
		НР второго уровня	%	4,24		526,16	1052,33
		Накладные расходы	%	--		4728,47	9456,93
		Сметная прибыль	%	8		1034,85	2069,71
		Сметная стоимость:				**13970,54**	**27941,08**
9	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 426х10-100-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**4,0000**		**280418,30**	**1121673,21**
		НР второго уровня	%	4,24		11889,74	47558,94
		Накладные расходы	%	--		11889,74	47558,94
		Сметная прибыль	%	8		23384,64	93538,57
		Сметная стоимость:				**315692,68**	**1262770,73**
10	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст 325х10-100-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**10,0000**		**186052,23**	**1860522,32**
		НР второго уровня	%	4,24		7888,61	78886,15
		Накладные расходы	%	--		7888,61	78886,15
		Сметная прибыль	%	8		15515,27	155152,68
		Сметная стоимость:				**209456,11**	**2094561,15**
11	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х10-108х6-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**179079,91**	**358159,82**
		НР второго уровня	%	4,24		7592,99	15185,98
		Накладные расходы	%	--		7592,99	15185,98
		Сметная прибыль	%	8		14933,83	29867,66
		Сметная стоимость:				**201606,73**	**403213,46**
12	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х10-89х6-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**4,0000**		**145308,48**	**581233,93**
		НР второго уровня	%	4,24		6161,08	24644,32
		Накладные расходы	%	--		6161,08	24644,32
		Сметная прибыль	%	8		12117,56	48470,26
		Сметная стоимость:				**163587,13**	**654348,51**
13	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 426х10-57х5-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**136589,73**	**273179,46**
		НР второго уровня	%	4,24		5791,40	11582,81
		Накладные расходы	%	--		5791,40	11582,81
		Сметная прибыль	%	8		11390,49	22780,98
		Сметная стоимость:				**153771,63**	**307543,26**
14	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 325х10-273х9-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**196051,34**	**392102,68**
		НР второго уровня	%	4,24		8312,58	16625,15
		Накладные расходы	%	--		8312,58	16625,15
		Сметная прибыль	%	8		16349,11	32698,23
		Сметная стоимость:				**220713,03**	**441426,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**23-020201-2812 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Тройниковое ответвление Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**109724,14**	**219448,28**
		НР второго уровня	%	4,24		4652,30	9304,61
		Накладные расходы	%	--		4652,30	9304,61
		Сметная прибыль	%	8		9150,12	18300,23
		Сметная стоимость:				**123526,56**	**247053,12**
16	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 108х6-108х6-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**47134,82**	**94269,64**
		НР второго уровня	%	4,24		1998,52	3997,03
		Накладные расходы	%	--		1998,52	3997,03
		Сметная прибыль	%	8		3930,67	7861,33
		Сметная стоимость:				**53064,00**	**106128,01**
17	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 108х6-57х5-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**29812,50**	**59625,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,05	2528,10
		Накладные расходы	%	--		1264,05	2528,10
		Сметная прибыль	%	8		2486,12	4972,25
		Сметная стоимость:				**33562,67**	**67125,35**
18	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление Ст 57х5-32х4-1-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2,0000**		**26426,79**	**52853,57**
		НР второго уровня	%	4,24		1120,50	2240,99
		Накладные расходы	%	--		1120,50	2240,99
		Сметная прибыль	%	8		2203,78	4407,57
		Сметная стоимость:				**29751,06**	**59502,13**
19	**11-250210-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0220**		**473050,25**	**10407,11**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	118	2,596	807,32	2095,80
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	111	2,442	903,75	2206,96
		Итого оплата труда:				**195580,20**	**4302,76**
19. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	28,2	0,6204	2729,17	1693,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,2	0,6204	732,02	454,15
19. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,6	0,6072	3861,69	2344,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	0,6072	1108,52	673,09
19. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	27,6	0,6072	3785,62	2298,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	0,6072	1108,52	673,09
19. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	27,6	0,6072	2677,86	1626,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,6	0,6072	669,68	406,63
19. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,22	0,04884	17,05	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**361975,14**	**7963,45**
19. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000022	381819,66	8,40

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,0154	181,00	2,79
19.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,27	0,00594	91,04	0,54
19.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0075	0,000165	466725,48	77,01
19.12	23-010202-0754	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,94	0,02068	10283,49	212,66
19.13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0022	683,84	1,50
19.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	70	1,54	28,00	43,12
19.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00088	2073,66	1,82
		Итого материалов:				**15811,35**	**347,85**
		НР первого уровня	%	58,7		114805,58	2525,72
		НР второго уровня	%	4,24		24925,09	548,35
		Накладные расходы	%	--		139730,66	3074,07
		Сметная прибыль	%	8		49022,47	1078,49
		Сметная стоимость:				**661803,38**	**14559,67**
20	**11-250210-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0220**		**525889,41**	**11569,57**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	130	2,86	807,32	2308,94
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	123,6	2,719	904,89	2460,57
		Итого оплата труда:				**216795,60**	**4769,50**
20. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	0,6886	2729,17	1879,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,6886	732,02	504,07
20. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	0,671	3861,69	2591,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,671	1108,52	743,82
20. 5	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	31,3	0,6886	3785,62	2606,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,6886	1108,52	763,33
20. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	30,5	0,671	2677,86	1796,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,671	669,68	449,36
20. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,03	0,04466	17,05	0,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**403403,81**	**8874,88**
20. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000022	381819,66	8,40
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,64	0,01408	181,00	2,55
20.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	0,0055	91,04	0,50
20.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000033	466725,48	15,40
20.12	23-010202-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,84	0,01848	15040,67	277,95
20.13	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0022	683,84	1,50
20.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	126	2,772	28,00	77,62
20.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00088	2073,66	1,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**17534,00**	**385,75**
		НР первого уровня	%	58,7		127259,02	2799,70
		НР второго уровня	%	4,24		27693,49	609,26
		Накладные расходы	%	--		154952,51	3408,96
		Сметная прибыль	%	8		54467,35	1198,28
		Сметная стоимость:				**735309,28**	**16176,80**
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ					
21	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические (ТРОЙНИКИ). Погрузка**	**т**	**3,7880**		**347,00**	**1314,44**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	55,73
		Накладные расходы	%	--		14,71	55,73
		Сметная прибыль	%	8		28,94	109,61
		Сметная стоимость:				**390,65**	**1479,78**
22	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**3,7880**		**347,00**	**1314,44**
		НР второго уровня	%	4,24		14,71	55,73
		Накладные расходы	%	--		14,71	55,73
		Сметная прибыль	%	8		28,94	109,61
		Сметная стоимость:				**390,65**	**1479,78**
23	**41-010101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**3,7880**		**871,45**	**3301,05**
		НР второго уровня	%	4,24		36,95	139,96
		Накладные расходы	%	--		36,95	139,96
		Сметная прибыль	%	8		72,67	275,28
		Сметная стоимость:				**981,07**	**3716,30**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7712229,87**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**850428,25**
		Материалы -	Тенге				**36141,82**
		Всего заработная плата -	Тенге				**599123,18**
		Транспортные расходы -	Тенге				**5929,92**
		Накладные расходы -	Тенге				**423567,27**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**371747,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**51820,23**
		Сметная прибыль -	Тенге				**101919,64**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1375915,16**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**648,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**599123,18**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**6861801,62**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**6861801,62**
		Накладные расходы -	Тенге				**290940,39**
		Сметная прибыль -	Тенге				**572219,36**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**7724961,37**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9100876,53**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**648,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**599123,18**
		РАЗДЕЛ 2.Канал КЛ					
24	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**53,7600**		**6553,55**	**352318,83**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	137,626	838,79	115438,98
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	28,306	951,31	26927,99
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**142366,97**
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,758	3078,63	5412,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,758	1108,52	1948,78
24. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	23,654	2840,33	67186,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	23,654	951,74	22512,46
24. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	26,493	642,90	17032,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,26493	1109,00	293,81
24. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	1,021	142,69	145,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	2,629	1761,61	4631,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	2,629	826,45	2172,74
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**94407,47**
24. 8	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	0,0024	0,129024	364882,72	47078,63
24. 9	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	0,0019	0,102144	26033,00	2659,11
24.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	21,504	196,55	4226,61
24.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,064512	161883,18	10443,41
24.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000538	211753,02	113,84
24.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	1,29	60098,40	77541,36

1	2	3	4	5	6	7	8
24.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,64512	634,64	409,42
		Итого материалов:				**2650,16**	**142472,38**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	88409,89
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	18686,90
		Накладные расходы	%	--		1992,13	107096,79
		Сметная прибыль	%	8		683,65	36753,25
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**496168,86**
25	**21-040303-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**11,5200**		**46986,79**	**541287,81**
		НР второго уровня	%	4,24		1992,24	22950,60
		Накладные расходы	%	--		1992,24	22950,60
		Сметная прибыль	%	8		3918,32	45139,07
		Сметная стоимость:				**52897,35**	**609377,49**
26	**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, W6 под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**42,2400**		**46531,29**	**1965481,67**
		НР второго уровня	%	4,24		1972,93	83336,42
		Накладные расходы	%	--		1972,93	83336,42
		Сметная прибыль	%	8		3880,34	163905,45
		Сметная стоимость:				**52384,55**	**2212723,54**
27	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**53,7600**		**270,00**	**14515,20**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	615,44
		Накладные расходы	%	--		11,45	615,44
		Сметная прибыль	%	8		22,52	1210,45
		Сметная стоимость:				**303,96**	**16341,10**
		Монтаж верхней части сущ. каналов - 260 м					
28	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**80,5938**		**6553,55**	**528175,47**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	206,32	838,79	173059,26
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	42,435	951,31	40368,85
		Итого оплата труда:				**2648,20**	**213428,11**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	2,635	3078,63	8113,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	2,635	1108,52	2920,95
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	35,461	2840,33	100721,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	35,461	951,74	33749,65
28. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	39,717	642,90	25533,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,39717	1109,00	440,46
28. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	1,531	142,69	218,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	3,941	1761,61	6942,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	3,941	826,45	3257,04
		Итого эксплуатация машин:				**1756,09**	**141530,08**
28. 8	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	0,0024	0,193425	364882,72	70577,48
28. 9	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	0,0019	0,153128	26033,00	3986,39
28.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	32,238	196,55	6336,28
28.11	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,096713	161883,18	15656,14
28.12	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000806	211753,02	170,66
28.13	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	1,934	60098,40	116245,40
28.14	22-040501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,967126	634,64	613,78
		Итого материалов:				**2650,16**	**213586,13**
		НР первого уровня	%	62,1		1644,53	132538,86
		НР второго уровня	%	4,24		347,60	28014,29
		Накладные расходы	%	--		1992,13	160553,14
		Сметная прибыль	%	8		683,65	55098,29
		Сметная стоимость:				**9229,33**	**743826,90**
		ДЕМОНТАЖ КАНАЛОВ -91м					
29	**11-070601-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов**	**м3 сборных конструкций**	**56,4324**		**3122,72**	**176222,30**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	2,56	144,467	671,03	96941,94
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421222	23,771	951,31	22613,26
		Итого оплата труда:				**2118,56**	**119555,21**
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02616	1,476	3078,63	4544,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02616	1,476	1108,52	1636,18
29. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,352	19,864	2840,33	56420,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,352	19,864	951,74	18905,36
29. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,39424	22,248	642,90	14303,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0039424	0,22248	1109,00	246,73
29. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0152	0,857772	142,69	122,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03912	2,208	1761,61	3888,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03912	2,208	826,45	1824,80
		Итого эксплуатация машин:				**1404,87**	**79280,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		1315,62	74243,78
		НР второго уровня	%	4,24		188,19	10619,76
		Накладные расходы	%	--		1503,81	84863,55
		Сметная прибыль	%	8		370,12	20886,87
		Сметная стоимость:				**4996,65**	**281972,72**
30	**41-310101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции-лоток) до 6 т. Погрузка**	**т**	**141,0810**		**293,00**	**41336,73**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	1752,68
		Накладные расходы	%	--		12,42	1752,68
		Сметная прибыль	%	8		24,43	3447,15
		Сметная стоимость:				**329,86**	**46536,56**
31	**41-310101-0802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	**т**	**141,0810**		**293,00**	**41336,73**
		НР второго уровня	%	4,24		12,42	1752,68
		Накладные расходы	%	--		12,42	1752,68
		Сметная прибыль	%	8		24,43	3447,15
		Сметная стоимость:				**329,86**	**46536,56**
32	**41-010105-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**141,0810**		**394,15**	**55607,08**
		НР второго уровня	%	4,24		16,71	2357,74
		Накладные расходы	%	--		16,71	2357,74
		Сметная прибыль	%	8		32,87	4637,19
		Сметная стоимость:				**443,73**	**62602,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3716281,82**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3716281,82**
Материалы -			Тенге				**356058,51**
Всего заработная плата -			Тенге				**475350,29**
Местные материалы -			Тенге				**2521284,68**
Транспортные расходы -			Тенге				**138280,54**
Накладные расходы -			Тенге				**465279,04**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**295192,53**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**170086,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**334524,87**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4516085,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**582,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**475350,29**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4516085,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**582,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**475350,29**
		РАЗДЕЛ 3.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КАНАЛА					
		Низ канала					
33	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**32,4720**		**3194,42**	**103729,34**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	43,837	669,68	29356,90
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,887	826,45	4865,45
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**34222,35**
33. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15,587	10,59	165,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,845	3518,51	20565,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,845	826,45	4830,60
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,042214	1761,61	74,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,042214	826,45	34,89
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**20804,98**
33. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	8,118	6598,38	53565,65
33. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,064944	28,00	1,82
		Итого материалов:				**1649,65**	**53567,47**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	16597,84
		НР второго уровня	%	4,24		157,12	5101,87
		Накладные расходы	%	--		668,26	21699,71
		Сметная прибыль	%	8		309,01	10034,32
		Сметная стоимость:				**4171,70**	**135463,38**
34	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**33,1214**		**19770,66**	**654832,73**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	27764,91
		Накладные расходы	%	--		838,28	27764,91
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	54607,81
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**737205,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**324,7200**		**622,16**	**202027,43**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	115,6	682,02	78841,73
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,81
		Итого оплата труда:				**252,10**	**81860,54**
35. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,452	10,59	311,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,124	1360,59	5611,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,85
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**5922,89**
35. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,624	17653,91	116944,58
35. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,365	28,00	318,23
		Итого материалов:				**361,12**	**117262,81**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	49853,07
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	10679,73
		Накладные расходы	%	--		186,42	60532,80
		Сметная прибыль	%	8		64,69	21004,82
		Сметная стоимость:				**873,26**	**283565,06**
36	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**324,7200**		**1220,67**	**396374,89**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,143	46,435	732,02	33991,32
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,786	826,45	1476,01
		Итого оплата труда:				**109,22**	**35467,33**
36. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	5,812	402,09	2337,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,786	1761,61	3146,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,786	826,45	1476,04
		Итого эксплуатация машин:				**16,89**	**5483,31**
36. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	8,118	12925,19	104926,69
36. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,1	357,192	266,81	95302,40
36. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	714,384	212,16	151563,71
36. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,051955	51147,90	2657,40
36. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,025978	94314,44	2450,06
		Итого материалов:				**1099,10**	**356900,26**
		НР первого уровня	%	50,8		55,49	18017,40
		НР второго уровня	%	4,24		54,11	17570,23
		Накладные расходы	%	--		109,59	35587,63
		Сметная прибыль	%	8		106,42	34557,00
		Сметная стоимость:				**1436,68**	**466519,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**324,7200**		**2001,73**	**650001,15**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,201	65,269	732,02	47778,01
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	2,273	826,45	1878,55
		Итого оплата труда:				**152,92**	**49656,56**
37. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	11,073	402,09	4452,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	2,273	1761,61	4004,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	2,273	826,45	1878,52
		Итого эксплуатация машин:				**26,04**	**8456,53**
37. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	8,118	12925,19	104926,69
37. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,2	714,384	266,81	190604,80
37. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	1363,824	212,16	289348,90
37. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,077933	51147,90	3986,10
37. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,051955	94314,44	4900,13
		Итого материалов:				**1828,55**	**593766,61**
		НР первого уровня	%	50,8		77,68	25225,53
		НР второго уровня	%	4,24		88,17	28629,61
		Накладные расходы	%	--		165,85	53855,15
		Сметная прибыль	%	8		173,41	56308,50
		Сметная стоимость:				**2340,99**	**760164,80**
38	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**324,7200**		**622,16**	**202027,43**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	115,6	682,02	78841,73
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,81
		Итого оплата труда:				**252,10**	**81860,54**
38. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,452	10,59	311,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,124	1360,59	5611,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,124	732,02	3018,85
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**5922,89**
38. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,624	17653,91	116944,58
38. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,365	28,00	318,23
		Итого материалов:				**361,12**	**117262,81**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	49853,07
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	10679,73
		Накладные расходы	%	--		186,42	60532,80
		Сметная прибыль	%	8		64,69	21004,82
		Сметная стоимость:				**873,26**	**283565,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стенки канала					
39	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**387,0400**		**1981,06**	**766750,01**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	181,135	817,19	148021,48
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,129	826,45	1759,28
		Итого оплата труда:				**386,99**	**149780,76**
39. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	13,856	402,09	5571,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2,129	1761,61	3749,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,129	826,45	1759,51
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**9321,35**
39. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	890,192	266,81	237512,13
39. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	1702,976	212,16	361303,39
39. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,09289	51147,90	4751,11
39. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,061926	94314,44	5840,55
		Итого материалов:				**1574,53**	**609407,18**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	76088,63
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	35736,36
		Накладные расходы	%	--		288,92	111824,99
		Сметная прибыль	%	8		181,60	70286,00
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**948860,99**
40	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**38,7040**		**3852,49**	**149106,59**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	118,434	751,15	88961,88
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	8,852	845,32	7482,44
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**96444,32**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,104501	3356,72	350,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,104501	826,45	86,36
40. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	7,048	31,13	219,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	7,276	3518,51	25601,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	7,276	826,45	6013,25
40. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,592171	3078,63	1823,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,592171	1108,52	656,43
40. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,309632	47,63	14,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,878581	1761,61	1547,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,878581	826,45	726,10
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**29557,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,027093	24437,72	662,09
40.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,332854	26033,00	8665,20
40.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,010063	15522,50	156,20
40.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,019352	381819,66	7388,97
40.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	16,643	196,55	3271,13
40.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,029802	28,00	0,83
40.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	15,482	674,52	10442,65
		Итого материалов:				**790,28**	**30587,07**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	46775,50
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	8305,40
		Накладные расходы	%	--		1423,13	55080,90
		Сметная прибыль	%	8		422,05	16335,00
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**220522,49**
41	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**39,4781**		**19770,66**	**780507,70**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	33093,53
		Накладные расходы	%	--		838,28	33093,53
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	65088,10
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**878689,32**
		Верх канала					
42	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**291,9200**		**721,16**	**210520,46**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	61,887	817,19	50573,47
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,58384	826,45	482,51
		Итого оплата труда:				**174,90**	**51055,98**
42. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,692	402,09	2288,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,58384	1761,61	1028,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,58384	826,45	482,51
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**3317,37**
42. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	700,608	212,16	148640,99
42. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,070061	51147,90	3583,46
42. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,046707	94314,44	4405,16
		Итого материалов:				**536,55**	**156629,62**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	25936,44
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	10025,77
		Накладные расходы	%	--		123,19	35962,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		67,55	19718,61
		Сметная стоимость:				**911,90**	**266201,29**
		Стенки сущ. канала					
43	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**603,2000**		**1981,06**	**1194976,24**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	282,298	817,19	230690,78
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	3,318	826,45	2741,83
		Итого оплата труда:				**386,99**	**233432,61**
43. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	21,595	402,09	8682,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3,318	1761,61	5844,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	3,318	826,45	2742,16
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**14527,27**
43. 5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	1387,36	266,81	370161,52
43. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	2654,08	212,16	563089,61
43. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,144768	51147,90	7404,58
43. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,096512	94314,44	9102,48
		Итого материалов:				**1574,53**	**949758,19**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	118583,76
		НР второго уровня	%	4,24		92,33	55694,94
		Накладные расходы	%	--		288,92	174278,71
		Сметная прибыль	%	8		181,60	109540,40
		Сметная стоимость:				**2451,58**	**1478795,34**
44	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**60,3200**		**3852,49**	**232381,92**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	184,579	751,15	138646,67
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	13,795	845,32	11661,35
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**150308,02**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,162864	3356,72	546,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,162864	826,45	134,60
44. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	10,984	31,13	341,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	11,34	3518,51	39900,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	11,34	826,45	9371,94
44. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,922896	3078,63	2841,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,922896	1108,52	1023,05
44. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,48256	47,63	22,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	1,369	1761,61	2412,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	1,369	826,45	1131,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**763,68**	**46065,44**
44. 9	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,042224	24437,72	1031,86
44.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,518752	26033,00	13504,67
44.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,015683	15522,50	243,44
44.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,03016	381819,66	11515,68
44.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	25,938	196,55	5098,04
44.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,046446	28,00	1,30
44.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	24,128	674,52	16274,82
		Итого материалов:				**790,28**	**47669,81**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	72899,39
		НР второго уровня	%	4,24		214,59	12943,93
		Накладные расходы	%	--		1423,13	85843,32
		Сметная прибыль	%	8		422,05	25458,02
		Сметная стоимость:				**5697,67**	**343683,25**
45	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**61,5264**		**19770,66**	**1216417,54**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	51576,10
		Накладные расходы	%	--		838,28	51576,10
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	101439,49
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**1369433,13**
		Верх сущ. канала					
46	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**478,4000**		**721,16**	**345002,02**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	101,421	817,19	82880,06
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,9568	826,45	790,75
		Итого оплата труда:				**174,90**	**83670,81**
46. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	9,329	402,09	3751,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,9568	1761,61	1685,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,9568	826,45	790,75
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**5436,53**
46. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1148,16	212,16	243593,63
46. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,114816	51147,90	5872,60
46. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,076544	94314,44	7219,20
		Итого материалов:				**536,55**	**256685,43**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	42504,77
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	16430,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		123,19	58935,06
		Сметная прибыль	%	8		67,55	32314,97
		Сметная стоимость:				**911,90**	**436252,04**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**7104655,45**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7104655,45**
	Материалы -		Тенге				**3289497,25**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1047759,82**
	Местные материалы -		Тенге				**2651758,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**866567,81**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**542335,40**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**324232,41**
		Сметная прибыль -	Тенге				**637697,86**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8608921,12**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1364,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1047759,82**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8608921,12**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1364,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1047759,82**
		РАЗДЕЛ 4.ПЕРЕСЕЧЕНИЯ					
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ВОДОПРОВОДОМ И КАНАЛИЗАЦИЕЙ					
47	**11-160401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55,0000**		**16629,47**	**914620,93**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,63	144,65	817,19	118206,53
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,257	843,21	3589,56
		Итого оплата труда:				**2214,47**	**121796,09**
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0205	1,127	3518,51	3967,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0205	1,127	826,45	931,41
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,253	3078,63	778,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,253	1108,52	280,46
47. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5348	29,414	142,69	4197,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0523	2,876	1761,61	5067,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0523	2,876	826,45	2376,87
		Итого эксплуатация машин:				**254,73**	**14010,37**
47. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0242	15832,48	383,15
47. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,01045	195385,08	2041,77

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 9	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,94	51,7	12730,97	658191,15
47.10	23-020101-0302	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,07	3,85	28770,81	110767,62
47.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,346	74,046	148,83	11020,34
		Итого материалов:				**14225,53**	**782404,03**
		НР первого уровня	%	60,4		1337,54	73564,84
		НР второго уровня	%	4,24		761,80	41899,08
		Накладные расходы	%	--		2099,34	115463,92
		Сметная прибыль	%	8		1498,31	82406,79
		Сметная стоимость:				**20227,12**	**1112491,64**
48	**11-220601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0550**		**4433291,21**	**243831,02**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	90,4	4,972	838,79	4170,46
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,21	10,187	1002,82	10215,32
		Итого оплата труда:				**261559,77**	**14385,79**
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,01045	3356,72	35,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01045	826,45	8,64
48. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,5	3,328	3861,69	12849,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,5	3,328	1108,52	3689,15
48. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,3476	4405,36	1531,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,6952	951,74	661,65
48. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	3,077	5766,35	17741,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	111,88	6,154	951,74	5857,01
48. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,09295	10060,14	935,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**601683,15**	**33092,57**
48. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	82,5	266,81	22011,83
48. 9	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,036	0,00198	1120908,60	2219,40
48.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,00825	6598,38	54,44
48.11	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4400	242	736,44	178218,48
48.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,01045	365442,27	3818,87
48.13	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	0,3	0,0165	14281,24	235,64
48.14	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,044	211,97	9,33
		Итого материалов:				**3755781,45**	**206567,98**
		НР первого уровня	%	62,1		162428,61	8933,57
		НР второго уровня	%	4,24		194858,52	10717,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		357287,14	19650,79
		Сметная прибыль	%	8		383246,27	21078,54
		Сметная стоимость:				**5173824,62**	**284560,35**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕМ ДО 35 кВ					
49	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**100,0000**		**1360,18**	**136017,63**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,89	189	719,67	136017,63
		Итого оплата труда:				**1360,18**	**136017,63**
		НР первого уровня	%	59,1		803,86	80386,42
		НР второго уровня	%	4,24		91,76	9175,53
		Накладные расходы	%	--		895,62	89561,95
		Сметная прибыль	%	8		180,46	18046,37
		Сметная стоимость:				**2436,26**	**243625,95**
50	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**90,0000**		**635,93**	**57233,79**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	87,48	654,25	57233,79
		Итого оплата труда:				**635,93**	**57233,79**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	33825,17
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	3860,90
		Накладные расходы	%	--		418,73	37686,07
		Сметная прибыль	%	8		84,37	7593,59
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**102513,45**
51	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**86,0000**		**3168,03**	**272450,15**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,17	100,62	732,02	73655,85
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	22,36	945,79	21147,80
		Итого оплата труда:				**1102,37**	**94803,66**
51. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	9,46	3861,69	36531,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	9,46	1108,52	10486,60
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	12,9	1761,61	22724,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	12,9	826,45	10661,21
		Итого эксплуатация машин:				**689,03**	**59256,36**
51. 5	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	163,4	66,30	10833,42
51. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,1376	38711,60	5326,72
51. 7	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	0,034	2,924	26033,00	76120,49
51. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	15,48	196,55	3042,59

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 9	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	0,036	3,096	14281,24	44214,72
		Итого материалов:				**1622,53**	**139537,94**
		НР первого уровня	%	62,1		684,57	58873,07
		НР второго уровня	%	4,24		163,35	14048,10
		Накладные расходы	%	--		847,92	72921,18
		Сметная прибыль	%	8		321,28	27629,71
		Сметная стоимость:				**4337,22**	**373001,03**
52	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,8950**		**257854,99**	**230780,22**
		НР второго уровня	%	4,24		10933,05	9785,08
		Накладные расходы	%	--		10933,05	9785,08
		Сметная прибыль	%	8		21503,04	19245,22
		Сметная стоимость:				**290291,08**	**259810,52**
53	**11-070101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**80,0000**		**4619,11**	**369528,43**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	3,75	300	807,32	242196,00
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,326	26,08	920,23	23999,48
		Итого оплата труда:				**3327,44**	**266195,48**
53. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258	2,064	31,13	64,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,244	19,52	2840,33	55443,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,244	19,52	951,74	18577,96
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,082	6,56	1761,61	11556,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082	6,56	826,45	5421,51
		Итого эксплуатация машин:				**838,30**	**67063,66**
53. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	2,44	19952,19	48683,34
53. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,336	14466,41	4860,71
53. 8	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,008	20568,86	164,55
53. 9	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,04	24211,28	968,45
53.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0276	2,208	196,55	433,98
53.11	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,007472	282240,61	2108,90
53.12	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	4,52	674,52	3048,83
		Итого материалов:				**753,36**	**60268,77**
		НР первого уровня	%	62,1		2066,34	165307,39
		НР второго уровня	%	4,24		283,46	22677,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2349,81	187984,43
		Сметная прибыль	%	8		557,51	44601,03
		Сметная стоимость:				**7526,42**	**602113,89**
54	**21-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки стеновые из пенобетона В1,5, D500 ГОСТ 21520-89**	**м3**	**9,3000**		**12546,87**	**116685,89**
		НР второго уровня	%	4,24		531,99	4947,48
		Накладные расходы	%	--		531,99	4947,48
		Сметная прибыль	%	8		1046,31	9730,67
		Сметная стоимость:				**14125,17**	**131364,04**
55	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,0000**		**3943,36**	**15773,46**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,85	3,4	701,16	2383,94
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,16	845,01	1825,22
		Итого оплата труда:				**1052,29**	**4209,17**
55. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,84	1849,48	3403,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,84	826,45	1520,67
55. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,68	11,48	42,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,32	3341,84	1069,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32	951,74	304,56
		Итого эксплуатация машин:				**1128,67**	**4514,68**
55. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,6	1925,66	8858,04
55. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,6	28,00	16,80
		Итого материалов:				**2218,71**	**8874,84**
		НР первого уровня	%	50,8		534,56	2138,26
		НР второго уровня	%	4,24		189,86	759,46
		Накладные расходы	%	--		724,43	2897,71
		Сметная прибыль	%	8		373,42	1493,69
		Сметная стоимость:				**5041,22**	**20164,87**
56	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**47,5000**		**721,16**	**34255,01**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	10,07	817,19	8229,10
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,095	826,45	78,51
		Итого оплата труда:				**174,90**	**8307,62**
56. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,92625	402,09	372,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,095	1761,61	167,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,095	826,45	78,51
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**539,79**
56. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	114	212,16	24186,24
56. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0114	51147,90	583,09
56. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0076	94314,44	716,79
		Итого материалов:				**536,55**	**25486,12**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	4220,27
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	1631,35
		Накладные расходы	%	--		123,19	5851,62
		Сметная прибыль	%	8		67,55	3208,53
		Сметная стоимость:				**911,90**	**43315,16**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С ГАЗОПРОВОДОМ					
57	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2,0000**		**5139,71**	**10279,43**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	2,74	5,48	807,32	4424,11
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96	973,36	934,43
		Итого оплата труда:				**2679,27**	**5358,54**
57. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82	437,52	358,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	3078,63	1539,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5	1108,52	554,26
57. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,36	21,19	7,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1761,61	810,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46	826,45	380,17
57. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,02	17,05	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1358,20**	**2716,39**
57. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,04	2548,16	101,93
57. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,002	18381,21	36,76
57.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	181,00	5,43
57.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	7	91,04	637,28
57.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	222237,60	40,00
57.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	2	385,76	771,52
57.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	2	773,00	1546,00
		Итого материалов:				**1569,46**	**3138,92**
		НР первого уровня	%	62,1		1663,83	3327,65
		НР второго уровня	%	4,24		288,47	576,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1952,30	3904,59
		Сметная прибыль	%	8		567,36	1134,72
		Сметная стоимость:				**7659,37**	**15318,74**
58	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**2,4000**		**275307,86**	**660738,87**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	253	607,2	889,41	540049,75
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	39,768	914,32	36360,70
		Итого оплата труда:				**240171,02**	**576410,46**
58. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	23,136	3063,43	70875,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	23,136	951,74	22019,46
58. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	2,112	3736,58	7891,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	2,112	1108,52	2341,19
58. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	19,824	21,19	420,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	19,2	120,74	2318,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	2,88	131,58	378,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	14,064	1166,37	16403,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	14,064	826,45	11623,19
58. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,456	1761,61	803,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,456	826,45	376,86
		Итого эксплуатация машин:				**41288,14**	**99091,52**
58.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,432	24437,72	10557,10
58.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,048	200244,36	9611,73
58.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	9,6	148,83	1428,77
		Итого материалов:				**8999,00**	**21597,59**
		НР первого уровня	%	62,1		149146,21	357950,89
		НР второго уровня	%	4,24		17996,85	43192,45
		Накладные расходы	%	--		167143,06	401143,34
		Сметная прибыль	%	8		35396,07	84950,58
		Сметная стоимость:				**477846,99**	**1146832,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,4000**		**701,16**	**1682,78**
		НР второго уровня	%	4,24		29,73	71,35
		Накладные расходы	%	--		29,73	71,35
		Сметная прибыль	%	8		58,47	140,33
		Сметная стоимость:				**789,36**	**1894,46**
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАНАЛА С АРЫКОМ					
60	**11-220301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм.**	**км трубопровода**	**0,0160**		**2854913,07**	**45678,61**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1369	21,904	889,41	19481,64
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	427,44	6,839	955,34	6533,64
		Итого оплата труда:				**1625954,55**	**26015,27**
60. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	253,46	4,055	3063,43	12423,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	253,46	4,055	951,74	3859,31
60. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,64	0,21824	3736,58	815,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,64	0,21824	1108,52	241,92
60. 5	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	69,1	1,106	6404,03	7080,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,1	1,106	1108,52	1226,02
60. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	132	2,112	21,19	44,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	65	1,04	120,74	125,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	55,1	0,8816	131,58	116,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	90,49	1,448	1166,37	1688,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	90,49	1,448	826,45	1196,70
60.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,012	1761,61	21,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	0,012	826,45	9,92
		Итого эксплуатация машин:				**1394703,66**	**22315,26**
60.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100	1,6	397,41	635,86
60.12	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	0,29	0,00464	24437,72	113,39
60.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,23	0,00368	200244,36	736,90

1	2	3	4	5	6	7	8
60.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1006	16,096	148,83	2395,57
		Итого материалов:				**242607,12**	**3881,71**
		НР первого уровня	%	62,1		1009717,78	16155,48
		НР второго уровня	%	4,24		163860,35	2621,77
		Накладные расходы	%	--		1173578,13	18777,25
		Сметная прибыль	%	8		322279,30	5156,47
		Сметная стоимость:				**4350770,49**	**69612,33**
61	**23-010201-0308 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**16,0640**		**68666,72**	**1103062,19**
		НР второго уровня	%	4,24		2911,47	46769,84
		Накладные расходы	%	--		2911,47	46769,84
		Сметная прибыль	%	8		5726,26	91986,56
		Сметная стоимость:				**77304,44**	**1241818,59**
62	**11-220601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0160**		**9819260,17**	**157108,16**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	625	10	788,80	7888,00
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	216,849	3,47	1055,62	3662,57
		Итого оплата труда:				**721910,91**	**11550,57**
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,26	0,02016	3356,72	67,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	0,02016	826,45	16,66
62. 4	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	123,57	1,977	6404,03	12661,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	123,57	1,977	1108,52	2191,54
62. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	141,89	2,27	806,45	1830,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,4189	0,0227	1109,00	25,17
62. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,85	0,1576	5819,14	917,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	19,7	0,3152	1108,52	349,41
62. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	35,45	0,5672	3679,71	2087,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	70,9	1,1344	951,74	1079,65
62. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,64	0,04224	10060,14	424,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1124325,66**	**17989,21**
62. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24400	390,4	250,77	97900,61
62.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	660	10,56	2778,53	29341,28
62.11	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	5,24	0,08384	16137,42	1352,96
62.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,004	6598,38	26,39
62.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,43	0,00688	365442,27	2514,24
62.14	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	0,4	0,0064	14281,24	91,40

1	2	3	4	5	6	7	8
62.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0192	211,97	4,07
		Итого материалов:				**8201934,51**	**131230,95**
		НР первого уровня	%	62,1		448306,68	7172,91
		НР второго уровня	%	4,24		435344,83	6965,52
		Накладные расходы	%	--		883651,51	14138,42
		Сметная прибыль	%	8		856232,93	13699,73
		Сметная стоимость:				**11559144,62**	**184946,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**4369726,56**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2119580,44**
Материалы -			Тенге				**600584,83**
Всего заработная плата -			Тенге				**1200488,00**
Местные материалы -			Тенге				**116685,89**
		Накладные расходы -	Тенге				**859464,84**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**738291,09**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**121173,75**
		Сметная прибыль -	Тенге				**238323,62**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3217368,91**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1452,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1200488,00**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**230780,22**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**230780,22**
		Накладные расходы -	Тенге				**9785,08**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19245,22**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**259810,52**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2019365,90**
Материалы -			Тенге				**782404,03**
Всего заработная плата -			Тенге				**121796,09**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1104745,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**162305,10**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**73564,84**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**88740,26**
		Сметная прибыль -	Тенге				**174533,68**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2356204,69**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**148,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**121796,09**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5833384,12**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1600,95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1322284,07**
		РАЗДЕЛ 5.Дренажный колодец ДК					
		МОНТАЖ КОЛОДЦА					

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**1,5600**		**39448,37**	**61539,46**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	15,868	24,754	779,54	19296,80
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	3,808	1053,05	4009,99
		Итого оплата труда:				**14940,24**	**23306,78**
63. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	3,059	3078,63	9418,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	3,059	1108,52	3390,96
63. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,11856	402,09	47,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,7488	1761,61	1319,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,7488	826,45	618,85
		Итого эксплуатация машин:				**6913,33**	**10784,79**
63. 6	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,6396	22115,14	14144,84
63. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,11232	15832,48	1778,30
63. 8	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,03276	16533,62	541,64
63. 9	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,002652	463189,18	1228,38
63.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001248	15561,14	19,42
63.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0156	91814,13	1432,30
63.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,002808	49868,82	140,03
63.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,011232	1083774,62	12172,96
		Итого материалов:				**20165,30**	**31457,88**
		НР первого уровня	%	62,1		9277,89	14473,51
		НР второго уровня	%	4,24		2065,99	3222,95
		Накладные расходы	%	--		11343,89	17696,46
		Сметная прибыль	%	8		4063,38	6338,87
		Сметная стоимость:				**54855,64**	**85574,79**
64	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4500**		**19770,66**	**8896,80**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	377,22
		Накладные расходы	%	--		838,28	377,22
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	741,92
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**10015,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1397,18**	**1397,18**
		НР второго уровня	%	4,24		59,24	59,24
		Накладные расходы	%	--		59,24	59,24
		Сметная прибыль	%	8		116,51	116,51
		Сметная стоимость:				**1572,93**	**1572,93**
66	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**2234,76**	**4469,52**
		НР второго уровня	%	4,24		94,75	189,51
		Накладные расходы	%	--		94,75	189,51
		Сметная прибыль	%	8		186,36	372,72
		Сметная стоимость:				**2515,87**	**5031,75**
67	**21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**		**9342,47**	**9342,47**
		НР второго уровня	%	4,24		396,12	396,12
		Накладные расходы	%	--		396,12	396,12
		Сметная прибыль	%	8		779,09	779,09
		Сметная стоимость:				**10517,68**	**10517,68**
68	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**3,0000**		**8386,92**	**25160,76**
		НР второго уровня	%	4,24		355,61	1066,82
		Накладные расходы	%	--		355,61	1066,82
		Сметная прибыль	%	8		699,40	2098,21
		Сметная стоимость:				**9441,93**	**28325,78**
69	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**2,0000**		**10146,50**	**20293,00**
		НР второго уровня	%	4,24		430,21	860,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		430,21	860,42
		Сметная прибыль	%	8		846,14	1692,27
		Сметная стоимость:				**11422,85**	**22845,70**
70	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**13499,71**	**13499,71**
		НР второго уровня	%	4,24		572,39	572,39
		Накладные расходы	%	--		572,39	572,39
		Сметная прибыль	%	8		1125,77	1125,77
		Сметная стоимость:				**15197,87**	**15197,87**
71	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10020,26**	**10020,26**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	424,86
		Накладные расходы	%	--		424,86	424,86
		Сметная прибыль	%	8		835,61	835,61
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**11280,73**
72	**11-460302-0402 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**389,60**	**389,60**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2696	0,2696	817,19	220,31
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,0899	826,45	74,30
		Итого оплата труда:				**294,61**	**294,61**
72. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,0899	1849,48	166,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	0,0899	826,45	74,30
72. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,1798	16,80	3,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169,29**	**169,29**
		НР первого уровня	%	50,8		149,66	149,66
		НР второго уровня	%	4,24		22,86	22,86
		Накладные расходы	%	--		172,53	172,53
		Сметная прибыль	%	8		44,97	44,97
		Сметная стоимость:				**607,10**	**607,10**
73	**11-460303-0106 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,0500**		**54614,10**	**2730,70**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	60,8	3,04	694,37	2110,88

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**42548,28**	**2127,41**
73. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0115	34,59	0,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,02	1761,61	35,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,02	826,45	16,53
		Итого эксплуатация машин:				**712,60**	**35,63**
73. 5	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,475	66,30	31,49
73. 6	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,0105	24437,72	256,60
73. 7	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,009	26033,00	234,30
73. 8	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000245	15522,50	3,80
73. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,295	196,55	57,98
73.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,000685	28,00	0,02
		Итого материалов:				**11683,80**	**584,19**
		НР первого уровня	%	50,8		21614,52	1080,73
		НР второго уровня	%	4,24		3232,09	161,60
		Накладные расходы	%	--		24846,62	1242,33
		Сметная прибыль	%	8		6356,86	317,84
		Сметная стоимость:				**85817,57**	**4290,88**
74	**21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0500**		**22557,44**	**1127,87**
		НР второго уровня	%	4,24		956,44	47,82
		Накладные расходы	%	--		956,44	47,82
		Сметная прибыль	%	8		1881,11	94,06
		Сметная стоимость:				**25394,99**	**1269,75**
75	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**1,5600**		**270,00**	**421,20**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	17,86
		Накладные расходы	%	--		11,45	17,86
		Сметная прибыль	%	8		22,52	35,12
		Сметная стоимость:				**303,96**	**474,18**
76	**11-410101-0103 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	**м2**	**8,7342**		**1057,91**	**9240,03**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,888	7,756	760,41	5897,73
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0325	0,283862	1108,52	314,67
		Итого оплата труда:				**711,27**	**6212,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,013975	402,09	5,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 4	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0325	0,283862	4831,06	1371,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0325	0,283862	1108,52	314,67
		Итого эксплуатация машин:				**157,65**	**1376,97**
76. 5	21-100501-1102	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	0,0165	0,144115	12876,11	1855,64
76. 6	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,001747	61518,90	107,46
76. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,026203	84,66	2,22
		Итого материалов:				**225,01**	**1965,32**
		НР первого уровня	%	55,3		393,33	3435,46
		НР второго уровня	%	4,24		61,53	537,44
		Накладные расходы	%	--		454,87	3972,90
		Сметная прибыль	%	8		121,02	1057,03
		Сметная стоимость:				**1633,80**	**14269,96**
77	**11-130501-0303 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м2**	**8,8171**		**2107,63**	**18583,22**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	0,67	5,907	876,44	5177,54
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,264514	794,97	210,28
		Итого оплата труда:				**611,06**	**5387,82**
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,088171	3356,72	295,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,088171	826,45	72,87
77. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,088171	781,13	68,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,088171	732,02	64,54
77. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,088171	34,59	3,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,088171	1761,61	155,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,088171	826,45	72,87
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**523,21**
77. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	9,611	907,80	8724,56
77. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,005	0,044086	94314,44	4157,91
		Итого материалов:				**1461,07**	**12882,47**
		НР первого уровня	%	54,2		331,20	2920,20
		НР второго уровня	%	4,24		103,41	911,75
		Накладные расходы	%	--		434,60	3831,95
		Сметная прибыль	%	8		203,38	1793,21
		Сметная стоимость:				**2745,61**	**24208,38**
78	**11-010204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**0,3500**		**3812,08**	**1334,23**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	2,81	0,9835	713,50	701,73
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00035	826,57	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2005,76**	**702,02**
78. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,00035	1924,31	0,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00035	826,45	0,29
		Итого эксплуатация машин:				**1,92**	**0,67**
78. 4	21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1,01	0,3535	1787,35	631,83
		Итого материалов:				**1805,22**	**631,83**
		НР первого уровня	%	59,1		1185,41	414,89
		НР второго уровня	%	4,24		211,89	74,16
		Накладные расходы	%	--		1397,30	489,05
		Сметная прибыль	%	8		416,75	145,86
		Сметная стоимость:				**5626,13**	**1969,15**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**188446,01**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**178425,75**
		Материалы -	Тенге				**47521,68**
		Всего заработная плата -	Тенге				**38031,05**
		Местные материалы -	Тенге				**84608,51**
		Накладные расходы -	Тенге				**30992,62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22474,45**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8518,17**
		Сметная прибыль -	Тенге				**16753,47**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**226171,84**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38031,05**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**10020,26**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**10020,26**
		Накладные расходы -	Тенге				**424,86**
		Сметная прибыль -	Тенге				**835,61**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**11280,73**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**237452,57**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38031,05**
		РАЗДЕЛ 6.ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ					
79	**11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=1,333**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство**	**м2**	**600,0000**		**1059,15**	**635492,33**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,050654	30,392	788,80	23973,53
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019022	11,413	1077,54	12298,10
		Итого оплата труда:				**60,45**	**36271,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 3	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,009451	5,671	3782,53	21449,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009451	5,671	1108,52	6286,42
79. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,023994	3078,63	73,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,023994	1108,52	26,60
79. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00008	0,047988	94,23	4,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0008	0,47988	2533,72	1215,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,47988	951,74	456,72
79. 7	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,002839	1,704	2572,13	4381,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002839	1,704	951,74	1621,76
79. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,005825	3,495	5509,90	19257,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005825	3,495	1108,52	3874,28
79. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000067	0,03999	1761,61	70,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000067	0,03999	826,45	33,05
		Итого эксплуатация машин:				**77,42**	**46453,47**
79.10	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014663	8,798	5468,66	48112,18
79.11	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,155961	93,577	5468,66	511738,61
79.12	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,004799	205870,68	987,93
79.13	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	0,0002	0,11997	24437,72	2931,79
79.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,00144	51147,90	73,63
79.15	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000028	0,016796	72707,78	1221,19
		Итого материалов:				**941,78**	**565065,33**
		НР первого уровня	%	60,3		36,45	21871,79
		НР второго уровня	%	4,24		46,45	27872,24
		Накладные расходы	%	--		82,91	49744,03
		Сметная прибыль	%	8		91,36	54818,91
		Сметная стоимость:				**1233,43**	**740055,27**
80	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,8000**		**79468,09**	**143042,56**
80. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого оплата труда:				**552,01**	**993,62**
80. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,522	4101,04	2140,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого эксплуатация машин:				**1189,30**	**2140,74**
80. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,854	75998,82	140901,81
		Итого материалов:				**78278,78**	**140901,81**
		НР первого уровня	%	60,3		332,86	599,15
		НР второго уровня	%	4,24		3383,56	6090,41
		Накладные расходы	%	--		3716,42	6689,56
		Сметная прибыль	%	8		6654,76	11978,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**89839,27**	**161710,68**
81	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см**	**м2 покрытия**	**600,0000**		**1533,78**	**920268,86**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0336	20,16	826,45	16661,23
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	10,062	1069,35	10759,82
		Итого оплата труда:				**45,70**	**27421,05**
81. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082	2971,41	6186,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082	951,74	1981,52
81. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06	3782,53	22922,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06	1108,52	6717,63
81. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234	3323,86	777,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234	826,45	193,39
81. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84	94,23	79,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68	5509,90	9256,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68	1108,52	1862,31
81. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,006	1761,61	10,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,006	826,45	4,96
		Итого эксплуатация машин:				**65,39**	**39232,75**
81. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	55,5	15551,65	863116,57
81.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	205870,68	765,84
81.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,00648	75998,82	492,47
		Итого материалов:				**1440,62**	**864374,89**
		НР первого уровня	%	60,3		27,56	16534,89
		НР второго уровня	%	4,24		66,20	39720,48
		Накладные расходы	%	--		93,76	56255,37
		Сметная прибыль	%	8		130,20	78121,94
		Сметная стоимость:				**1757,74**	**1054646,17**
82	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**600,0000**		**722,38**	**433430,25**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,00036	0,216	826,45	178,51
		Итого оплата труда:				**0,30**	**178,51**
82. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,408	94,23	38,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**38,45**
82. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	27,84	15551,65	432957,94
82. 4	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000006	0,00336	75998,82	255,36
		Итого материалов:				**722,02**	**433213,29**
		НР первого уровня	%	60,3		0,18	107,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		30,64	18382,01
		Накладные расходы	%	--		30,82	18489,65
		Сметная прибыль	%	8		60,26	36153,59
		Сметная стоимость:				**813,46**	**488073,49**
83	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,8000**		**79468,09**	**143042,56**
83. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого оплата труда:				**552,01**	**993,62**
83. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,522	4101,04	2140,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,044	951,74	993,62
		Итого эксплуатация машин:				**1189,30**	**2140,74**
83. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,854	75998,82	140901,81
		Итого материалов:				**78278,78**	**140901,81**
		НР первого уровня	%	60,3		332,86	599,15
		НР второго уровня	%	4,24		3383,56	6090,41
		Накладные расходы	%	--		3716,42	6689,56
		Сметная прибыль	%	8		6654,76	11978,57
		Сметная стоимость:				**89839,27**	**161710,68**
84	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ. 6 см.**	**м2 покрытия**	**600,0000**		**1821,20**	**1092722,45**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,0336	20,16	826,45	16661,23
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	10,098	1068,99	10794,65
		Итого оплата труда:				**45,76**	**27455,88**
84. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,082	2971,41	6186,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,082	951,74	1981,52
84. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,06	3782,53	22922,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,06	1108,52	6717,63
84. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,018	3078,63	55,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,018	1108,52	19,95
84. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,234	3323,86	777,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,234	826,45	193,39
84. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,84	94,23	79,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,68	5509,90	9256,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,68	1108,52	1862,31
84. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,024	1761,61	42,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,024	826,45	19,83
		Итого эксплуатация машин:				**65,53**	**39319,87**
84.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	57,96	17827,53	1033283,64

1	2	3	4	5	6	7	8
84.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00372	205870,68	765,84
84.12	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	0,00015	0,09	24437,72	2199,39
84.13	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,00648	75998,82	492,47
		Итого материалов:				**1727,90**	**1036741,35**
		НР первого уровня	%	60,3		27,59	16555,89
		НР второго уровня	%	4,24		78,39	47033,40
		Накладные расходы	%	--		105,98	63589,30
		Сметная прибыль	%	8		154,17	92504,94
		Сметная стоимость:				**2081,36**	**1248816,68**
85	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**600,0000**		**863,64**	**518186,05**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,00036	0,216	826,45	178,51
		Итого оплата труда:				**0,30**	**178,51**
85. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,432	94,23	40,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,07**	**40,71**
85. 3	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0484	29,04	17827,53	517711,47
85. 4	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000006	0,00336	75998,82	255,36
		Итого материалов:				**863,28**	**517966,83**
		НР первого уровня	%	60,3		0,18	107,64
		НР второго уровня	%	4,24		36,63	21975,65
		Накладные расходы	%	--		36,81	22083,30
		Сметная прибыль	%	8		72,04	43221,55
		Сметная стоимость:				**972,48**	**583490,89**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**3886185,00**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3886185,00**
Материалы -			Тенге				**3699165,31**
Всего заработная плата -			Тенге				**93492,81**
Накладные расходы -			Тенге				**223540,76**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**56376,16**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**167164,60**
Сметная прибыль -			Тенге				**328778,06**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4438503,87**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**104,81**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93492,81**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**4438503,87**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**104,81**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93492,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7.СТЕНКИ ТЕПЛОФИКАЦИОННОЙ КАМЕРЫ УТ-1					
86	**11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**11,1000**		**10083,31**	**111924,72**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	7,92	87,912	760,41	66849,16
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	2,228	944,91	2105,13
		Итого оплата труда:				**6212,10**	**68954,29**
86. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	8,447	31,13	262,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,23754	3078,63	731,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,23754	1108,52	263,32
86. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,476	2840,33	4193,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,476	951,74	1404,77
86. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	4,227	642,90	2717,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003808	0,04227	1109,00	46,88
86. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	4,165	142,69	594,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,47175	1761,61	831,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,47175	826,45	389,88
		Итого эксплуатация машин:				**840,56**	**9330,20**
86. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,2109	15832,48	3339,07
86.10	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	0,005	0,0555	26033,00	1444,83
86.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,09324	115651,32	10783,33
86.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	2,031	196,55	399,25
86.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,004662	161883,18	754,70
86.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,003852	197175,18	759,46
86.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	19,98	914,15	18264,72
		Итого материалов:				**3220,30**	**35745,36**
		НР первого уровня	%	62,1		3857,71	42820,61
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	6561,20
		Накладные расходы	%	--		4448,81	49381,82
		Сметная прибыль	%	8		1162,57	12904,52
		Сметная стоимость:				**15694,69**	**174211,06**
87	**21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**11,1000**		**19770,66**	**219454,33**
		НР второго уровня	%	4,24		838,28	9304,86
		Накладные расходы	%	--		838,28	9304,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1648,71	18300,74
		Сметная стоимость:				**22257,65**	**247059,92**
88	**ТЕХ.Ч.РАЗД.21-02**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**11,1000**		**270,00**	**2997,00**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	127,07
		Накладные расходы	%	--		11,45	127,07
		Сметная прибыль	%	8		22,52	249,93
		Сметная стоимость:				**303,96**	**3374,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**334376,05**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**334376,05**
Материалы -			Тенге				**35745,36**
Всего заработная плата -			Тенге				**68954,29**
Местные материалы -			Тенге				**222451,33**
		Накладные расходы -	Тенге				**58813,75**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**42820,61**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15993,14**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31455,18**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**424644,98**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**90,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68954,29**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**424644,98**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**90,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68954,29**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**27311900,81**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3275082,30**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1241353,82**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**369913,20**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**22651254,22**
		- перевозка грузов	Тенге				**144210,47**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2142802,13**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**29454702,93**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**1248879,40**
ИТОГО:			Тенге				**30703582,34**
Сметная прибыль			Тенге				**2456286,59**
ИТОГО по смете:			Тенге				**33159868,93**
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%					344862,64
		Всего					**33504731,57**

		3	4	5	6	7	8
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%					784010,72
6	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					1746569,00
		ИТОГО					**36035311,29**
		Понижающий коэффициент 0,990000028					**35674959,19**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %					**4280995,10**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**39955954,29**

Заказчик:
Директор ФТС ГКП "КТЭЦ"
_____ Молдиманов Б.

Подрядчик:
Директор ТОО СК "Энергия"
_____ Камербаев А.А.

Авторский надзор ТОО "ТМ Проект-Строй"
_____ Еркасымов Г.

Инженер по техническому надзору:
Технадзор ГКП "КТЭЦ"
_____ Туякбаев А.

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ 78VJE00036429