Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "УниверсалСтройСервис"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция теплоснабжения школы №29 в н.п.Турмаганбет Кармакшинского района,Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети теплоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№72** от **22.07.2019**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.08.2019	01.08.2019	12.08.2019

Акт приемки выполненных работ № 4

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
				подземные тепловые сети			
1	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами**	м3	187,4880		105,25	19732,58
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,008688	1,629	671,19	1093,30
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	7,087	953,89	6760,26
		Итого оплата труда:				**41,89**	**7853,56**
1. 3	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0378	7,087	2630,05	18639,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	0,0378	7,087	953,89	6760,22
		Итого эксплуатация машин:				**99,42**	**18639,29**
		НР первого уровня	%	59,1		24,76	4641,45
		НР второго уровня	%	4,24		5,51	1033,46
		Накладные расходы	%	--		30,27	5674,91
		Сметная прибыль	%	8		10,84	2032,60
		Сметная стоимость:				**146,36**	**27440,10**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**14,1120**		**1332,94**	**18810,50**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	26,079	721,29	18810,50
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**18810,50**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	11117,01
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	1268,93
		Накладные расходы	%	--		877,69	12385,93
		Сметная прибыль	%	8		176,85	2495,72
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**33692,15**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**38,1000**		**21,91**	**834,86**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
3.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,307086	953,89	292,93
		Итого оплата труда:				**7,69**	**292,93**
3.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,307086	2718,66	834,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	0,00806	0,307086	953,89	292,93
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**834,86**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	173,12
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	42,74
		Накладные расходы	%	--		5,67	215,86
		Сметная прибыль	%	8		2,21	84,06
		Сметная стоимость:				**29,78**	**1134,78**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**25,2000**		**637,36**	**16061,47**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Поливка водой при необходимости					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	24,494	655,72	16061,47
		Итого оплата труда:				**637,36**	**16061,47**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	9492,33
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	1083,48
		Накладные расходы	%	--		419,67	10575,81
		Сметная прибыль	%	8		84,56	2130,98
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**28768,26**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**38,1000**		**117,21**	**4465,67**
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	4,115	618,61	2545,46
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1	828,31	828,41
		Итого оплата труда:				**88,55**	**3373,87**
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1	1874,05	1874,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	1	828,31	828,31
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4	11,48	45,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1920,21**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1993,96
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	273,89
		Накладные расходы	%	--		59,52	2267,85
		Сметная прибыль	%	8		14,14	538,68
		Сметная стоимость:				**190,87**	**7272,19**
6	**11-240101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,2600**		**720508,80**	**187332,29**
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	482	125,32	840,68	105354,02
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	19,152	1030,80	19741,56
		Итого оплата труда:				**481136,85**	**125095,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
6.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	33,8	446,13	15079,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	-	--	--
6.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	3,25	1874,05	6090,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	12,5	3,25	828,31	2692,01
6.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,026	3114,94	80,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,026	1111,02	28,89
6.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	7,192	3890,96	27982,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	27,66	7,192	1111,02	7989,46
6.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	4,29	23,34	100,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел.	чел-ч	--	-	--	--
6.8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	6,5	3843,74	24984,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	25	6,5	1111,02	7221,63
6.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	2,145	1170,50	2510,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	8,25	2,145	828,31	1776,72
6.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,039	1767,51	68,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,039	828,31	32,30
		Итого эксплуатация машин:				**295758,33**	**76897,17**
6.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000624	426604,52	266,20
6.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,02262	200244,36	4529,53
6.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,2	10,192	28,00	285,38
		Итого материалов:				**19542,71**	**5081,10**
		ПР первого уровня	%	62,1		298785,99	77684,36
		ПР второго уровня	%	4,24		43218,10	11236,71
		Накладные расходы	%	--		342004,09	88921,06
		Сметная прибыль	%	8		85001,03	22100,27
		Сметная стоимость:				**1147513,92**	**298353,62**
7	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**261,0400**		**2365,97**	**617612,81**
		ПР второго уровня	%	4,24		100,32	26186,78
		Накладные расходы	%	--		100,32	26186,78
		Сметная прибыль	%	8		197,30	51503,97
		Сметная стоимость:				**2663,59**	**695303,56**
8	**11-240105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	**2,0000**		**25260,54**	**50521,07**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	3,11	6,22	878,42	5463,77
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,21	2,42	963,82	2332,45
		Итого оплата труда:				**3898,11**	**7796,23**
8. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	446,13	704,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3114,94	124,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,02	0,04	1111,02	44,44
8. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3890,96	4357,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,56	1,12	1111,02	1244,34
8. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	2,4	23,34	56,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
8. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	1,2	1170,50	1404,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,6	1,2	828,31	993,97
8. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1767,51	106,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,03	0,06	828,31	49,70
8. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3	0,6	17,05	10,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**3382,13**	**6764,25**
8.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,1	4812,70	481,27
8.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	0,5	181,00	90,50
8.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	0,00064	200244,36	128,16
8.13	23-051206-1104	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт	1	2	18796,56	37593,12
		Итого материалов:				**19146,52**	**38293,05**
		НР первого уровня	%	62,1		2420,73	4841,46
		НР второго уровня	%	4,24		1173,69	2347,37
		Накладные расходы	%	--		3594,41	7188,83
		Сметная прибыль	%	8		2308,40	4616,79
		Сметная стоимость:				**31163,35**	**62326,69**
9	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**10,0000**		**1643,18**	**16431,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	3,37	828,31	2791,40
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	861,85	50,85
		Итого оплата труда:				**284,23**	**2842,25**
9.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3561,49	28,49
		9.1.9. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0008	0,008	828,31	6,63
9.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3114,94	21,80
		9.1.9. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0007	0,007	1111,02	7,78
9.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044	1767,51	77,77
		9.1.9. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0044	0,044	828,31	36,45
9.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,139	17,05	2,37
		9.1.9. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**130,44**
9.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	515,75	20,63
9.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	592740,09	11,26
9.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	181,00	6,19
9.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	1,83
9.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,48	19,69
9.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	10	1342,92	13429,20
9.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	148,83	10,27
9.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,04	10,87
		Итого материалов:				**1350,99**	**13509,94**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	1716,72
		НР второго уровня	%	4,24		76,95	769,50
		Накладные расходы	%	--		248,62	2486,22
		Сметная прибыль	%	8		151,34	1513,44
		Сметная стоимость:				**2043,14**	**20431,44**
10	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**768011,68**	**7680,12**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	203	2,03	809,14	1642,55

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,003984	1040,04	4,14
		Итого оплата труда:				**164669,77**	**1646,70**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,001	3370,50	3,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 5 чел	чел-ч	0,1	0,001	828,21	0,83
10. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,2984	825,21	246,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 6,01 чел	чел-ч	0,2984	0,002984	1111,00	3,32
10. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,691	38,81	26,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 6 чел	чел-ч	-		-	-
		Итого эксплуатация машин:				**27643,09**	**276,43**
10. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	17,3	250,77	4338,32
10. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,43	2778,53	1194,77
10. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,0037	16137,42	59,71
10. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6598,38	20,45
10.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0003	365442,27	109,63
10.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	14281,24	35,70
10.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	211,97	2,54
		Итого материалов:				**576113,18**	**5761,13**
		НР первого уровня	%	62,1		102259,93	1022,60
		НР второго уровня	%	4,24		36899,52	369,00
		Накладные расходы	%	--		139159,45	1391,59
		Сметная прибыль	%	8		72573,69	725,74
		Сметная стоимость:				**979744,82**	**9797,45**
11	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0050**		**2697793,59**	**13488,97**
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	270	1,35	891,41	1203,40
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,13825	908,46	125,59
		Итого оплата труда:				**265799,50**	**1329,00**
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,07585	3104,70	235,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 5 чел	чел-ч	15,17	0,07585	953,09	72,33
11. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0055	3781,98	20,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 5 чел	чел-ч	1,1	0,0055	1111,02	6,11
11. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0825	23,34	1,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–		–	–
11. 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	12	0,06	128,74	7,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–		–	–
11. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,009	166,49	1,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–		–	–
11. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,05585	1170,50	65,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	11,17	0,05585	828,31	46,26
11. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00105	1767,51	1,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,21	0,00105	828,31	0,87
		Итого эксплуатация машин:				**66933,81**	**334,67**
11.10	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	0,0009	24437,72	21,99
11.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0002	200244,36	40,05
11.12	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	5,02	2365,97	11877,17
11.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0785	148,83	11,68
		Итого материалов:				**2390179,08**	**11950,90**
		НР первого уровня	%	62,1		165061,49	825,31
		НР второго уровня	%	4,24		121385,06	606,93
		Накладные расходы	%	–		286446,55	1432,23
		Сметная прибыль	%	8		238739,21	1193,70
		Сметная стоимость:				**3222979,34**	**16114,90**
12	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0050**		**1292764,65**	**6463,82**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	1,025	809,14	829,37
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,002462	1007,68	2,48
		Итого оплата труда:				**166369,87**	**831,85**
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0009	3370,50	3,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,18	0,0009	828,31	0,75
12. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,1562	825,21	128,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,001562	1111,00	1,74
12. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,3455	38,81	13,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29068,02**	**145,34**
12. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	16,6	250,77	4162,78
12. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,41	2778,53	1139,20
12. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00355	16137,42	57,29
12. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00155	6598,38	10,23
12.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000275	365442,27	100,50
12.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00125	14281,24	17,85
12.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,006	211,97	1,27
		Итого материалов:				**1097822,92**	**5489,11**
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	516,58
		НР второго уровня	%	4,24		59193,81	295,97
		Накладные расходы	%	--		162509,50	812,55
		Сметная прибыль	%	8		116421,93	582,11
		Сметная стоимость:				**1571696,07**	**7858,48**
				Ниша компенсаторные КЛ98			
13	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3 сборных конструкций**	**6,5000**		**7058,96**	**45883,25**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	21,645	790,58	17112,10
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	3,603	953,60	3435,55
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**20547,66**
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,2054	3114,94	639,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,2054	1111,00	228,20
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	3,055	2858,39	8732,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,47	3,055	953,80	2914,13
13. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	3,422	790,59	2705,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,03422	1111,00	38,02
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,3081	1767,51	544,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,3081	858,31	264,47
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**12621,84**
13. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,0169	26033,00	439,96

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	3,25	196,55	638,79
13. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,01105	161883,18	1788,81
13.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,221	60098,40	13281,75
		Итого материалов:				**2484,51**	**16149,30**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	12760,10
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	2486,48
		Накладные расходы	%	--		2345,63	15246,57
		Сметная прибыль	%	8		752,37	4890,39
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**66020,21**
14	**21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,6000**		**48719,07**	**77950,51**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	3305,10
		Накладные расходы	%	--		2065,69	3305,10
		Сметная прибыль	%	8		4062,78	6500,45
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**87756,06**
15	**21-040302-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**4,9000**		**42822,98**	**209832,60**
		НР второго уровня	%	4,24		1815,69	8896,90
		Накладные расходы	%	--		1815,69	8896,90
		Сметная прибыль	%	8		3571,09	17498,36
		Сметная стоимость:				**48209,77**	**236227,86**
16	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**3,6000**		**25291,71**	**91050,15**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	11,016	752,84	8293,29
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,82332	847,22	697,54
		Итого оплата труда:				**2497,45**	**8990,82**
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972	3370,50	32,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 5 чел	чел-ч	0,0027	0,00972	828,31	8,05

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,65556	37,27	24,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
16. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,6768	3561,49	2410,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел	чел-ч	0,188	0,6768	828,31	560,60
16. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,05508	3114,94	171,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел	чел-ч	0,0153	0,05508	1111,02	61,19
16. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0288	57,10	1,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел	чел-ч	–		–	–
16. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,08172	1767,51	144,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел	чел-ч	0,0227	0,08172	828,31	67,69
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**2785,27**
16. 9	21-020101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,672	21001,84	77118,76
16.10	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	0,0007	0,00252	24437,72	61,58
16.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,03096	26033,00	805,98
16.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000936	23886,67	22,36
16.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0018	381819,66	687,28
16.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	1,548	196,55	304,26
16.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,002772	28,00	0,08
16.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	1,44	674,52	971,31
		Итого материалов:				**22214,33**	**79971,60**
		ПР первого уровня	%	48,5		1211,26	4360,55
		ПР второго уровня	%	4,24		1123,73	4045,41
		Накладные расходы	%	--		2334,99	8405,96
		Сметная прибыль	%	8		2210,14	7956,49
		Сметная стоимость:				**29836,83**	**107412,60**
				лоток монолитный			
17	**11-061301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	**м3**	**0,8000**		**50041,95**	**40033,56**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	24,4	19,52	903,78	17641,79
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	1,348	950,94	1281,94
		Итого оплата труда:				**23654,66**	**18923,73**
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3370,50	7,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0027	0,001216	828,31	1,76
17. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	1,093	11,77	12,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,01688	3114,94	52,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0211	0,01688	1111,02	18,75
17. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	1,278	2858,39	3654,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	1,598	1,278	953,89	1219,07
17. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,03704	57,10	2,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,05064	1767,51	89,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0633	0,05064	828,31	41,95
		Итого эксплуатация машин:				**4773,14**	**3818,51**
17. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	19527,81	15856,58
17.10	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	0,064	0,0512	26033,00	1332,89
17.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	0,0216	26033,00	562,31
17.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,001272	23886,67	30,38
17.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	2,048	196,55	402,53
17.14	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	0,034	0,0272	14281,24	388,45
17.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,003824	28,00	0,11
		Итого материалов:				**23216,57**	**18573,26**
		НР первого уровня	%	48,5		11472,51	9178,01
		НР второго уровня	%	4,24		2608,21	2086,57
		Накладные расходы	%	--		14080,72	11264,58
		Сметная прибыль	%	8		5129,81	4103,85
		Сметная стоимость:				**69252,48**	**55401,99**
18	**11-060801-0113 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия каналов. Устройство**	**м3**	**0,4200**		**29216,49**	**12270,92**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.1=742.95)	чел-ч	8,14	3,419	742,95	2540,00
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4213	0,176946	836,23	147,97
		Итого оплата труда:				**6399,92**	**2687,96**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001134	3370,50	3,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0027	0,001134	828,31	0,94
18. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	0,203406	11,77	2,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
18. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	0,16443	3561,49	585,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,3915	0,16443	828,31	136,20
18. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,004956	3114,94	15,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0118	0,004956	1111,02	5,51
18. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0212	0,008904	57,10	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,006426	1767,51	11,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0153	0,006426	828,31	5,32
		Итого эксплуатация машин:				**1474,13**	**619,14**
18. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4263	19527,81	8324,71
18.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,118	0,04956	66,30	3,29
18.11	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	0,0066	0,002772	26033,00	72,16
18.12	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	0,0302	0,012684	26033,00	330,20
18.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,000256	23886,67	6,12
18.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,38	0,1596	196,55	31,37
18.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0017	0,000714	28,00	0,02
18.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	0,50988	674,52	343,92
		Итого материалов:				**21694,74**	**9111,79**
		НР первого уровня	%	48,5		3103,96	1303,66
		НР второго уровня	%	4,24		1370,39	575,56
		Накладные расходы	%	–		4474,35	1879,23
		Сметная прибыль	%	8		2695,27	1132,01
		Сметная стоимость:				**36386,10**	**15282,16**
19	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0618**		**194417,24**	**12014,99**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	509,44
		Накладные расходы	%	–		8243,29	509,44
		Сметная прибыль	%	8		16212,84	1001,95
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**13526,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0116**		**207073,83**	**2402,06**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	101,85
		Накладные расходы	%	--		8779,93	101,85
		Сметная прибыль	%	8		17268,30	200,31
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**2704,22**
21	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0116**		**207073,83**	**2402,06**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	101,85
		Накладные расходы	%	--		8779,93	101,85
		Сметная прибыль	%	8		17268,30	200,31
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**2704,22**
		Сборный железобетонный канал					
22	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**34,5000**		**5824,80**	**200955,50**
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	2,99	103,155	702,74	72491,14
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	10,35	828,31	8573,01
		Итого оплата труда:				**2349,69**	**81064,15**
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш -ч	0,08	2,76	3370,50	9302,58
		К п.5: затраты труда машинистов, полная 1 чел	чел-ч	0,08	2,76	828,31	2286,14
22. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм): 5 м3/мин	маш -ч	0,22	7,59	1874,05	14224,04
		К п.5: затраты труда машинистов, полная 1 чел	чел-ч	0,22	7,59	828,31	6286,67
22. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш -ч	0,44	15,18	11,48	174,27
		К п.5: затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**686,98**	**23700,89**
22. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	38,64	2707,52	104618,57
22. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,175	28,00	144,90
		Итого материалов:				**3036,62**	**104763,47**
		НР первого уровня	%	60,9		1430,96	49368,07
		НР второго уровня	%	4,24		307,64	10613,72
		Накладные расходы	%	--		1738,60	59981,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		605,07	20874,98
		Сметная стоимость:				**8168,47**	**281812,28**
23	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3**	**37,7000**		**7058,96**	**266122,84**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	125,541	790,58	99250,20
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	20,896	953,60	19926,21
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**119176,42**
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,191	3114,94	3710,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0316	1,191	1111,02	1323,22
23. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	17,719	2858,39	50647,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,47	17,719	983,80	16001,68
23. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	19,845	790,59	15689,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел	чел-ч	0,005264	0,19845	1111,00	220,46
23. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,787	1767,51	3158,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0474	1,787	828,31	1480,19
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**73206,69**
23. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,09802	26033,00	2551,75
23. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	18,85	196,55	3704,97
23. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,06409	161883,18	10375,09
23.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,282	60098,40	77034,13
		Итого материалов:				**2484,51**	**93665,94**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	74008,55
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	14421,57
		Накладные расходы	%	--		2345,63	88430,12
		Сметная прибыль	%	8		752,37	28364,24
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**382917,20**
24	**21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,8800**		**48719,07**	**140310,92**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	5949,18
		Накладные расходы	%	--		2065,69	5949,18
		Сметная прибыль	%	8		4062,78	11700,81
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**157960,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	21-040303-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**19,8400**		**46137,18**	**915361,65**
		НР второго уровня	%	4,24		1956,22	38811,33
		Накладные расходы	%	--		1956,22	38811,33
		Сметная прибыль	%	8		3847,47	76333,84
		Сметная стоимость:				**51940,87**	**1030506,82**
26	21-040302-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**13,4400**		**42822,98**	**575540,85**
		НР второго уровня	%	4,24		1815,69	24402,93
		Накладные расходы	%	--		1815,69	24402,93
		Сметная прибыль	%	8		3571,09	47995,50
		Сметная стоимость:				**48209,77**	**647939,29**
27	21-040302-0234 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,5400**		**50736,53**	**78134,26**
		НР второго уровня	%	4,24		2151,23	3312,89
		Накладные расходы	%	--		2151,23	3312,89
		Сметная прибыль	%	8		4231,02	6515,77
		Сметная стоимость:				**57118,78**	**87962,92**
		Угол поворота					
28	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**м3**	**1,3840**		**7058,96**	**9769,60**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	3,33	4,609	790,58	3643,56
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,767101	953,60	731,51
		Итого оплата труда:				**3161,18**	**4375,07**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,043734	3114,94	136,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0316	0,043734	1111,02	48,59
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,65048	2858,39	1859,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,47	0,65048	953,89	620,49
28. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,728538	790,59	575,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел	чел-ч	0,005264	0,007285	1111,00	8,09
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,065602	1767,51	115,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0474	0,065602	828,31	54,34
		Итого эксплуатация машин:				**1941,82**	**2687,48**
28. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,003598	26033,00	93,68
28. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,692	196,55	136,01
28. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002353	161883,18	380,88
28.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,047056	60098,40	2827,99
		Итого материалов:				**2484,51**	**3438,56**
		НР первого уровня	%	62,1		1963,09	2716,92
		НР второго уровня	%	4,24		382,54	529,43
		Накладные расходы	%	--		2345,63	3246,35
		Сметная прибыль	%	8		752,37	1041,28
		Сметная стоимость:				**10156,95**	**14057,23**
29	**21-040302-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,0640**		**51081,50**	**54350,72**
		НР второго уровня	%	4,24		2165,86	2304,47
		Накладные расходы	%	--		2165,86	2304,47
		Сметная прибыль	%	8		4259,79	4532,41
		Сметная стоимость:				**57507,14**	**61187,60**
30	**21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,3200**		**48719,07**	**15590,10**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	661,02
		Накладные расходы	%	--		2065,69	661,02
		Сметная прибыль	%	8		4062,78	1300,09
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**17551,21**
31	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными	**м3**	**0,6000**		**25291,71**	**15175,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси					
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	1,836	752,84	1382,21
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,13722	847,22	116,26
		Итого оплата труда:				**2497,45**	**1498,47**
31.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3370,50	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,0027	0,00162	828,31	1,34
31.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,10926	37,27	4,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
31.5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,1128	3561,49	401,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,188	0,1128	828,31	93,43
31.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00918	3114,94	28,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,0153	0,00918	1111,02	10,20
31.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,0048	57,10	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
31.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,01362	1767,51	24,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,0227	0,01362	828,31	11,28
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**464,21**
31.9	21-020101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	21001,84	12853,13
31.10	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	0,0007	0,00042	24437,72	10,26
31.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,00516	26033,00	134,33
31.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000156	23886,67	3,73
31.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0003	381819,66	114,55
31.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,258	196,55	50,71
31.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000462	28,00	0,01
31.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,24	674,52	161,88
		Итого материалов:				**22214,33**	**13328,60**
		НР первого уровня	%	48,5		1211,26	726,76
		НР второго уровня	%	4,24		1123,73	674,24
		Накладные расходы	%	--		2334,99	1400,99
		Сметная прибыль	%	8		2210,14	1326,08
		Сметная стоимость:				**29836,83**	**17902,10**
				Теплофикационная камера тип1 Ут-1			
32	**11-110101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,0000**		**1522,38**	**10656,69**
		Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Устройство покрытий					
		3. Уплотнение покрытий катками					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,143	1,001	727,48	728,21
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,1414	828,31	117,12
		Итого оплата труда:				**120,76**	**845,33**
32. 3	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,098	2505,69	245,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,014	0,098	828,31	81,17
32. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,0357	1874,05	66,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0051	0,0357	828,31	29,57
32. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,07	11,48	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
32. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	1767,51	13,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0011	0,0077	828,31	6,38
32. 7	31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,0455	56,99	2,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**47,07**	**329,47**
32. 8	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,4053	22835,23	9255,12
32. 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	0,0001	0,0007	24437,72	17,11
32.10	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,001208	117190,83	141,51
32.11	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,003623	51147,90	185,28
		Итого материалов:				**1371,29**	**9599,02**
		НР первого уровня	%	60,9		73,54	514,81
		НР второго уровня	%	4,24		67,67	473,67
		Накладные расходы	%	--		141,21	988,48
		Сметная прибыль	%	8		133,09	931,61
		Сметная стоимость:				**1796,68**	**12576,78**
33	**11-110101-1904 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**	**7,0000**		**1409,89**	**9869,20**
		Состав работ:					
		1. Устройство покрытий					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,1005	0,7035	727,48	511,78
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0455	828,31	37,69
		Итого оплата труда:				**78,50**	**549,47**
33. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,0455	1874,05	85,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0065	0,0455	828,31	37,69
33. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,091	11,48	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,33**	**86,31**
33. 5	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, тина Б. марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	0,406	22835,23	9271,10
		Итого материалов:				**1324,44**	**9271,10**
		НР первого уровня	%	60,9		47,80	334,63
		НР второго уровня	%	4,24		61,81	432,64
		Накладные расходы	%	--		109,61	767,27
		Сметная прибыль	%	8		121,56	850,92
		Сметная стоимость:				**1641,06**	**11487,39**
34	**11-070601-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3**	**9,4000**		**27683,37**	**260223,66**
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	7,92	74,448	762,12	56738,31
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200708	1,887	947,03	1786,72
		Итого оплата труда:				**6226,07**	**58525,03**
34. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,761	7,153	37,27	266,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0214	0,20116	3114,94	626,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0214	0,20116	1111,02	223,49
34. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,25	2858,39	3573,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,133	1,25	953,89	1192,36
34. 6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3808	3,58	790,59	2829,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел	чел-ч	0,003808	0,0358	1111,02	39,77
34. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3752	3,527	165,76	584,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0425	0,3995	1767,51	706,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0425	0,3995	828,31	330,91
		Итого эксплуатация машин:				**913,56**	**8587,44**
34. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,906	8,516	19210,77	163606,60
34.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,1786	15897,22	2839,24
34.11	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	0,047	26033,00	1223,55
34.12	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0084	0,07896	128428,77	10140,74
34.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,183	1,72	196,55	338,11
34.14	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00042	0,003948	161883,18	639,11

1	2	3	4	5	6	7	8
34.15	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000347	0,003262	197175,18	643,15
34.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	16,92	914,15	15467,42
		Итого материалов:				**20733,82**	**194897,92**
		НР первого уровня	%	62,1		3866,39	36344,05
		НР второго уровня	%	4,24		1337,71	12574,47
		Накладные расходы	%	--		5204,10	48918,52
		Сметная прибыль	%	8		2631,00	24731,37
		Сметная стоимость:				**35518,46**	**333873,55**
35	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**5323,51**	**10647,02**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	451,43
		Накладные расходы	%	--		225,72	451,43
		Сметная прибыль	%	8		443,94	887,88
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**11986,33**
36	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**2314,62**	**4629,24**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	196,28
		Накладные расходы	%	--		98,14	196,28
		Сметная прибыль	%	8		193,02	386,04
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**5211,56**
37	**21-040302-0234 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,5600**		**50736,53**	**28412,46**
		НР второго уровня	%	4,24		2151,23	1204,69
		Накладные расходы	%	--		2151,23	1204,69
		Сметная прибыль	%	8		4231,02	2369,37
		Сметная стоимость:				**57118,78**	**31986,52**
38	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,3000**		**66208,64**	**19862,59**
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	842,17
		Накладные расходы	%	--		2807,25	842,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		5521,27	1656,38
		Сметная стоимость:				**74537,16**	**22361,15**
39	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**19,0200**		**624,38**	**11875,69**
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	6,771	683,56	4628,47
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,241554	733,67	177,22
		Итого оплата труда:				**252,66**	**4805,69**
39. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,725	11,77	20,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,241554	1379,81	333,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0127	0,241554	733,67	177,22
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**353,60**
39. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,388008	17718,65	6874,98
39. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,6657	28,00	18,64
		Итого материалов:				**362,44**	**6893,62**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	2926,66
		НР второго уровня	%	4,24		33,00	627,62
		Накладные расходы	%	--		186,87	3554,28
		Сметная прибыль	%	8		64,90	1234,40
		Сметная стоимость:				**876,15**	**16664,37**
40	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м3**	**0,8500**		**22081,68**	**18769,43**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1,79	1,522	733,67	1116,28
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,24463	837,94	204,98
		Итого оплата труда:				**1554,43**	**1321,26**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002295	3370,50	7,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0027	0,002295	828,31	1,90
40. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,091035	37,27	3,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,22151	3561,49	788,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	0,2606	0,22151	828,31	183,48
40. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,00833	3114,94	25,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	0,0098	0,00833	1111,02	9,25
40. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00085	57,10	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,03655	165,76	6,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	--	--	--	--
40. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,012495	1767,51	22,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш	чел-ч	0,0147	0,012495	828,31	10,35
		Итого эксплуатация машин:				**1004,91**	**854,17**
40.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,86275	19210,77	16574,09
40.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,0867	66,30	5,75
40.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00034	26033,00	8,85
40.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000085	23886,67	2,03
40.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,017	196,55	3,34
40.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0255	6598,38	168,26
40.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000043	200244,36	8,51
40.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,006205	28,00	0,17
40.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0306	914,15	27,97
		Итого материалов:				**19763,50**	**16798,98**
		НР первого уровня	%	48,5		753,90	640,81
		НР второго уровня	%	4,24		968,23	822,99
		Накладные расходы	%	--		1722,13	1463,81
		Сметная прибыль	%	8		1904,30	1618,66
		Сметная стоимость:				**25708,11**	**21851,90**
41	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0538**		**207709,51**	**11174,77**
		НР второго уровня	%	4,24		8806,88	473,81
		Накладные расходы	%	--		8806,88	473,81
		Сметная прибыль	%	8		17321,31	931,89
		Сметная стоимость:				**233837,70**	**12580,47**
42	**11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях**	**м3**	**0,1300**		**64603,98**	**8398,52**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	44,66	5,806	695,93	4040,43
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0312	828,31	25,84
		Итого оплата труда:				**31279,03**	**4066,27**
42. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,0637	35,69	2,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж II чел	чел-ч	–	–	–	–
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0312	1767,51	55,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж I чел	чел-ч	0,24	0,0312	828,31	25,84
		Итого эксплуатация машин:				**441,69**	**57,42**
42. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,1352	19210,77	2597,30
42. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,065	107,10	6,96
42. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	1,235	66,30	81,88
42. 8	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,0117	26033,00	304,59
42. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000143	23886,67	3,42
42.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,000416	28,00	0,01
42.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,0065	201002,41	1306,52
		Итого материалов:				**33082,06**	**4300,67**
		НР первого уровня	%	50,8		15889,75	2065,67
		НР второго уровня	%	4,24		3412,93	443,68
		Накладные расходы	%	--		19302,68	2509,35
		Сметная прибыль	%	8		6712,53	872,63
		Сметная стоимость:				**90619,19**	**11780,50**
43	**11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин	**м2**	**27,2000**		**1627,40**	**44265,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом					
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,73	19,856	799,86	15882,02
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	1,268	733,67	929,94
		Итого оплата труда:				**618,09**	**16811,96**
43. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	1,061	884,88	938,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел	чел-ч	0,039	1,061	733,67	778,42
43. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,20672	1379,81	285,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел	чел-ч	0,0076	0,20672	733,67	151,66
		Итого эксплуатация машин:				**45,00**	**1223,91**
43. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,7072	18524,15	13100,28
43. 6	21-050308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,442	9066,47	13070,22
43. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,002448	17348,88	42,47
43. 8	21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,0136	69560,94	946,03
43. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,00816	28,00	0,23
		Итого материалов:				**998,50**	**27159,23**
		НР первого уровня	%	54,8		338,71	9212,95
		НР второго уровня	%	4,24		83,36	2267,47
		Накладные расходы	%	--		422,07	11480,43
		Сметная прибыль	%	8		163,96	4459,65
		Сметная стоимость:				**2213,43**	**60205,24**
44	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
45	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2,0000**		**2110,79**	**4221,58**
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,8	3,6	781,30	2812,68
		Итого оплата труда:				**1406,34**	**2812,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0.49	0.98	122,25	119,81
45. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0.00128	149886,96	191.86
45. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097,24
		Итого материалов:				**704,45**	**1408,90**
		НР первого уровня	%	60,4		849,43	1698.86
		НР второго уровня	%	4,24		125,51	251.03
		Накладные расходы	%	--		974,94	1949,89
		Сметная прибыль	%	8		246,86	493,72
		Сметная стоимость:				**3332,59**	**6665,19**
46	**11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,8000**		**1465,36**	**1172,29**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	0,2376	828,31	196.81
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,004	867,90	3.47
		Итого оплата труда:				**250,35**	**200,28**
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00064	3561,49	2.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0008	0,00064	828,31	0,53
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00056	3114,94	1,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0007	0,00056	1111,02	0,62
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0028	1767,51	4,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,0035	0,0028	828,31	2,32
46. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0092	17,05	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**9,13**
46. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00136	515,75	0.70
46. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	592740,09	0,62
46. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,002248	181,00	0,41
46.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00048	304,79	0,15
46.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00424	371,48	1,58
46.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	0.8	1199,93	959,94
46.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01408	148,83	2,10
46.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00352	247,04	0,87
		Итого материалов:				**1207,94**	**966,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	120,97
		НР второго уровня	%	4,24		68,54	54,83
		Накладные расходы	%	--		219,75	175,80
		Сметная прибыль	%	8		134,81	107,85
		Сметная стоимость:				**1819,93**	**1455,94**
		Деформационный шов					
47	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	**м3**	**8,4000**		**22081,68**	**185486,14**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1,79	15,036	733,67	11031,46
47.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,418	837,94	2025,73
		Итого оплата труда:				**1554,43**	**13057,19**
47.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02268	3370,50	76,44
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0027	0,02268	828,31	18,79
47.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,89964	37,27	33,53
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч				
47.5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,189	3561,49	7796,24
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,2606	2,189	828,31	1813,17
47.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,08232	3114,94	256,42
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0098	0,08232	1111,62	91,46
47.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0084	57,10	0,48
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч				
47.8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,3612	165,76	59,87
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч				
47.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,12348	1767,51	218,25
		4.1.1 затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0147	0,12348	828,31	102,28
		Итого эксплуатация машин:				**1004,91**	**8441,24**
47.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,526	19210,77	163791,03
47.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,8568	66,30	56,81
47.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00336	26033,00	87,47
47.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00084	23886,67	20,06
47.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,168	196,55	33,02
47.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,252	6598,38	1662,79

1	2	3	4	5	6	7	8
47.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00042	200244,36	84,10
47.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,06132	28,00	1,72
47.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3024	914,15	276,44
		Итого материалов:				**19763,50**	**166013,44**
		НР первого уровня	%	48,5		753,90	6332,74
		НР второго уровня	%	4,24		968,23	8133,12
		Накладные расходы	%	--		1722,13	14465,86
		Сметная прибыль	%	8		1904,30	15996,16
		Сметная стоимость:				**25708,11**	**215948,16**
48	**21-050309-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0360**		**220947,78**	**7954,12**
		НР второго уровня	%	4,24		9368,19	337,25
		Накладные расходы	%	--		9368,19	337,25
		Сметная прибыль	%	8		18425,28	663,31
		Сметная стоимость:				**248741,24**	**8954,68**
49	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,4200**		**22725,08**	**9544,53**
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями					
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,66	1,537	702,74	1080,25
		Итого оплата труда:				**2572,03**	**1080,25**
49.2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2016	11,77	2,37
		Затраты труда машинистов, занятых в экс	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**5,65**	**2,37**
49.3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1302	2707,52	352,52
49.4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4284	17476,07	7486,75
49.5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00042	14375,42	6,04
49.6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,84	729,15	612,49
49.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,147	28,00	4,12
		Итого материалов:				**20147,40**	**8461,91**
		НР первого уровня	%	60,9		1566,37	657,87
		НР второго уровня	%	4,24		1029,96	432,58
		Накладные расходы	%	--		2596,32	1090,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2025,71	850,80
		Сметная стоимость:				**27347,11**	**11485,79**
50	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**4,2000**		**624,38**	**2622,39**
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой					
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,356	1,495	683,56	1022,06
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,05334	733,67	39,13
		Итого оплата труда:				**252,66**	**1061,19**
50. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,38094	11,77	4,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,05334	1379,81	73,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0127	0,05334	733,67	39,13
		Итого эксплуатация машин:				**18,59**	**78,08**
50. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,08568	17718,65	1518,13
50. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,147	28,00	4,12
		Итого материалов:				**362,44**	**1522,25**
		НР первого уровня	%	60,9		153,87	646,27
		НР второго уровня	%	4,24		33,00	138,59
		Накладные расходы	%	–		186,87	784,86
		Сметная прибыль	%	8		64,90	272,58
		Сметная стоимость:				**876,15**	**3679,83**
51	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м**	**м3**	**0,1800**		**8844,24**	**1591,96**
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4,54	0,8172	715,11	584,39
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,072	828,31	59,64
		Итого оплата труда:				**3577,92**	**644,03**
51. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,072	3561,49	256,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,4	0,072	828,31	59,64
		Итого эксплуатация машин:				**1424,60**	**256,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0432	17346,18	749,35
51. 5		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,38	0,0684	--	--
51. 6	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00009	17463,40	1,57
51. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,00792	28,00	0,22
		Итого материалов:				**4173,05**	**751,15**
		НР первого уровня	%	50,8		1817,59	327,17
		НР второго уровня	%	4,24		452,06	81,37
		Накладные расходы	%	--		2269,65	408,54
		Сметная прибыль	%	8		889,11	160,04
		Сметная стоимость:				**12003,00**	**2160,54**
52	**11-130501-0305 РСНБ РК 2015**	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	**м2**	**14,4000**		**2356,74**	**33937,07**
		Состав работ: 1. Разметка и раскрой материала 2. Приготовление составов 3. Огрунтовка 4. Оклейка стеклотканью 5. Контроль качества					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.5=891,41)	чел-ч	0,62	8,928	891,41	7958,51
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,432	796,76	344,20
		Итого оплата труда:				**576,58**	**8302,71**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,144	3370,50	485,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,01	0,144	828,31	119,28
52. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,144	786,06	113,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,01	0,144	733,67	105,65
52. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,144	35,69	5,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
52. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,144	1767,51	254,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,01	0,144	828,31	119,28
		Итого эксплуатация машин:				**59,60**	**858,21**
52. 7	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	34,848	311,97	10871,53
52. 8	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка 1-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	15,696	907,80	14248,83
		Итого материалов:				**1744,47**	**25120,36**
		НР первого уровня	%	54,2		312,50	4500,07
		НР второго уровня	%	4,24		113,18	1629,73
		Накладные расходы	%	--		425,68	6129,80
		Сметная прибыль	%	8		222,59	3205,35
		Сметная стоимость:				**3005,02**	**43272,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**11-070516-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	**м**	**25,2000**		**121,24**	**3055,28**
		Состав работ: 1. Промазка и укладка жгута					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0633	1,595	781,30	1246,30
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0252	828,31	20,87
		Итого оплата труда:				**50,28**	**1267,17**
53. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0252	1767,51	44,54
		в т.ч. затраты труд машинистов, занятых 3 чел	чел-ч	0,001	0,0252	828,31	20,87
		Итого эксплуатация машин:				**1,77**	**44,54**
53. 4	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	3,276	483,48	1583,88
53. 5	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,2646	682,38	180,56
		Итого материалов:				**70,02**	**1764,44**
		НР первого уровня	%	62,1		31,23	786,91
		НР второго уровня	%	4,24		6,46	162,91
		Накладные расходы	%	--		37,69	949,82
		Сметная прибыль	%	8		12,71	320,41
		Сметная стоимость:				**171,65**	**4325,51**
54	**11-260301-0602 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**25,2000**		**2661,98**	**67081,94**
		Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия из металла 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытия					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	2,72	68,544	953,89	65383,44
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,26712	828,31	221,26
		Итого оплата труда:				**2603,36**	**65604,69**
54. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0521	1,313	10,77	14,14
		в т.ч. затраты труд машинистов, занятых 0,363	чел-ч	--		--	
54. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,31	7,812	78,84	615,90
		в т.ч. затраты труд машинистов, занятых 0,62	чел-ч	--		--	
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,26712	1767,51	472,14
		в т.ч. затраты труд машинистов, занятых 5,62	чел-ч	0,0106	0,26712	828,31	221,26
		Итого эксплуатация машин:				**43,74**	**1102,18**
54. 6	21-130211-0406	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4х6 мм	шт	23,2	584,64	1,02	596,33
		Итого материалов:				**23,66**	**596,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	55,3		1439,66	36279,40
		НР второго уровня	%	4,24		173,91	4382,52
		Накладные расходы	%	--		1613,57	40661,92
		Сметная прибыль	%	8		342,04	8619,51
		Сметная стоимость:				**4617,59**	**116363,37**
55	**21-050101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0540**		**217698,83**	**11755,74**
		НР второго уровня	%	4,24		9230,43	498,44
		Накладные расходы	%	--		9230,43	498,44
		Сметная прибыль	%	8		18154,34	980,33
		Сметная стоимость:				**245083,60**	**13234,51**
56	**11-110101-1108 РСНБ РК 2015**	**Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм**	**м2**	**9,4500**		**276,35**	**2611,46**
		Состав работ: 1. Подготовка основания					
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,252	2,381	828,31	1972,54
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,010395	802,50	8,34
		Итого оплата труда:				**209,62**	**1980,88**
56. 3	31-050602-0301	Подъемники грузопассажирские, 100 т, высота подъема 105 м	маш.-ч	0,0002	0,00189	4178,02	7,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0002	0,001889	828,31	1,57
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00567	1767,51	10,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0006	0,00567	828,31	4,70
56. 5	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0003	0,002835	838,60	2,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел	чел-ч	0,0003	0,002835	733,67	2,08
		Итого эксплуатация машин:				**2,15**	**20,30**
56. 6	21-100502-1803	Клей казеиновый ГОСТ 3056-90	т	0,000025	0,000236	747535,99	176,61
56. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00011	0,00104	17348,88	18,03
56. 8	21-130807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,15	1,417	287,88	408,07
56. 9	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00012	0,001134	14040,30	15,92
		Итого материалов:				**65,46**	**618,63**
		НР первого уровня	%	60,9		127,66	1206,36
		НР второго уровня	%	4,24		17,13	161,88
		Накладные расходы	%	--		144,79	1368,23
		Сметная прибыль	%	8		33,69	318,38
		Сметная стоимость:				**454,82**	**4298,07**

неподвижная опора

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**м3 конструкции**	**0,5500**		**7719,59**	**4245,77**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,75	1,512	771,40	1166,74
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,306009	954,01	291,94
		Итого оплата труда:				**2652,14**	**1458,68**
57. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,07535	37,27	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
57. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,3025	2858,39	864,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,55	0,3025	953,89	288,55
57. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,1694	790,59	133,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,001694	1111,00	1,88
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,001815	1767,51	3,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,001815	828,31	1,50
		Итого эксплуатация машин:				**1826,55**	**1004,61**
57. 7	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,08965	19527,81	1750,67
57. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,008085	15897,22	128,53
57. 9	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,00143	128428,77	183,65
57. 10	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000072	161883,18	11,57
		Итого материалов:				**3771,68**	**2074,43**
		НР первого уровня	%	62,1		1646,98	905,84
		НР второго уровня	%	4,24		397,14	218,43
		Накладные расходы	%	--		2044,12	1124,27
		Сметная прибыль	%	8		781,10	429,60
		Сметная стоимость:				**10544,81**	**5799,64**
58	**21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,5500**		**48719,07**	**26795,49**
		НР второго уровня	%	4,24		2065,69	1136,13
		Накладные расходы	%	--		2065,69	1136,13
		Сметная прибыль	%	8		4062,78	2234,53
		Сметная стоимость:				**54847,54**	**30166,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**21-020101-2501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,0000**		**21001,84**	**42003,68**
		НР второго уровня	%	4,24		890,48	1780,96
		Накладные расходы	%	--		890,48	1780,96
		Сметная прибыль	%	8		1751,39	3502,77
		Сметная стоимость:				**23643,70**	**47287,41**
60	**21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,6000**		**17419,06**	**10451,44**
		НР второго уровня	%	4,24		738,57	443,14
		Накладные расходы	%	--		738,57	443,14
		Сметная прибыль	%	8		1452,61	871,57
		Сметная стоимость:				**19610,24**	**11766,14**
61	**11-090701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,1960**		**110118,62**	**21583,25**
		Состав работ:					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	120	23.52	809,14	19030,97
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	0,588	875,43	514,75
		Итого оплата труда:				**99723,09**	**19545,72**
61. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0392	10,77	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,098	3298,90	323,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 1 чел	чел-ч	0,5	0,098	1111,02	108,88
61. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,049	23,34	1,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,26852	98,78	26,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
61. 7	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,4	0,4704	263,34	123,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2	0,392	1002,41	392,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 1 чел	чел-ч	2	0,392	828,71	324,70
61. 9	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,65	4,439	165,76	735,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, полная 0 чел	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
61.10	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,098	2267,35	222,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,5	0,098	828,31	81,17
61.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5	0,294	17,05	5,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**9343,32**	**1831,29**
61.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	0,1764	181,00	31,93
61.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,0392	91,04	3,57
61.14	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179	0,003508	195385,08	685,49
		Итого материалов:				**3678,50**	**720,99**
		НР первого уровня	%	60,9		60731,36	11903,35
		НР второго уровня	%	4,24		7244,04	1419,83
		Накладные расходы	%	--		67975,40	13323,18
		Сметная прибыль	%	8		14247,52	2792,51
		Сметная стоимость:				**192341,54**	**37698,94**
62	**11-090305-0305 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1960**		**31694,31**	**6212,09**
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	17,3	3,391	809,14	2743,63
62.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,26264	950,16	249,55
		Итого оплата труда:				**15271,33**	**2993,18**
62.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,8722	295,98	258,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
62.4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,01568	4466,49	70,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,08	0,01568	951,86	14,96
62.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02352	3114,94	73,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,12	0,02352	1111,02	26,14
62.6	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,1862	3963,70	738,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,95	0,1862	955,84	177,61
62.7	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,16856	98,78	16,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
62.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,049	166,49	8,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
62.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03724	1767,51	65,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,19	0,03724	828,31	30,85

1	2	3	4	5	6	7	8
62.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,43904	17,05	7,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 0 чел	чел-ч	-			-
		Итого эксплуатация машин:				**6314,33**	**1237,61**
62.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00588	66,30	0,39
62.12	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003665	2742,28	10,05
62.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00098	327490,36	320,94
62.14	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000202	39687,74	8,01
62.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000784	381819,66	299,35
62.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00196	196,55	0,39
62.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,3822	181,00	69,18
62.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,11564	91,04	10,53
62.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1774323,66	34,78
62.20	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,006076	208172,82	1264,86
62.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000061	347608,52	21,12
62.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000118	413023,16	48,57
62.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00038	375252,40	142,69
		Итого материалов:				**11381,86**	**2230,84**
		НР первого уровня	%	60,9		9300,24	1822,85
		НР второго уровня	%	4,24		1738,17	340,68
		Накладные расходы	%	--		11038,41	2163,53
		Сметная прибыль	%	8		3418,62	670,05
		Сметная стоимость:				**46151,34**	**9045,66**
63	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1500**		**321867,20**	**48280,08**
		НР второго уровня	%	4,24		13647,17	2047,08
		Накладные расходы	%	--		13647,17	2047,08
		Сметная прибыль	%	8		26841,15	4026,17
		Сметная стоимость:				**362355,52**	**54353,33**
64	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0300**		**292187,71**	**8765,63**
		НР второго уровня	%	4,24		12388,76	371,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		12388,76	371,66
		Сметная прибыль	%	8		24366,12	730,98
		Сметная стоимость:				**328942,59**	**9868,28**
65	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0160**		**346298,37**	**5540,77**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	234,93
		Накладные расходы	%	--		14683,05	234,93
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	462,06
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**6237,76**
66	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,6840**		**63,46**	**360,68**
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,167678	916,15	153,62
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001137	828,29	0,94
		Итого оплата труда:				**27,19**	**154,56**
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000568	3370,50	1,92
		6.1.0. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел	чел-ч	0,0001	0,000568	828,31	0,47
66. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000568	35,69	0,02
		6.1.0. затраты труда машинистов, зарплата 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000568	1767,51	1,00
		6.1.0. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел	чел-ч	0,0001	0,000568	828,31	0,47
66. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,063661	46,28	2,95
		6.1.0. затраты труда машинистов, зарплата 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**5,89**
66. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000085	273897,54	23,35
66. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000512	347608,52	177,82
		Итого материалов:				**35,39**	**201,18**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	83,77
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	18,84
		Накладные расходы	%	--		18,05	102,62
		Сметная прибыль	%	8		6,52	37,06
		Сметная стоимость:				**88,03**	**500,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**5,6840**		**146,90**	**834,97**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0426	0,242138	781,30	189,18
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002274	828,29	1,88
		Итого оплата труда:				**33,61**	**191,07**
67. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001137	3370,50	3,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонадж 1 чел	чел-ч	0,0002	0,001137	828,31	0,94
67. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001137	35,69	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонадж 1 чел	чел-ч	–	–	–	–
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001137	1767,51	2,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонадж 1 чел	чел-ч	0,0002	0,001137	828,31	0,94
67. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,073892	46,28	3,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонадж 1 чел	чел-ч	–			
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**9,30**
67. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000159	335868,32	53,45
67. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001023	569859,50	583,03
		Итого материалов:				**111,98**	**636,49**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	103,56
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	39,79
		Накладные расходы	%	–		25,22	143,35
		Сметная прибыль	%	8		13,77	78,27
		Сметная стоимость:				**185,89**	**1056,59**
				монолитные участки			
68	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9200**		**25291,71**	**23268,37**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	2,815	752,84	2119,40

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,210404	847,22	178,26
		Итого оплата труда:				**2497,45**	**2297,65**
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002484	3370,50	8,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж I чел	чел-ч	0,0027	0,002484	828,31	2,06
68. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,167532	37,27	6,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж II чел	чел-ч	–	–	–	–
68. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,17296	3561,49	616,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж I чел	чел-ч	0,188	0,17296	828,31	143,26
68. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,014076	3114,94	43,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж I чел	чел-ч	0,0153	0,014076	1111,02	15,64
68. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,00736	57,10	0,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж II чел	чел-ч	–	–	–	–
68. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,020884	1767,51	36,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж I чел	чел-ч	0,0227	0,020884	828,31	17,30
		Итого эксплуатация машин:				**773,69**	**711,79**
68. 9	21-020101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9384	21001,84	19708,13
68.10	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	0,0007	0,000644	24437,72	15,74
68.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,007912	26033,00	205,97
68.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000239	23886,67	5,71
68.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00046	381819,66	175,64
68.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,3956	196,55	77,76
68.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000708	28,00	0,02
68.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,368	674,52	248,22
		Итого материалов:				**22214,33**	**20437,19**
		НР первого уровня	%	48,5		1211,26	1114,36
		НР второго уровня	%	4,24		1123,73	1033,83
		Накладные расходы	%	--		2334,99	2148,19
		Сметная прибыль	%	8		2210,14	2033,33
		Сметная стоимость:				**29836,83**	**27449,89**
69	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0456**		**9757,82**	**444,96**
		Состав работ:					
		1. Установка арматуры					
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	11,6	0,52896	762,12	403,13
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,017328	947,35	16,42
		Итого оплата труда:				**9200,58**	**419,55**
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,007296	3114,94	22,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж I чел	чел-ч	0,16	0,007296	1111,02	8,11
69. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,010032	1767,51	17,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,22	0.000032	828.31	8,31
		Итого эксплуатация машин:				**887,24**	**40,46**
69. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,012768	107,10	1,37
69. 6	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0456	--	--
		Итого материалов:				**29,99**	**1,37**
		НР первого уровня	%	48,5		4462,28	203,48
		НР второго уровня	%	4,24		602,93	27,49
		Накладные расходы	%	--		5065,22	230,97
		Сметная прибыль	%	8		1185,84	54,07
		Сметная стоимость:				**16008,88**	**730,00**
70	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0456**		**292187,71**	**13323,76**
		НР второго уровня	%	4,24		12388,76	564,93
		Накладные расходы	%	--		12388,76	564,93
		Сметная прибыль	%	8		24366,12	1111,09
		Сметная стоимость:				**328942,59**	**14999,78**
71	**11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0260**		**195610,83**	**5085,88**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в три слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами					
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=819,03)	чел-ч	196	5,096	819,03	4173,78
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,00156	828,33	1,29
		Итого оплата труда:				**160579,58**	**4175,07**
71. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,00156	3370,50	5,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,06	0,00156	828,31	1,29
		Итого эксплуатация машин:				**202,23**	**5,26**
71. 4	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,00026	1120908,60	291,44
71. 5	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00143	365442,27	522,58
71. 6	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0065	14281,24	92,83
		Итого материалов:				**34878,72**	**906,85**
		НР первого уровня	%	62,1		99719,92	2592,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		12522,02	325,57
		Накладные расходы	%	--		112241,94	2918,29
		Сметная прибыль	%	8		24628,22	640,33
		Сметная стоимость:				**332480,99**	**8644,51**
72	**21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изол**	**м2**	**9,5432**		**216,27**	**2063,91**
		НР второго уровня	%	4,24		9,17	87,51
		Накладные расходы	%	--		9,17	87,51
		Сметная прибыль	%	8		18,04	172,11
		Сметная стоимость:				**243,48**	**2323,53**
73	**21-100501-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мастика "Изол"**	**кг**	**14,3150**		**201,96**	**2891,06**
		НР второго уровня	%	4,24		8,56	122,58
		Накладные расходы	%	--		8,56	122,58
		Сметная прибыль	%	8		16,84	241,09
		Сметная стоимость:				**227,36**	**3254,73**
74	**21-100501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мастика битумно-резиновая**	**кг**	**28,6300**		**311,97**	**8931,70**
		НР второго уровня	%	4,24		13,23	378,70
		Накладные расходы	%	--		13,23	378,70
		Сметная прибыль	%	8		26,02	744,83
		Сметная стоимость:				**351,21**	**10055,24**
75	**21-130802-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бумага оберточная листовая**	**1000м2**	**0,0143**		**16137,42**	**231,01**
		НР второго уровня	%	4,24		684,23	9,79
		Накладные расходы	%	--		684,23	9,79
		Сметная прибыль	%	8		1345,73	19,26
		Сметная стоимость:				**18167,38**	**260,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3 изоляции**	**0,5620**		**62131,56**	**34917,94**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18,8	10,566	790,58	8352,95
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,2248	828,31	186,20
		Итого оплата труда:				**15194,23**	**8539,16**
76. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,66316	8,04	5,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел	чел-ч			–	–
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,2248	1767,51	397,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,4	0,2248	828,31	186,20
		Итого эксплуатация машин:				**716,49**	**402,67**
76. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,006126	125940,11	771,48
76. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,6182	150,96	93,32
76. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,248	125,46	282,03
76. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,579984	32734,86	18985,70
76. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000022	1215531,96	27,33
76. 10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,021918	273859,54	6002,45
		Итого материалов:				**46552,16**	**26162,32**
		НР первого уровня	%	55,3		8402,41	4722,15
		НР второго уровня	%	4,24		2990,64	1680,74
		Накладные расходы	%	--		11393,05	6402,89
		Сметная прибыль	%	8		5881,97	3305,67
		Сметная стоимость:				**79406,57**	**44626,49**
77	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**17,8370**		**382,55**	**6823,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия					
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	5,704	742,95	4237,99
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,083834	828,31	69,44
		Итого оплата труда:				**241,49**	**4307,43**
77. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,041025	477,18	19,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
77. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,224746	78,84	17,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел-ч		–		–
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,083834	1767,51	148,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел-ч	0,0047	0,083834	828,31	69,44
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**185,47**
77. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,008437	125940,11	1062,54
77. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	5,351	212,16	1135,29
77. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,002247	60098,40	135,07
77. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,224746	299,06	67,21
		Итого материалов:				**134,56**	**2400,12**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	2382,01
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	390,32
		Накладные расходы	%	--		155,43	2772,33
		Сметная прибыль	%	8		43,04	767,67
		Сметная стоимость:				**581,02**	**10363,57**
78	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0205**		**314117,80**	**6443,37**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	273,20
		Накладные расходы	%	--		13318,59	273,20
		Сметная прибыль	%	8		26194,91	537,33
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**7253,90**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4793946,36**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**597654,86**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**253585,83**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**72561,52**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3942705,67**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				398877,77
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				5192824,13
		Накладные расходы II уровня	Тенге				220175,74
		ИТОГО:	Тенге				5412999,87
		Сметная прибыль	Тенге				433039,99
		ИТОГО по смете:	Тенге				5846039,86
		Итого с временными	1,2 %			70152,00	5916192
		Итого с зимними удорожаниями	1,35 %			79869,00	5996061
							6355455
		Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383	12 %			762655,00	7118110
		Итого с НДС					6406298
		Итого со скидкой К=0,9					

Принял:
Заказчик
Руководитель проекта

_____ Сыдыкулы Г.
КГУ "Отдел жилищно-гражданского строительства и градостроительства Кармакшинского района"
БИН/020340000290

Разработчик проектной документации
Директор

_____ Омаров Ж.
ТОО "Техностройпроект"
ГСЛ №13017843

Технадзор

Технадзор _____ Даулетияров Ж.
ТОО "Каймар Инженерлік"
Аттестат №KZ14VJE00044177, KZ84VJE00044178
KZ77VJE00045080

Сдал:
Подрядчик
Директор

_____ Божимов М.К.
ТОО "УниверсалСтройСервис"
БИН 040940000[illegible]

Консорциум
Директор

_____ Жунисов Ж.А.
ТОО "Beibarys Building"
БИН 111140000286

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "УниверсалСтройСервис"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция теплоснабжения школы №29 в н.п.Турмаганбет Кармакшинского района,Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети водопровода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№72** от **22.07.2019**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.08.2019	01.08.2019	12.08.2019

Акт приемки выполненных работ № 3

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11-010101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта наливом 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**69,8400**		**68,72**	**4799,15**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671.19)	чел-ч	0,00703	0,490975	671.19	329.54
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	1,069	1111.02	1187.18
		Итого оплата труда:				**21.72**	**1516.72**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу. 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	1,069	4182.87	4469.61
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0153	1,069	1111.02	1187.68
		Итого эксплуатация машин:				**64,00**	**4469,61**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		12,83	896,38
		НР второго уровня	%	4,24		3,46	241,49
		Накладные расходы	%	--		16,29	1137,87
		Сметная прибыль	%	8		6,80	474,96
		Сметная стоимость:				**91,81**	**6411,99**
2	**11-010205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**2,1600**		**901,61**	**1947,48**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,25	2,7	721,29	1947,48
		Итого оплата труда:				**901,61**	**1947,48**
		НР первого уровня	%	59,1		532,85	1150,96
		НР второго уровня	%	4,24		60,82	131,37
		Накладные расходы	%	--		593,67	1282,34
		Сметная прибыль	%	8		119,62	258,39
		Сметная стоимость:				**1614,91**	**3488,21**
3	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**45,5000**		**18,79**	**854,76**
3.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,314405	953,89	299,91
		Итого оплата труда:				**6,59**	**299,91**
3.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,314405	2718,66	854,76
		в т.ч. затраты труда машинистов(98, коэфф.1,15)	чел-ч	0,00691	0,314405	953,89	299,91
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**854,76**
		НР первого уровня	%	59,1		3,90	177,25
		НР второго уровня	%	4,24		0,96	43,76
		Накладные расходы	%	--		4,86	221,00
		Сметная прибыль	%	8		1,89	86,06
		Сметная стоимость:				**25,53**	**1161,82**
4	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**19,5000**		**580,31**	**11316,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	17,258	655,72	11316,09
		Итого оплата труда:				**580,31**	**11316,09**
		НР первого уровня	%	59,1		342,96	6687,81
		НР второго уровня	%	4,24		39,15	763,37
		Накладные расходы	%	--		382,11	7451,17
		Сметная прибыль	%	8		76,99	1501,38
		Сметная стоимость:				**1039,42**	**20268,64**
5	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**5,6000**		**2707,52**	**15162,11**
		НР второго уровня	%	4,24		114,80	642,87
		Накладные расходы	%	--		114,80	642,87
		Сметная прибыль	%	8		225,79	1264,40
		Сметная стоимость:				**3048,10**	**17069,38**
6	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,4000**		**3813,03**	**5338,25**
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	1,428	702,74	1003,51
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,049	828,31	40,59
		Итого оплата труда:				**745,79**	**1044,10**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,049	3370,50	165,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,035	0,049	828,31	40,59
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**165,15**
6. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,54	2707,52	4169,58
		Итого материалов:				**2978,27**	**4169,58**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	648,39
		НР второго уровня	%	4,24		181,31	253,83
		Накладные расходы	%	--		644,44	902,22
		Сметная прибыль	%	8		356,60	499,24
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**6739,70**
7	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0200**		**181738,22**	**3634,76**
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею					

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Гидравлическое испытание					
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	173	3,46	799,86	2767,52
7.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,373	740,25	276,11
		Итого оплата труда:				**152181,38**	**3043,63**
7.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,35	2283,23	799,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	17,5	0,35	753,67	266,78
7.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0022	2858,39	6,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,11	0,00227	953,89	2,10
7.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,16	128,74	20,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
7.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0186	1170,50	21,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,93	0,0186	828,31	15,41
7.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0022	1767,51	3,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,11	0,00227	828,31	1,87
		Итого эксплуатация машин:				**42583,86**	**851,68**
7.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0032	215,22	0,69
7.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,1	148,83	14,88
		Итого материалов:				**778,59**	**15,57**
		НР первого уровня	%	62,1		94504,63	1890,09
		НР второго уровня	%	4,24		11712,70	234,25
		Накладные расходы	%	--		106217,33	2124,35
		Сметная прибыль	%	8		23036,44	460,73
		Сметная стоимость:				**310992,00**	**6219,84**
8	**23-010501-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20,2000**		**122,27**	**2469,85**
		НР второго уровня	%	4,24		5,18	104,72
		Накладные расходы	%	--		5,18	104,72
		Сметная прибыль	%	8		10,20	205,97
		Сметная стоимость:				**137,65**	**2780,54**
9	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0200**		**39791,90**	**795,84**
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой					

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	51,5	1,03	733,67	755,68
		Итого оплата труда:				**37784,00**	**755,68**
9. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	426604,52	5,03
9. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	148,83	35,12
		Итого материалов:				**2007,89**	**40,16**
		НР первого уровня	%	62,1		23463,87	469,28
		НР второго уровня	%	4,24		2682,04	53,64
		Накладные расходы	%	--		26145,91	522,92
		Сметная прибыль	%	8		5275,02	105,50
		Сметная стоимость:				**71212,83**	**1424,26**
10	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1525,43**	**1525,43**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,30	1148,51
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**1165,08**
10. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч				
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**93,37**
10. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	195,80
10. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35
10. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	0,002	30195,06	60,39
		Итого материалов:				**283,55**	**283,55**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	703,71
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	94,52
		Накладные расходы	%	--		798,22	798,22
		Сметная прибыль	%	8		185,89	185,89
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**2509,54**
11	**23-040901-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**13428,48**	**13428,48**
		НР второго уровня	%	4,24		569,37	569,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		569,37	569,37
		Сметная прибыль	%	8		1119,83	1119,83
		Сметная стоимость:				**15117,68**	**15117,68**
12	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0095**		**605871,93**	**5755,78**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	2,971	953,89	2833,67
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,89585	950,97	851,93
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**3685,60**
12.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,875045	3104,70	2716,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	92,11	0,875045	953,89	834,70
12.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,020805	1767,51	36,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,19	0,020805	828,51	17,23
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**2753,53**
12.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000855	197175,18	168,58
		Итого материалов:				**17745,77**	**168,58**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	2288,76
		НР второго уровня	%	4,24		35904,06	341,09
		Накладные расходы	%	--		276826,11	2629,85
		Сметная прибыль	%	8		70615,84	670,85
		Сметная стоимость:				**953313,89**	**9056,48**
13	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2000**		**510,48**	**102,10**
		НР второго уровня	%	4,24		21,64	4,33
		Накладные расходы	%	--		21,64	4,33
		Сметная прибыль	%	8		42,57	8,51
		Сметная стоимость:				**574,69**	**114,94**
14	**23-010201-0178 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1738,00**	**1738,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		73.69	73.69
		Накладные расходы	%	--		73,69	73,69
		Сметная прибыль	%	8		144,94	144,94
		Сметная стоимость:				**1956,63**	**1956,63**
15	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0010**		**1292764,65**	**1292,76**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	205	0,205	809,14	165,87
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,000492	1007,72	0,50
		Итого оплата труда:				**166369,87**	**166,37**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00018	3370,50	0,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,18	0,00018	828,31	0,15
15. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,03124	825,21	25,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0,01 чел	чел-ч	0,31 24	0,00031 24	1111,00	0,34
15. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,0691	38,81	2,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	-	-	-	-
		Итого эксплуатация машин:				**29068,02**	**29,07**
15. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	3,32	250,77	832,56
15. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,082	2778,53	227,84
15. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00071	16137,42	11,46
15. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2,05
15.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000055	365442,27	20,10
15.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14281,24	3,57
15.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				**1097822,92**	**1097,82**
		НР первого уровня	%	62,1		103315,69	103,32
		НР второго уровня	%	4,24		59193,81	59,19
		Накладные расходы	%	--		162509,50	162,51
		Сметная прибыль	%	8		116421,93	116,42
		Сметная стоимость:				**1571696,07**	**1571,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**23-020103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1493,17**	**5972,68**
		НР второго уровня	%	4,24		63,31	253,24
		Накладные расходы	%	--		63,31	253,24
		Сметная прибыль	%	8		124,52	498,07
		Сметная стоимость:				**1681,00**	**6724,00**
17	**23-051306-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Адаптер для установки электропривода TA-MC100 на KTM 512 (DN65-125), типа IMI**	**шт.**	**2,0000**		**13941,00**	**27882,00**
		НР второго уровня	%	4,24		591,10	1182,20
		Накладные расходы	%	--		591,10	1182,20
		Сметная прибыль	%	8		1162,57	2325,14
		Сметная стоимость:				**15694,67**	**31389,33**
18	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**46733,19**	**46733,19**
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733.67)	чел-ч	1,82	1,82	733,67	1335,28
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	941,39	47,07
		Итого оплата труда:				**1382,35**	**1382,35**
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3114,94	62,30
		Зт.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1111,05	22,22
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1767,51	53,03
		Зт.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	828,11	24,85
		Итого эксплуатация машин:				**115,32**	**115,32**
18. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179494,64	502,58
18. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25,46
18. 7	23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	44754,54	44754,54
		Итого материалов:				**45282,58**	**45282,58**
		НР первого уровня	%	62,1		858,44	858,44
		НР второго уровня	%	4,24		2017,88	2017,88
		Накладные расходы	%	--		2876,32	2876,32
		Сметная прибыль	%	8		3968,76	3968,76
		Сметная стоимость:				**53578,27**	**53578,27**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**11-221101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1,0000**		**2655,74**	**2655,74**
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	1,3	1,3	916,15	1190,99
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	925,11	444,05
		Итого оплата труда:				**1635,05**	**1635,05**
19. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	0,37	3104,70	1148,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,37	0,37	955,89	353,94
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1767,51	194,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,11	0,11	828,11	91,11
19. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	0,09	17,05	1,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–		
		Итого эксплуатация машин:				**1344,70**	**1344,70**
19. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,018	4812,70	86,63
19. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	0,074	181,00	13,39
19. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	200244,36	20,02
		Итого материалов:				**120,05**	**120,05**
		НР первого уровня	%	62,1		1015,37	1015,37
		НР второго уровня	%	4,24		155,65	155,65
		Накладные расходы	%	--		1171,02	1171,02
		Сметная прибыль	%	8		306,14	306,14
		Сметная стоимость:				**4132,90**	**4132,90**
20	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**3424,79**	**6849,58**
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	3,2	6,4	733,67	4695,49
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906	1071,91	311,50
		Итого оплата труда:				**2503,49**	**5006,99**
20. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304	3114,94	94,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,0561	1111,02	33,28
20. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22	5727,34	1260,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1111,02	244,42
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402	1767,51	71,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402	828,51	33,30
		Итого эксплуатация машин:				**712,88**	**1425,76**
20. 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	491921,66	472,24
20. 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	404026,76	156,36
20. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	413023,16	27,92
20. 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	638832,14	71,80
		Итого материалов:				**364,16**	**728,33**
		НР первого уровня	%	60,3		1509,61	3019,21
		НР второго уровня	%	4,24		209,22	418,44
		Накладные расходы	%	--		1718,82	3437,65
		Сметная прибыль	%	8		411,49	822,98
		Сметная стоимость:				**5555,10**	**11110,21**
21	**24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**табличка указательная**	**100 шт.**	**0,0200**		**105364,98**	**2107,30**
		НР второго уровня	%	4,24		4467,48	89,35
		Накладные расходы	%	--		4467,48	89,35
		Сметная прибыль	%	8		8786,60	175,73
		Сметная стоимость:				**118619,05**	**2372,38**
				канализация			
22	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**62,0800**		**68,72**	**4265,91**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00703	0,436422	671,19	292,92
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,949824	1111,02	1055,27
		Итого оплата труда:				**21,72**	**1348,20**
22. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	0,949824	4182,87	3972,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,949824	1111,02	1055,27
		Итого эксплуатация машин:				**64,00**	**3972,99**
		НР первого уровня	%	59,1		12,83	796,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,46	214,66
		Накладные расходы	%	--		16,29	1011,44
		Сметная прибыль	%	8		6,80	422,19
		Сметная стоимость:				**91,81**	**5699,54**
23	**11-010205-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты I группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**1,9200**		**901,61**	**1731,10**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,25	2,4	721,29	1731,10
		Итого оплата труда:				**901,61**	**1731,10**
		НР первого уровня	%	59,1		532,85	1023,08
		НР второго уровня	%	4,24		60,82	116,78
		Накладные расходы	%	--		593,67	1139,85
		Сметная прибыль	%	8		119,62	229,68
		Сметная стоимость:				**1614,91**	**3100,63**
24	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**39,2000**		**18,79**	**736,41**
24. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,270872	953,89	258,38
		Итого оплата труда:				**6,59**	**258,38**
24. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,270872	2718,66	736,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, входящие в З/пл	%/чел	0,00691	0,270872	953,89	258,38
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**736,41**
		НР первого уровня	%	59,1		3,90	152,70
		НР второго уровня	%	4,24		0,96	37,70
		Накладные расходы	%	--		4,86	190,40
		Сметная прибыль	%	8		1,89	74,14
		Сметная стоимость:				**25,53**	**1000,96**
25	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**16,8000**		**580,31**	**9749,25**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,885	14,868	655,72	9749,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**580,31**	**9749,25**
		НР первого уровня	%	59,1		342,96	5761,80
		НР второго уровня	%	4,24		39,15	657,67
		Накладные расходы	%	--		382,11	6419,47
		Сметная прибыль	%	8		76,99	1293,50
		Сметная стоимость:				**1039,42**	**17462,21**
26	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4,9000**		**2707,52**	**13266,85**
		НР второго уровня	%	4,24		114,80	562,51
		Накладные расходы	%	--		114,80	562,51
		Сметная прибыль	%	8		225,79	1106,35
		Сметная стоимость:				**3048,10**	**14935,71**
27	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6000**		**3813,03**	**6100,85**
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	1,632	702,74	1146,87
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,056	828,31	46,39
		Итого оплата труда:				**745,79**	**1193,26**
27.3	31-050501-0101	Автопогрузчики. 5 т	маш.-ч	0,035	0,056	3370,50	188,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,035	0,056	828,31	46,39
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**188,75**
27.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,76	2707,52	4765,24
		Итого материалов:				**2978,27**	**4765,24**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	741,01
		НР второго уровня	%	4,24		181,31	290,10
		Накладные расходы	%	--		644,44	1031,11
		Сметная прибыль	%	8		356,60	570,56
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**7702,52**
28	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0215**		**289547,57**	**6225,27**
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание					

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	247	5,31	790,58	4198,38
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,82216	745,13	612,62
		Итого оплата труда:				**223766,98**	**4810,99**
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,73745	2283,23	1683,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	34,3	0,73745	733,67	541,04
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01118	2858,39	31,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,52	0,01118	953,89	10,66
28. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,43	128,74	55,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
28. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,04988	1170,50	58,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	2,32	0,04988	828,31	41,32
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,02365	1767,51	41,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	1,1	0,02365	828,31	19,59
		Итого эксплуатация машин:				**87035,77**	**1871,27**
28. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00946	215,22	2,04
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,032	148,83	153,59
		Итого материалов:				**7238,54**	**155,63**
		НР первого уровня	%	62,1		138959,30	2987,62
		НР второго уровня	%	4,24		18168,69	390,63
		Накладные расходы	%	--		157127,99	3378,25
		Сметная прибыль	%	8		35734,04	768,28
		Сметная стоимость:				**482409,60**	**10371,81**
29	**23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**21,7150**		**1185,88**	**25751,38**
		НР второго уровня	%	4,24		50,28	1091,86
		Накладные расходы	%	--		50,28	1091,86
		Сметная прибыль	%	8		98,89	2147,46
		Сметная стоимость:				**1335,05**	**28990,70**
30	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности	**м3 конструкций колодца**	**1,4200**		**40767,97**	**57890,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища					
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=781,3)	чел-ч	15,868	22,533	781,30	17604,69
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	3,466	1055,43	3658,34
		Итого оплата труда:				**14973,97**	**21263,03**
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	2,785	3114,94	8673,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	1,961	2,785	1111,02	3094,19
30. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,10792	477,18	51,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,6816	1767,51	1204,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел	чел-ч	0,48	0,6816	828,31	564,58
		Итого эксплуатация машин:				**6993,07**	**9930,16**
30. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,1775	17142,88	3042,86
30. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,5822	19210,77	11184,51
30. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,10224	15897,22	1625,33
30. 9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,02982	16533,62	493,03
30.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001136	17348,88	19,71
30.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0142	117190,83	1664,11
30.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,002556	49868,82	127,46
30.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,010224	1083774,62	11080,51
30.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,002414	463189,18	1118,14
		Итого материалов:				**21377,23**	**30355,67**
		НР первого уровня	%	62,1		9298,83	13204,34
		НР второго уровня	%	4,24		2122,83	3014,42
		Накладные расходы	%	--		11421,67	16218,77
		Сметная прибыль	%	8		4175,17	5928,74
		Сметная стоимость:				**56364,80**	**80038,02**
31	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**10681,26**	**10681,26**
		НР второго уровня	%	4,24		452,89	452,89
		Накладные расходы	%	--		452,89	452,89
		Сметная прибыль	%	8		890,73	890,73
		Сметная стоимость:				**12024,88**	**12024,88**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**9869,18**	**9869,18**
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	418,45
		Накладные расходы	%	--		418,45	418,45
		Сметная прибыль	%	8		823,01	823,01
		Сметная стоимость:				**11110,64**	**11110,64**
33	21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**		**8943,64**	**8943,64**
		НР второго уровня	%	4,24		379,21	379,21
		Накладные расходы	%	--		379,21	379,21
		Сметная прибыль	%	8		745,83	745,83
		Сметная стоимость:				**10068,68**	**10068,68**
34	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**1,0000**		**14330,26**	**14330,26**
		НР второго уровня	%	4,24		607,60	607,60
		Накладные расходы	%	--		607,60	607,60
		Сметная прибыль	%	8		1195,03	1195,03
		Сметная стоимость:				**16132,89**	**16132,89**
35	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**5323,51**	**5323,51**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	225,72
		Накладные расходы	%	--		225,72	225,72
		Сметная прибыль	%	8		443,94	443,94
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**5993,16**
36	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2314,62**	**2314,62**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	98,14
		Накладные расходы	%	--		98,14	98,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		193,02	193,02
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**2605,78**
37	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**15691,41**	**15691,41**
		НР второго уровня	%	4,24		665,32	665,32
		Накладные расходы	%	--		665,32	665,32
		Сметная прибыль	%	8		1308,54	1308,54
		Сметная стоимость:				**17665,26**	**17665,26**
38	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0203**		**299949,34**	**6088,97**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	258,17
		Накладные расходы	%	--		12717,85	258,17
		Сметная прибыль	%	8		25013,38	507,77
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**6854,92**
				Охлаждающий колодец			
39	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**14,5500**		**161,69**	**2352,56**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,01308	0,190314	671,19	127,74
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05976	0,869508	953,89	829,41
		Итого оплата труда:				**65,78**	**957,15**
39. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05976	0,869508	2558,72	2224,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экспл.	чел-ч	0,05976	0,869508	953,89	829,41
		Итого эксплуатация машин:				**152,91**	**2224,83**
		НР первого уровня	%	59,1		38,88	565,68
		НР второго уровня	%	4,24		8,50	123,73
		Накладные расходы	%	--		47,38	689,41
		Сметная прибыль	%	8		16,73	243,36
		Сметная стоимость:				**225,80**	**3285,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,4500**		**637,36**	**286,81**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
40_1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	0,4374	655,72	286,81
		Итого оплата труда:				**637,36**	**286,81**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	169,51
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	19,35
		Накладные расходы	%	--		419,67	188,85
		Сметная прибыль	%	8		84,56	38,05
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**513,72**
41	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,0000**		**21,91**	**153,39**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
41_1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,05642	953,89	53,82
		Итого оплата труда:				**7,69**	**53,82**
41_2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,05642	2718,66	153,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,05642	953,89	53,82
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**153,39**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	31,81
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	7,85
		Накладные расходы	%	--		5,67	39,66
		Сметная прибыль	%	8		2,21	15,44
		Сметная стоимость:				**29,78**	**208,49**
42	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,0000**		**637,36**	**1912,08**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
42_1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	2,916	655,72	1912,08
		Итого оплата труда:				**637,36**	**1912,08**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	1130,04
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	128,99
		Накладные расходы	%	--		419,67	1259,02
		Сметная прибыль	%	8		84,56	253,69
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**3424,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**7,0000**		**117,21**	**820,46**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	0,756	618,61	467,67
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,18375	828,31	152,20
		Итого оплата труда:				**88,55**	**619,87**
43. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,18375	1874,05	344,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 1 чел	чел-ч	0,02625	0,18375	828,31	152,20
43. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,735	11,48	8,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**352,79**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	366,34
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	50,32
		Накладные расходы	%	--		59,52	416,66
		Сметная прибыль	%	8		14,14	98,97
		Сметная стоимость:				**190,87**	**1336,10**
44	**11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3 конструкций колодца**	**1,5600**		**35211,68**	**54930,22**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	11,16	17,41	781,30	13602,12
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	2,797	1009,48	2823,59
		Итого оплата труда:				**10529,30**	**16425,71**
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	1,792	3114,94	5583,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 1 чел	чел-ч	1,149	1,792	1111,02	1990,68
44. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,09516	477,18	45,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,005	1767,51	1775,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 1 чел	чел-ч	0,644	1,005	828,31	832,45
		Итого эксплуатация машин:				**4746,45**	**7404,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
44.6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,15756	17142,88	2701,03
44.7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,8112	19210,77	15583,78
44.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,12792	15897,22	2033,57
44.9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,02964	16533,62	490,06
44.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001092	17348,88	18,94
44.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,01248	117190,83	1462,54
44.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,00234	49868,82	116,69
44.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,00936	1083774,62	10144,13
44.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,002964	463189,18	1372,89
		Итого материалов:				**21745,92**	**33923,64**
		НР первого уровня	%	62,1		6538,70	10200,37
		НР второго уровня	%	4,24		1770,22	2761,54
		Накладные расходы	%	--		8308,91	12961,90
		Сметная прибыль	%	8		3481,65	5431,37
		Сметная стоимость:				**47002,24**	**73323,50**
45	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**5323,51**	**5323,51**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	225,72
		Накладные расходы	%	--		225,72	225,72
		Сметная прибыль	%	8		443,94	443,94
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**5993,16**
46	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**2,0000**		**8393,82**	**16787,64**
		НР второго уровня	%	4,24		355,90	711,80
		Накладные расходы	%	--		355,90	711,80
		Сметная прибыль	%	8		699,98	1399,95
		Сметная стоимость:				**9449,70**	**18899,39**
47	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**10681,26**	**10681,26**
		НР второго уровня	%	4,24		452,89	452,89
		Накладные расходы	%	--		452,89	452,89
		Сметная прибыль	%	8		890,73	890,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**12024,88**	**12024,88**
48	**21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**		**8943,64**	**8943,64**
		НР второго уровня	%	4,24		379,21	379,21
		Накладные расходы	%	--		379,21	379,21
		Сметная прибыль	%	8		745,83	745,83
		Сметная стоимость:				**10068,68**	**10068,68**
49	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**9869,18**	**9869,18**
		НР второго уровня	%	4,24		418,45	418,45
		Накладные расходы	%	--		418,45	418,45
		Сметная прибыль	%	8		823,01	823,01
		Сметная стоимость:				**11110,64**	**11110,64**
50	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,26**	**20040,52**
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	849,72
		Накладные расходы	%	--		424,86	849,72
		Сметная прибыль	%	8		835,61	1671,22
		Сметная стоимость:				**11280,73**	**22561,46**
51	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0500**		**309746,56**	**15487,33**
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	9,9	781,30	7734,87
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,018	946,11	17,03
		Итого оплата труда:				**155038,00**	**7751,90**
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0075	3114,94	23,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,15	0,0075	1111,05	8,33
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0105	1767,51	18,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,21	0,0105	828,11	8,70
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**41,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,05	154210,74	7710,54
		Итого материалов:				**154210,74**	**7710,54**
		НР первого уровня	%	48,5		75193,43	3759,67
		НР второго уровня	%	4,24		16321,46	816,07
		Накладные расходы	%	--		91514,88	4575,74
		Сметная прибыль	%	8		32100,92	1605,05
		Сметная стоимость:				**433362,36**	**21668,12**
52	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	**сальник**	**2,0000**		**2110,79**	**4221,58**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,8	3,6	781,30	2812,68
		Итого оплата труда:				**1406,34**	**2812,68**
52. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,25	119,81
52. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	149886,96	191,86
52. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097,24
		Итого материалов:				**704,45**	**1408,90**
		НР первого уровня	%	60,4		849,43	1698,86
		НР второго уровня	%	4,24		125,51	251,03
		Накладные расходы	%	--		974,94	1949,89
		Сметная прибыль	%	8		246,86	493,72
		Сметная стоимость:				**3332,59**	**6665,19**
		отмостка(вокруг горловин)					
53	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м3 подстилающего слоя**	**5,3500**		**5824,80**	**31162,67**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	2,99	15,997	702,74	11241,38
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,605	828,31	1329,44
		Итого оплата труда:				**2349,69**	**12570,82**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,428	3370,50	1442,57
		0,3 * затраты труда машинистов, исходя 1,0624	чел-ч	0,08	0,428	828,31	354,52
53. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,177	1874,05	2205,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 часа	чел-ч	0,77	1,177	828,31	974,92
53. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,354	11,48	27,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 часа	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**686,98**	**3675,35**
53. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	5,992	2707,52	16223,46
53. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,8025	28,00	22,47
		Итого материалов:				**3036,62**	**16245,93**
		НР первого уровня	%	60,9		1430,96	7655,63
		НР второго уровня	%	4,24		307,64	1645,90
		Накладные расходы	%	--		1738,60	9301,52
		Сметная прибыль	%	8		605,07	3237,14
		Сметная стоимость:				**8168,47**	**43701,32**
54	**11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой	**м2 покрытия**	**5,3500**		**589,71**	**3154,92**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,243	1,3	727,48	945,76
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,15622	884,22	138,13
		Итого оплата труда:				**202,60**	**1083,89**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,061525	3370,50	207,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 часа	чел-ч	0,0115	0,061525	828,31	50,96
54. 4	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,06955	2993,86	208,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 часа	чел-ч	0,013	0,06955	953,86	66,34
54. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,025145	3337,04	83,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 часа	чел-ч	0,0047	0,025145	828,31	20,83
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**499,50**
54. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	0,9309	1833,35	1706,67
54. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,107	28,00	3,00
		Итого материалов:				**319,56**	**1709,66**
		НР первого уровня	%	60,3		122,17	653,59
		НР второго уровня	%	4,24		30,18	161,48
		Накладные расходы	%	--		152,35	815,07
		Сметная прибыль	%	8		59,36	317,60
		Сметная стоимость:				**801,42**	**4287,59**
55	**11-231101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие** Состав работ:	**врезка**	**2,0000**		**15352,77**	**30705,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Очистка колодца от мусора и осадка 2. Копание приямка 3. Пробивка проема в стене колодца 4. Заделка в стену колодца конца трубы 5. Засыпка приямка 6. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	16,84	33,68	781,30	26314,18
		Итого оплата труда:				**13157,09**	**26314,18**
55. 2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,4	2707,52	1083,01
55. 3	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,13	18823,06	2447,00
55. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,052	15897,22	826,66
55. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,002	17348,88	34,70
		Итого материалов:				**2195,68**	**4391,36**
		НР первого уровня	%	62,1		8170,55	16341,11
		НР второго уровня	%	4,24		997,39	1994,78
		Накладные расходы	%	--		9167,94	18335,89
		Сметная прибыль	%	8		1961,66	3923,31
		Сметная стоимость:				**26482,37**	**52964,74**
				Выгреб			
56	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или отражающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**24,2500**		**161,69**	**3920,94**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,01308	0,31719	671,19	212,89
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05976	1,449	953,89	1382,36
		Итого оплата труда:				**65,78**	**1595,25**
56. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05976	1,449	2558,72	3708,05
		0.1.1. затраты труда машинистов, коэфф. 1,42	чел-ч	0,05976	1,449	953,89	1382,36
		Итого эксплуатация машин:				**152,91**	**3708,05**
		НР первого уровня	%	59,1		38,88	942,79
		НР второго уровня	%	4,24		8,50	206,22
		Накладные расходы	%	--		47,38	1149,02
		Сметная прибыль	%	8		16,73	405,60
		Сметная стоимость:				**225,80**	**5475,55**
57	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,7500**		**637,36**	**478,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=655.72)	чел-ч	0.972	0.729	655,72	478,02
		Итого оплата труда:				**637,36**	**478,02**
		НР первого уровня	%	59.1		376,68	282,51
		НР второго уровня	%	4.24		43,00	32,25
		Накладные расходы	%	--		419,67	314,76
		Сметная прибыль	%	8		84,56	63,42
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**856,20**
58	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,0000**		**21,91**	**306,77**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
58. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,11284	953,89	107,64
		Итого оплата труда:				**7,69**	**107,64**
58. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,11284	2718,66	306,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,11284	953,89	107,64
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**306,77**
		НР первого уровня	%	59.1		4,54	63,61
		НР второго уровня	%	4.24		1,12	15,70
		Накладные расходы	%	--		5,67	79,32
		Сметная прибыль	%	8		2,21	30,89
		Сметная стоимость:				**29,78**	**416,98**
59	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,0000**		**637,36**	**3824,16**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=655.72)	чел-ч	0.972	5.832	655,72	3824,16
		Итого оплата труда:				**637,36**	**3824,16**
		НР первого уровня	%	59.1		376,68	2260,08
		НР второго уровня	%	4.24		43,00	257,97
		Накладные расходы	%	--		419,67	2518,05
		Сметная прибыль	%	8		84,56	507,38
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**6849,59**
60	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**14,0000**		**117,21**	**1640,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	1,512	618,61	935,34
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,3675	828,31	304,40
		Итого оплата труда:				**88,55**	**1239,74**
60. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,3675	1874,05	688,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,02625	0,3675	828,31	304,40
60. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,47	11,48	16,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**705,59**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	732,69
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	100,64
		Накладные расходы	%	--		59,52	833,33
		Сметная прибыль	%	8		14,14	197,94
		Сметная стоимость:				**190,87**	**2672,20**
61	**11-230601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**2,9000**		**36066,57**	**104593,06**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	9,16	26,564	781,30	20754,45
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,767	5,124	1009,58	5173,41
		Итого оплата труда:				**8940,64**	**25927,86**
61. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	3,286	3114,94	10234,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	1,133	3,286	1111,02	3650,41
61. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,1595	477,18	76,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	1,839	1767,51	3249,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,634	1,839	828,31	1523,16
		Итого эксплуатация машин:				**4676,07**	**13560,61**
61. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,261	17142,88	4474,29
61. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,662	19210,77	31922,54

1	2	3	4	5	6	7	8
61.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,2001	15897,22	3181,03
61.9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,016	0,0464	16533,62	767,16
61.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,00174	17348,88	30,19
61.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,0203	117190,83	2378,97
61.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,00377	49868,82	188,01
61.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,0078	0,02262	1083774,62	24514,98
61.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,00609	463189,18	2820,82
		Итого материалов:				**24233,79**	**70277,99**
		НР первого уровня	%	62,1		5552,14	16101,20
		НР второго уровня	%	4,24		1764,63	5117,44
		Накладные расходы	%	--		7316,77	21218,64
		Сметная прибыль	%	8		3470,67	10064,94
		Сметная стоимость:				**46854,01**	**135876,63**
62	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**5323,51**	**5323,51**
		НР второго уровня	%	4,24		225,72	225,72
		Накладные расходы	%	--		225,72	225,72
		Сметная прибыль	%	8		443,94	443,94
		Сметная стоимость:				**5993,16**	**5993,16**
63	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2314,62**	**2314,62**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	98,14
		Накладные расходы	%	--		98,14	98,14
		Сметная прибыль	%	8		193,02	193,02
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**2605,78**
64	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**3,0000**		**19169,65**	**57508,95**
		НР второго уровня	%	4,24		812,79	2438,38
		Накладные расходы	%	--		812,79	2438,38
		Сметная прибыль	%	8		1598,60	4795,79
		Сметная стоимость:				**21581,04**	**64743,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2**	шт.	1,0000		23111,89	23111,89
		НР второго уровня	%	4,24		979,94	979,94
		Накладные расходы	%	--		979,94	979,94
		Сметная прибыль	%	8		1927,35	1927,35
		Сметная стоимость:				26019,18	26019,18
66	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.	1,0000		25556,04	25556,04
		НР второго уровня	%	4,24		1083,58	1083,58
		Накладные расходы	%	--		1083,58	1083,58
		Сметная прибыль	%	8		2131,17	2131,17
		Сметная стоимость:				28770,79	28770,79
67	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0200		309746,56	6194,93
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	3,96	781,30	3093,95
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0072	946,11	6,81
		Итого оплата труда:				155038,00	3100,76
67. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003	3114,94	9,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,15	0,0007	1111,07	0,77
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042	1767,51	7,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,21	0,0042	878,31	3,68
		Итого эксплуатация машин:				838,42	16,77
67. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02	154210,74	3084,21
		Итого материалов:				154210,74	3084,21
		НР первого уровня	%	48,5		75193,43	1503,87
		НР второго уровня	%	4,24		16321,46	326,43
		Накладные расходы	%	--		91514,88	1830,30
		Сметная прибыль	%	8		32100,92	642,02
		Сметная стоимость:				433362,36	8667,25

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV 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**
69	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Защитная стенка из бетона**	**м3**	**1,1000**		**20690,51**	**22759,56**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	1,485	671,19	996,72
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,19943	828,31	165,19
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**1161,91**
69. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,528	11,77	6,21
		4.1.5. затраты труда машинистов, разряд 6 (4)	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,198	3561,49	705,18
		4.1.1. затраты труда машинистов, разряд 5 (4)	чел-ч	0,18	0,198	828,31	164,01
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00143	1767,51	2,53
		4.1.1. затраты труда машинистов, разряд 5 (4)	чел-ч	0,0013	0,00143	828,31	1,18
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**713,92**
69. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3.5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,122	17142,88	19234,31
69. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,275	6598,38	1814,55
69. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0022	28,00	0,06
		Итого материалов:				**19135,39**	**21048,93**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	563,52
		НР второго уровня	%	4,24		899,00	988,90
		Накладные расходы	%	--		1411,29	1552,42
		Сметная прибыль	%	8		1768,14	1944,96
		Сметная стоимость:				**23869,95**	**26256,94**
70	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**11,0000**		**1062,90**	**11691,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики					
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,416	4,576	969,35	4435,75
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1078	790,65	85,23
		Итого оплата труда:				**411,00**	**4520,98**
70. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,66	12,86	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,8855	477,18	422,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0429	1379,81	59,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0429	733,67	31,47
70. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0649	1767,51	114,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, исходя 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0649	878,37	57,06
		Итого эксплуатация машин:				**54,99**	**604,94**
70. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	12,32	266,81	3287,10
70. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,03806	58564,32	2228,96
70. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00154	31967,82	49,23
70.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,055	84,66	4,66
70.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,02541	20254,14	514,66
70.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,01045	54217,08	566,57
		Итого материалов:				**604,65**	**6651,17**
		НР первого уровня	%	60,9		250,30	2753,28
		НР второго уровня	%	4,24		55,68	612,47
		Накладные расходы	%	--		305,98	3365,75
		Сметная прибыль	%	8		109,51	1204,61
		Сметная стоимость:				**1478,38**	**16262,21**
71	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**11,0000**		**712,00**	**7832,03**
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики					
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,251	2,761	969,35	2676,38
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0616	789,44	48,63
		Итого оплата труда:				**247,73**	**2725,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,495	12,86	6,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	-	-	-	-
71. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,4048	477,18	193,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	-	-	-	-
71. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0253	1379,81	34,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0253	733,67	18,56
71. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0363	1767,51	64,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0363	828,31	30,07
		Итого эксплуатация машин:				**27,15**	**298,60**
71. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	12,32	266,81	3287,10
71. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,01661	58564,32	972,75
71. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00066	31967,82	21,10
71.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,01166	20254,14	236,16
71.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00627	54217,08	339,94
		Итого материалов:				**441,55**	**4857,06**
		НР первого уровня	%	60,9		150,87	1659,53
		НР второго уровня	%	4,24		36,59	402,44
		Накладные расходы	%	--		187,45	2061,97
		Сметная прибыль	%	8		71,96	791,52
		Сметная стоимость:				**971,41**	**10685,52**
72	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,6000**		**3537,89**	**12736,40**
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки					
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	1,894	708,92	1342,41
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,2376	932,83	221,64
		Итого оплата труда:				**434,46**	**1564,05**
72. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,05544	3370,50	186,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,05544	828,31	45,97
72. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,08784	3547,40	311,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,08784	1111,02	97,60
72. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,08352	2505,69	209,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,08352	828,31	69,16
72. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,3672	94,23	34,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	-	-	-	-
72. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0108	1767,51	19,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0108	828,31	8,95
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**761,43**
72. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,13248	3994,95	529,25

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,06624	3279,85	217,26
72.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,21456	2925,41	627,68
72.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,08928	103700,41	9258,37
		Итого материалов:				**2953,49**	**10632,56**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	952,51
		НР второго уровня	%	4,24		161,22	580,41
		Накладные расходы	%	--		425,81	1532,92
		Сметная прибыль	%	8		317,10	1141,55
		Сметная стоимость:				**4280,79**	**15410,86**
73	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**6,0000**		**153,59**	**921,55**
		Состав работ: 1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=695,93)	чел-ч	0,0787	0,4722	695,93	328,62
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0054	828,31	4,47
		Итого оплата труда:				**55,52**	**333,09**
73. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0054	1767,51	9,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0009	0,0054	828,31	4,47
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**9,54**
73. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,0024	149886,96	359,73
73. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,012	1138,32	13,66
73. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	7,5	28,00	210,00
		Итого материалов:				**97,23**	**583,39**
		НР первого уровня	%	48,5		26,92	161,55
		НР второго уровня	%	4,24		7,65	45,92
		Накладные расходы	%	--		34,58	207,47
		Сметная прибыль	%	8		15,05	90,32
		Сметная стоимость:				**203,22**	**1219,35**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				**878890,52**
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**168736,81**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**63840,99**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**21949,81**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**646312,72**
	- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня		Тенге				**115126,03**
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**994016,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы II уровня		Тенге				42146,30
	ИТОГО:		Тенге				1036162,86
	Сметная прибыль		Тенге				82893,03
	ИТОГО по смете:		Тенге				1119055,88
		Итого с временными	**1,2 %**			**13429,00**	**1132485**
		Итого с зимними удорожаниями	**1,35 %**			**15289,00**	**1147774**
		Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383					**1216570**
		Итого с НДС	**12 %**			**145988,00**	**1362558**
		Итого со скидкой К=0,9					**1226302**

Принял:
Заказчик
Руководитель

Сарыбаевулы Г.

КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340[illegible]

Разработчик проекта
Директор

Омаров Ж.

ТОО "Техностройпроект"
ГСЛ №13017843

Технадзор

Технадзор
Лаулетияров Ж.
ТОО "Каймар Инженеринг"
Аттестат №KZ14VJE00044177, KZ84VJE00044178
KZ77VJE00045080

Сдал:
Подрядчик
Директор

Божимов М.К.

ТОО "Строй[illegible]Сервис"
БИН 040640024224

Консорциум
Директор

Жунисов Ж.А.

ТОО "Бейбарс Вайнинг"
БИН 111140000286

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "УниверсалСтройСервис"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция теплоснабжения школы №29 в н.п.Турмаганбет Кармакшинского района,Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение 0,4 кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№72** от **22.07.2019**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.08.2019	07.08.2019	28.08.2019

Акт приемки выполненных работ № 6

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3**	**58,0952**		**86,69**	**5036,25**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,515886	671,19	346,26
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,121	1111,02	1245,72

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**27,40**	**1591,98**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,121	4182,87	4689,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,121	1111,02	1245,45
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**4689,99**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	940,86
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	253,43
		Накладные расходы	%	--		20,56	1194,29
		Сметная прибыль	%	8		8,58	498,44
		Сметная стоимость:				**115,83**	**6728,98**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,7968**		**1332,94**	**2394,98**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	3,32	721,29	2394,98
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**2394,98**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	1415,43
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	161,56
		Накладные расходы	%	--		877,69	1576,99
		Сметная прибыль	%	8		176,85	317,76
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**4289,73**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**58,0952**		**21,91**	**1273,01**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,468248	953,89	446,66
		Итого оплата труда:				**7,69**	**446,66**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,468248	2718,66	1273,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,468248	953,89	446,66
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**1273,01**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	263,97
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	65,17
		Накладные расходы	%	--		5,67	329,14
		Сметная прибыль	%	8		2,21	128,17
		Сметная стоимость:				**29,78**	**1730,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1,7968**		**637,36**	**1145,18**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	1,746	655,72	1145,18
		Итого оплата труда:				**637,36**	**1145,18**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	676,80
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	77,25
		Накладные расходы	%	--		419,67	754,06
		Сметная прибыль	%	8		84,56	151,94
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**2051,18**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**58,0952**		**117,21**	**6809,29**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	6,274	618,61	3881,34
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,525	828,31	1263,17
		Итого оплата труда:				**88,55**	**5144,51**
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,525	1874,05	2857,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,525	828,31	1263,17
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,1	11,48	70,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**2927,95**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	3040,40
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	417,63
		Накладные расходы	%	--		59,52	3458,03
		Сметная прибыль	%	8		14,14	821,39
		Сметная стоимость:				**190,87**	**11088,71**
6	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**213,9000**		**327,45**	**70042,51**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,06	12,834	828,31	10630,53

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	21,347	969,67	20699,65
		Итого оплата труда:				**146,47**	**31330,18**
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	10,674	3298,90	35211,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	10,674	1111,02	11859,03
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	10,674	2267,35	24200,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	10,674	828,31	8841,38
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**59411,98**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	13409,32
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	3538,36
		Накладные расходы	%	--		79,23	16947,68
		Сметная прибыль	%	8		32,53	6959,22
		Сметная стоимость:				**439,22**	**93949,40**
7	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**213,9000**		**211,06**	**45145,56**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,11	23,529	828,31	19489,31
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	8,556	779,69	6671,02
		Итого оплата труда:				**122,30**	**26160,33**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,83421	3298,90	2751,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,83421	1111,02	926,82
7. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,888	2229,52	15356,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	6,888	733,67	5053,52
7. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,888	10,95	75,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,83421	2267,35	1891,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,83421	828,31	690,98
		Итого эксплуатация машин:				**93,85**	**20074,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,08556	331,13	28,33
7. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001711	281414,94	481,56
7. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,020534	1671,43	34,32
7.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,087699	2673,62	234,47
7.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,017796	361,08	6,43
7.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,12834	1037,54	133,16
7.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,002139	215573,54	461,11
7.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,02139	196448,84	4202,04
		Итого материалов:				**26,09**	**5581,42**
		НР первого уровня	%	42,8		52,35	11196,62
		НР второго уровня	%	4,24		11,17	2388,91
		Накладные расходы	%	--		63,51	13585,53
		Сметная прибыль	%	8		21,97	4698,49
		Сметная стоимость:				**296,54**	**63429,58**
8	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**150,0000**		**543,26**	**81488,64**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,12	18	828,31	14909,58
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	12,9	865,66	11166,99
		Итого оплата труда:				**173,84**	**26076,57**
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,36	3298,90	1187,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,36	1111,02	399,97
8. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	5,22	2229,52	11638,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	5,22	733,67	3829,76
8. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	5,22	10,95	57,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	6,96	3474,83	24184,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	6,96	953,89	6639,07
8. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,36	2267,35	816,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,36	828,31	298,19
		Итого эксплуатация машин:				**252,56**	**37883,92**
8. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,15	331,13	49,67
8. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,0024	281414,94	675,40
8.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	37,2	182,65	6794,58
8.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,03675	1671,43	61,43
8.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	37,2	270,38	10058,14
8.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0015	2673,62	4,01
8.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00075	3979616,27	2984,71
8.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	15,3	233,58	3573,77
8.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,0312	361,08	11,27
8.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	4,32	1037,54	4482,17
		Итого материалов:				**191,30**	**28695,14**
		НР первого уровня	%	42,8		74,41	11160,77
		НР второго уровня	%	4,24		26,19	3928,34
		Накладные расходы	%	--		100,59	15089,11
		Сметная прибыль	%	8		51,51	7726,22
		Сметная стоимость:				**695,36**	**104303,97**
9	**23-060133-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1600**		**2254195,04**	**360671,21**
		НР второго уровня	%	4,24		95577,87	15292,46
		Накладные расходы	%	--		95577,87	15292,46
		Сметная прибыль	%	8		187981,83	30077,09
		Сметная стоимость:				**2537754,74**	**406040,76**
10	**Прайс-лист**	**Стоимость дизель генератора**	**кт**	**1,0000**		**1109448,00**	**1109448,00**
		НР второго уровня	%	4,24		47040,60	47040,60
		Накладные расходы	%	--		47040,60	47040,60
		Сметная прибыль	%	8		92519,09	92519,09
		Сметная стоимость:				**1249007,68**	**1249007,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**10,0000**		**194,96**	**1949,58**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,1	1	828,31	828,31
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378	782,37	295,73
		Итого оплата труда:				**112,40**	**1124,04**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039	3298,90	128,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	1111,02	43,33
11. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3	2229,52	668,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	733,67	220,10
11. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3	10,95	3,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,039	2267,35	88,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	828,31	32,30
		Итого эксплуатация машин:				**88,92**	**889,22**
11. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	331,13	1,32
11. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	281414,94	22,51
11. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1671,43	1,60
11.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	2673,62	1,10
11.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	3979616,27	198,98
11.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	361,08	0,30
11.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1037,54	6,23
		Итого материалов:				**23,20**	**232,05**
		НР первого уровня	%	42,8		48,11	481,09
		НР второго уровня	%	4,24		10,31	103,06
		Накладные расходы	%	--		58,42	584,15
		Сметная прибыль	%	8		20,27	202,70
		Сметная стоимость:				**273,64**	**2736,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Соединение труб манжетами или муфтами 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками	**канало-километр трубопровода**	**0,0100**		**1000350,12**	**10003,50**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	1,75	727,48	1273,09
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**1273,09**
12. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,003	14531,15	43,59
12. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0008	16015,58	12,81
12. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,15	266,81	40,02
12. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	9,9	848,81	8403,22
12. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,32	721,14	230,76
		Итого материалов:				**873041,12**	**8730,41**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	790,59
		НР второго уровня	%	4,24		45766,94	457,67
		Накладные расходы	%	--		124825,83	1248,26
		Сметная прибыль	%	8		90014,08	900,14
		Сметная стоимость:				**1215190,03**	**12151,90**
13	**23-060133-0408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1500**		**4723534,41**	**708530,16**
		НР второго уровня	%	4,24		200277,86	30041,68
		Накладные расходы	%	--		200277,86	30041,68
		Сметная прибыль	%	8		393904,98	59085,75
		Сметная стоимость:				**5317717,25**	**797657,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**23-060128-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0180**		**602336,89**	**10842,06**
		НР второго уровня	%	4,24		25539,08	459,70
		Накладные расходы	%	--		25539,08	459,70
		Сметная прибыль	%	8		50230,08	904,14
		Сметная стоимость:				**678106,05**	**12205,91**
		Заземление					
15	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**3,0000**		**2170,41**	**6511,23**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	2,1	809,14	1699,19
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	969,67	81,45
		Итого оплата труда:				**593,55**	**1780,65**
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	3298,90	138,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	1111,02	46,66
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	165,76	126,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042	2267,35	95,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042	828,31	34,79
		Итого эксплуатация машин:				**120,03**	**360,09**
15. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	155449,44	3777,42
15. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	222237,60	52,00
15. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1037,54	622,52
		Итого материалов:				**1483,98**	**4451,95**
		НР первого уровня	%	42,8		254,04	762,12
		НР второго уровня	%	4,24		102,80	308,39
		Накладные расходы	%	--		356,84	1070,51
		Сметная прибыль	%	8		202,18	606,54
		Сметная стоимость:				**2729,43**	**8188,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	3,0000		451,35	1354,04
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,14	0,42	809,14	339,84
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0132	969,67	12,80
		Итого оплата труда:				**117,55**	**352,64**
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	3298,90	21,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066	1111,02	7,33
16. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,0939	165,76	15,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
16. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	2267,35	14,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066	828,31	5,47
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**52,30**
16. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000027	222237,60	6,00
16. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,111	1037,54	115,17
16. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0039	215571,65	840,73
		Итого материалов:				**320,63**	**961,90**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	150,93
		НР второго уровня	%	4,24		21,27	63,81
		Накладные расходы	%	--		71,58	214,74
		Сметная прибыль	%	8		41,83	125,50
		Сметная стоимость:				**564,76**	**1694,28**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**2422645,22**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**56937,61**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**127563,31**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**41883,20**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**1128696,30**
- перевозка грузов	Тенге	**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**1109448,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**44288,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				2466934,12
	Накладные расходы II уровня		Тенге				104598,01
	ИТОГО:		Тенге				2571532,13
	Сметная прибыль		Тенге				205722,57
	ИТОГО по смете:		Тенге				2777254,70
		Итого с временными	**1,2 %**			**18339,00**	**2795594**
		Итого с зимними удорожаниями	**1,35 %**			**20879,00**	**2816473**
		Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383					**2985288**
		Итого с НДС	**12 %**			**358235,00**	**3343523**
		Итого со скидкой К=0,9					**3009170**

Принял:
Заказчик
Руководитель отдела
_____ Сағатбекұлы Ғ.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340001339

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
_____ Омаров Б.
ТОО "Техностройпроект"
ГСЛ №13017843

Технадзор
Технадзор _____ Даулетияров Ж.
ТОО "Каймар Инжиниринг"
Аттестат №KZ14VJE00044177, KZ84VJE00044178
KZ77VJE00045080

Сдал:
Подрядчик
Директор
_____ Божимов М.К.
ТОО "УниверсалСтройСервис"
БИН 040940024224

Консорциум
Директор
_____ Разимбеков Б.К.
ТОО "Beiparys Building"
БИН 111140000286