Форма КС-3

Заказчик : КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "ЖАНАРТУ"
Объект: Реконструкция внутриквартальных самотечных канализационных сетей мкр. Акмешит, г. Кызылорда

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2018 года

код заказчика	код подрядчика	договор, источник финансирования, организационно- правовая форма							
		номер	дата	наименование, код					
		Договор о государственных	03.09.2018г						
					Дополнительные затраты				
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	с начала строительства по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	стр-монт работы в сметных базисных ценах 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты	Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция										
Всего по стройке:	262 080 000									
в том числе за отчетный месяц	100,00%	50 102 053							5 368 077	50 102 053
Итого к оплате:		**50 102 053**							**5 368 077**	**50 102 053**

Заказчик:

Главный специалист КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____ **Жанәділов Ғ.С.**
(подпись)

Технадзор:

ТОО "СтройСити LTD"

_____ **Наурызбаев Б.**
(подпись)

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Ахметов З.**
(подпись)

Подрядчик:

Директор ТОО "ЖАНАРТУ"

_____ **Динаев Н.С.**
(подпись)

Заказчик : КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

ФОРМА 2

Подрядчик : ТОО "ЖАНАРТУ"

Наименование объекта : Реконструкция внутриквартальных самотечных канализациионных сетей мкр. Акмешит, г. Кызылорда

АКТ № 5
Выполненных работ за Декабрь месяц 2018 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.КАНАЛИЗАЦИЯ					
		СУХОЙ ГРУНТ					
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**87,4663**		**86,69**	**7582**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,776701	671,19	521
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,688	1111,02	1876
		Итого оплата труда:				**27,40**	**2397**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,688	4182,87	7061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,688	1111,02	1875
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**7061**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	1417
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	382
		Накладные расходы	%	--		20,56	1798
		Сметная прибыль	%	8		8,58	750
		Сметная стоимость:				**115,83**	**10131**
2	**11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,7032**		**2285,05**	**6177**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	3,168	8,564	721,29	6177
		Итого оплата труда:				**2285,05**	**6177**
		НР первого уровня	%	59,1		1350,46	3651

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		154,15	417
		Накладные расходы	%	--		1504,61	4067
		Сметная прибыль	%	8		303,17	820
		Сметная стоимость:				**4092,83**	**11064**
		МОКРЫЙ ГРУНТ					
3	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**335,2488**		**95,36**	**31969**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,009768	3,275	671,19	2198
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	6,47	1222,12	7907
		Итого оплата труда:				**30,14**	**10105**
3. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	7,117	4182,87	29771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02123	7,117	1111,02	7907
		Итого эксплуатация машин:				**88,80**	**29771**
		НР первого уровня	%	59,1		17,81	5972
		НР второго уровня	%	4,24		4,80	1609
		Накладные расходы	%	--		22,61	7581
		Сметная прибыль	%	8		9,44	3164
		Сметная стоимость:				**127,41**	**42714**
4	**11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10,3704**		**2627,80**	**27251**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	3,643	37,781	721,29	27251
		Итого оплата труда:				**2627,80**	**27251**
		НР первого уровня	%	59,1		1553,03	16106
		НР второго уровня	%	4,24		177,27	1838
		Накладные расходы	%	--		1730,30	17944
		Сметная прибыль	%	8		348,65	3616
		Сметная стоимость:				**4706,75**	**48811**
5	**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**	**598,4670**		**21,91**	**13114**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	4,824	953,89	4601
		Итого оплата труда:				**7,69**	**4601**
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4,824	2718,66	13114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	4,824	953,89	4602
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**13114**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	2719
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	671
		Накладные расходы	%	--		5,67	3391
		Сметная прибыль	%	8		2,21	1320
		Сметная стоимость:				**29,78**	**17825**
6	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**45,0527**		**637,36**	**28715**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	43,791	655,72	28715
		Итого оплата труда:				**637,36**	**28715**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	16970
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	1937
		Накладные расходы	%	--		419,67	18907
		Сметная прибыль	%	8		84,56	3810
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**51432**
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**2002,0441**		**117,21**	**234658**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	216,221	618,61	133756
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	52,554	828,31	43531
		Итого оплата труда:				**88,55**	**177287**
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	52,554	1874,05	98488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	52,554	828,31	43531
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	210,215	11,48	2413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**100901**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	104777
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	14392
		Накладные расходы	%	--		59,52	119169
		Сметная прибыль	%	8		14,14	28306
		Сметная стоимость:				**190,87**	**382133**
8	**11-010205-1001 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	**м2 креплений**	**76,0000**		**242,85**	**18456**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,26	19,76	733,67	14497
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,5472	942,18	516

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**197,54**	**15013**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,2204	3114,94	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,2204	1111,02	245
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,3268	1767,51	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,3268	828,31	271
		Итого эксплуатация машин:				**16,63**	**1264**
8. 5	21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,00836	322340,02	2695
		Итого материалов:				**35,46**	**2695**
		НР первого уровня	%	59,1		116,74	8873
		НР второго уровня	%	4,24		15,25	1159
		Накладные расходы	%	--		131,99	10031
		Сметная прибыль	%	8		29,99	2279
		Сметная стоимость:				**404,82**	**30767**
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ					
9	**11-010208-0301 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	**м коллектора**	**73,0000**		**5247,01**	**383031**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=634,69)	чел-ч	0,342	24,966	634,69	15846
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	6,322	1056,50	6679
		Итого оплата труда:				**308,56**	**22525**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	0,8103	3114,94	2524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,8103	1111,02	900
9. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	4,292	3890,96	16702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	4,292	1111,02	4769
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	1,219	1767,51	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,219	828,31	1010
		Итого эксплуатация машин:				**292,88**	**21380**
9. 6	21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,1241	7906,24	981
9. 7	23-021104-1601	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	73	4723,62	344824
		Итого материалов:				**4737,06**	**345805**
		НР первого уровня	%	59,1		182,36	13312
		НР второго уровня	%	4,24		230,21	16805
		Накладные расходы	%	--		412,56	30117
		Сметная прибыль	%	8		452,77	33052
		Сметная стоимость:				**6112,33**	**446200**
10	**11-010208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	**м коллектора**	**73,0000**		**319,83**	**23348**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,231	16,863	618,61	10432

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	4,146	1027,90	4262
		Итого оплата труда:				**201,28**	**14694**
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	0,8103	3114,94	2524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,8103	1111,02	900
10. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	2,117	3890,96	8237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	2,117	1111,02	2352
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	1,219	1767,51	2155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,219	828,31	1010
		Итого эксплуатация машин:				**176,93**	**12916**
		НР первого уровня	%	59,1		118,96	8684
		НР второго уровня	%	4,24		18,60	1358
		Накладные расходы	%	--		137,56	10042
		Сметная прибыль	%	8		36,59	2671
		Сметная стоимость:				**493,98**	**36061**
11	**11-010208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки**	**иглофильтр**	**37,0000**		**2568,51**	**95035**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,55	94,35	771,40	72782
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	2,664	730,12	1945
		Итого оплата труда:				**2019,64**	**74727**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,259	3370,50	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,259	828,31	215
11. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	0,74	3337,04	2469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,74	828,31	613
11. 5	32-050101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	5,55	1211,66	6725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	1,665	671,20	1118
11. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,666	165,76	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,539	19,943	17,05	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**284,26**	**10518**
11. 8	21-010102-0101	Глина	м3	0,015	0,555	1307,28	726
11. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,04	1,48	1492,97	2210
11.10	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000059	592740,09	35
11.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0055	0,2035	181,00	37
11.12	21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00037	397675,56	147
11.13	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,037	9427,43	349
11.14	23-010101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,06	2,22	1449,80	3219
11.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	4,84	179,08	28,00	5014

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**317,18**	**11736**
		НР первого уровня	%	59,1		1193,61	44163
		НР второго уровня	%	4,24		159,51	5902
		Накладные расходы	%	--		1353,12	50065
		Сметная прибыль	%	8		313,73	11608
		Сметная стоимость:				**4235,36**	**156708**
12	**11-010208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	**иглофильтр**	**37,0000**		**1053,95**	**38996**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,65	24,05	733,67	17645
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	5,92	1075,68	6368
		Итого оплата труда:				**648,99**	**24013**
12. 3	31-010301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	5,18	3869,37	20043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	5,18	1111,02	5755
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,74	1767,51	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,74	828,31	613
		Итого эксплуатация машин:				**577,06**	**21351**
		НР первого уровня	%	59,1		383,56	14192
		НР второго уровня	%	4,24		60,95	2255
		Накладные расходы	%	--		444,51	16447
		Сметная прибыль	%	8		119,88	4435
		Сметная стоимость:				**1618,33**	**59878**
13	**23-030103-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**16,0000**		**1491,24**	**23860**
		НР второго уровня	%	4,24		63,23	1012
		Накладные расходы	%	--		63,23	1012
		Сметная прибыль	%	8		124,36	1990
		Сметная стоимость:				**1678,83**	**26861**
		ТРУБОПРОВОДЫ					
14	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,3820**		**351703,02**	**134351**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	286	109,252	790,58	86372
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	19,058	744,86	14196
		Итого оплата труда:				**263267,18**	**100568**
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	16,961	2283,23	38725

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	16,961	733,67	12444
14. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,11842	2858,39	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,11842	953,89	113
14. 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	35	13,37	128,74	1721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	1,329	1170,50	1556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	1,329	828,31	1101
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,6494	1767,51	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,6494	828,31	538
		Итого эксплуатация машин:				**113845,52**	**43489**
14. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	1,31	215,22	282
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	28,268	148,83	4207
		Итого материалов:				**11751,62**	**4489**
		НР первого уровня	%	62,1		163488,92	62453
		НР второго уровня	%	4,24		21844,14	8344
		Накладные расходы	%	--		185333,06	70797
		Сметная прибыль	%	8		42962,89	16412
		Сметная стоимость:				**579998,97**	**221560**
15	**11-231101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	**врезка**	**35,0000**		**16616,27**	**581570**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	17,01	595,35	781,30	465147
		Итого оплата труда:				**13289,91**	**465147**
15. 2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	7	2707,52	18953
15. 3	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	2,275	19544,69	44464
15. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,91	15897,22	14466
15. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,035	17348,88	607
15. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,001	0,035	1083774,62	37932
		Итого материалов:				**3326,36**	**116423**
		НР первого уровня	%	62,1		8253,04	288856
		НР второго уровня	%	4,24		1054,46	36906
		Накладные расходы	%	--		9307,49	325762
		Сметная прибыль	%	8		2073,90	72587
		Сметная стоимость:				**27997,67**	**979918**
		Для выпусков К1					
16	**11-220901-0108 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**8805,34**	**17611**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	5,29	10,58	790,58	8364
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,44	1027,60	2507

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**5435,84**	**10872**
16. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,24	3114,94	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24	1111,02	267
16. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	1,48	3890,96	5759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	1,48	1111,02	1644
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,72	1767,51	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,72	828,31	596
		Итого эксплуатация машин:				**3889,41**	**7779**
16. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0066	183777,62	1213
16. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,6	424,32	255
		Итого материалов:				**733,76**	**1468**
		НР первого уровня	%	62,1		3375,65	6751
		НР второго уровня	%	4,24		516,47	1033
		Накладные расходы	%	--		3892,13	7784
		Сметная прибыль	%	8		1015,80	2032
		Сметная стоимость:				**13713,26**	**27427**
		Колодец -Жироуловитель					
17	**11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**4,4600**		**35749,08**	**159441**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	11,16	49,774	781,30	38888
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	7,997	1009,48	8073
		Итого оплата труда:				**10529,30**	**46961**
17. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	5,125	3114,94	15963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	5,125	1111,02	5694
17. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,27206	477,18	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	2,872	1767,51	5077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	2,872	828,31	2379
		Итого эксплуатация машин:				**4746,45**	**21169**
17. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,45046	18095,01	8151
17. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	2,319	20054,70	46511
17. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,36572	15897,22	5814
17. 9	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,08474	20323,03	1722
17.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,003122	17348,88	54
17.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,03568	108490,23	3871
17.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,00669	49868,82	334
17.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,02676	1083774,62	29002

1	2	3	4	5	6	7	8
17.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,008474	463189,18	3925
		Итого материалов:				**22283,33**	**99384**
		НР первого уровня	%	62,1		6538,70	29163
		НР второго уровня	%	4,24		1793,00	7997
		Накладные расходы	%	--		8331,70	37159
		Сметная прибыль	%	8		3526,46	15728
		Сметная стоимость:				**47607,25**	**212328**
18	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**15415,47**	**30831**
		НР второго уровня	%	4,24		653,62	1307
		Накладные расходы	%	--		653,62	1307
		Сметная прибыль	%	8		1285,53	2571
		Сметная стоимость:				**17354,61**	**34709**
19	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**2,0000**		**25801,93**	**51604**
		НР второго уровня	%	4,24		1094,00	2188
		Накладные расходы	%	--		1094,00	2188
		Сметная прибыль	%	8		2151,67	4303
		Сметная стоимость:				**29047,61**	**58095**
20	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**4,0000**		**11260,34**	**45041**
		НР второго уровня	%	4,24		477,44	1910
		Накладные расходы	%	--		477,44	1910
		Сметная прибыль	%	8		939,02	3756
		Сметная стоимость:				**12676,80**	**50707**
21	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**14406,16**	**28812**
		НР второго уровня	%	4,24		610,82	1222
		Накладные расходы	%	--		610,82	1222

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1201,36	2403
		Сметная стоимость:				**16218,34**	**32437**
22	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**1398,04**	**2796**
		НР второго уровня	%	4,24		59,28	119
		Накладные расходы	%	--		59,28	119
		Сметная прибыль	%	8		116,59	233
		Сметная стоимость:				**1573,90**	**3148**
23	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**14375,31**	**28751**
		НР второго уровня	%	4,24		609,51	1219
		Накладные расходы	%	--		609,51	1219
		Сметная прибыль	%	8		1198,79	2398
		Сметная стоимость:				**16183,61**	**32367**
24	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Стремянки**	**т**	**0,0342**		**299949,34**	**10246**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	434
		Накладные расходы	%	--		12717,85	434
		Сметная прибыль	%	8		25013,38	854
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**11535**
25	**11-130301-1417 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784**	**м2**	**0,9906**		**286,60**	**284**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,013671	781,30	11
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000297	828,42	0
		Итого оплата труда:				**11,03**	**11**
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000099	3370,50	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000099	828,31	0
25. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000099	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000198	1767,51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000198	828,31	0

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,006439	46,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,99**	**1**
25. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012	0,000119	413023,16	49
25. 8	22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,23	0,227847	979,40	223
		Итого материалов:				**274,82**	**272**
		НР первого уровня	%	54,2		5,98	6
		НР второго уровня	%	4,24		12,41	12
		Накладные расходы	%	--		18,38	18
		Сметная прибыль	%	8		24,40	24
		Сметная стоимость:				**329,38**	**326**
26	**23-020101-0633 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**6270,37**	**12541**
		НР второго уровня	%	4,24		265,86	532
		Накладные расходы	%	--		265,86	532
		Сметная прибыль	%	8		522,90	1046
		Сметная стоимость:				**7059,13**	**14118**
27	**23-020101-0622 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**2570,69**	**5141**
		НР второго уровня	%	4,24		109,00	218
		Накладные расходы	%	--		109,00	218
		Сметная прибыль	%	8		214,37	429
		Сметная стоимость:				**2894,06**	**5788**
28	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0150**		**69956,19**	**1051**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	73,6	1,105	781,30	864
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,004055	943,48	4
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**868**
28. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,244826	295,98	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001652	3114,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001652	1111,02	2
28. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,055574	98,78	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,017874	166,49	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002403	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002403	828,31	2
28. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,034846	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**91**
28. 9	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	0,000451	66,30	0
28.10	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	0,000281	2742,28	1
28.11	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	0,000015	39687,74	1
28.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000075	381819,66	29
28.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00015	196,55	0
28.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,029289	181,00	5
28.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,008862	91,04	1
28.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1774323,66	3
28.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00021	208172,82	44
28.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	347608,52	2
28.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	413023,16	4
28.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000029	278413,12	8
		Итого материалов:				**6399,42**	**96**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	528
		НР второго уровня	%	4,24		4457,56	67
		Накладные расходы	%	--		39632,44	595
		Сметная прибыль	%	8		8767,09	132
		Сметная стоимость:				**118355,71**	**1778**
29	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0150**		**329952,69**	**4956**
		НР второго уровня	%	4,24		13989,99	210
		Накладные расходы	%	--		13989,99	210
		Сметная прибыль	%	8		27515,41	413
		Сметная стоимость:				**371458,10**	**5579**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**11-100102-0601 РСНБ РК 2015**	**Перегородка. Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**1,8000**		**2180,91**	**3926**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,363	0,6534	742,95	485
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,01008	828,31	8
		Итого оплата труда:				**274,33**	**494**
30. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,00648	15,50	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01008	1767,51	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,01008	828,31	8
		Итого эксплуатация машин:				**9,95**	**18**
30. 5	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00252	31497,14	79
30. 6	21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,02574	123123,06	3169
30. 7	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	1,89	71,08	134
30. 8	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,0396	346,49	14
30. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,1305	196,55	26
		Итого материалов:				**1901,26**	**3422**
		НР первого уровня	%	59,8		164,05	295
		НР второго уровня	%	4,24		99,43	179
		Накладные расходы	%	--		263,48	474
		Сметная прибыль	%	8		195,55	352
		Сметная стоимость:				**2639,93**	**4752**
31	**11-100115-0102 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0900**		**6558,22**	**590**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,88	0,1692	752,84	127
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,00108	922,59	1
		Итого оплата труда:				**1426,41**	**128**
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,00036	3114,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,00036	1111,02	0
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,00072	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,00072	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**26,60**	**2**
31. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,000454	15146,28	7
31. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	0,882	514,28	454

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5116,28**	**460**
		НР первого уровня	%	59,8		852,99	77
		НР второго уровня	%	4,24		314,24	28
		Накладные расходы	%	--		1167,23	105
		Сметная прибыль	%	8		618,04	56
		Сметная стоимость:				**8343,48**	**751**
32	**21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0030**		**215571,65**	**647**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,24	27
		Накладные расходы	%	--		9140,24	27
		Сметная прибыль	%	8		17976,95	54
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**728**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2052380**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1965835**
Материалы -			Тенге				**586154**
Всего заработная плата -			Тенге				**1031685**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**647**
Местные материалы -			Тенге				**159085**
		Накладные расходы -	Тенге				**738433**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**628436**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**109997**
		Сметная прибыль -	Тенге				**216341**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2920609**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1371**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1031685**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**16253**
Материалы -			Тенге				**96**
Всего заработная плата -			Тенге				**868**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**15202**
		Накладные расходы -	Тенге				**1240**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**528**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**712**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1399**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**18892**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**868**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**70293**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**70293**
		Накладные расходы -	Тенге				**2980**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5862**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**79135**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3018636**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1372**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1032552**
		РАЗДЕЛ 2. Разборка и восстановление					
		Восстановление дорожной одежды на основной автомобильной дороге					
33	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**356,0000**		**907,73**	**323151**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0,144	51,264	689,75	35359
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	50,908	998,92	50853
		Итого оплата труда:				**242,17**	**86213**
33. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,518	6158,58	33983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	5,518	1111,02	6131
33. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	16,946	3370,50	57115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	16,946	828,31	14037
33. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	25,205	7347,21	185185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	25,205	1111,02	28003
33. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	3,24	3337,04	10811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	3,24	828,31	2684
		Итого эксплуатация машин:				**806,44**	**287094**
33. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	24,92	28,00	698
		Итого материалов:				**1,96**	**698**
		НР первого уровня	%	60,3		146,03	51986
		НР второго уровня	%	4,24		44,68	15906
		Накладные расходы	%	–		190,71	67892
		Сметная прибыль	%	8		87,87	31283
		Сметная стоимость:				**1186,31**	**422326**
34	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**356,0000**		**1492,97**	**531497**
		НР второго уровня	%	4,24		63,30	22535

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		63,30	22535
		Сметная прибыль	%	8		124,50	44323
		Сметная стоимость:				**1680,77**	**598355**
35	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,6000**		**101608,02**	**162573**
35. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,928	953,89	885
		Итого оплата труда:				**553,26**	**885**
35. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,464	4119,59	1911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,928	953,89	885
		Итого эксплуатация машин:				**1194,68**	**1911**
35. 3	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	1,03	1,648	97488,68	160661
		Итого материалов:				**100413,34**	**160661**
		НР первого уровня	%	60,3		333,61	534
		НР второго уровня	%	4,24		4322,33	6916
		Накладные расходы	%	--		4655,94	7450
		Сметная прибыль	%	8		8501,12	13602
		Сметная стоимость:				**114765,08**	**183624**
36	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1780,0000**		**1842,70**	**3280009**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,0336	59,808	828,31	49540
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	29,851	1071,76	31993
		Итого оплата труда:				**45,80**	**81532**
36. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,177	2993,86	18492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,177	953,89	5892
36. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	17,978	3809,74	68492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,978	1111,02	19974
36. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,6942	3337,04	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,6942	828,31	575
36. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,492	94,23	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,984	5530,76	27565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,984	1111,02	5537
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0178	1767,51	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0178	828,31	15
		Итого эксплуатация машин:				**65,80**	**117132**
36. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	164.65	18883,64	3109191
36.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011036	205870,68	2272
36.11	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	0,000011	0,019224	97488,68	1874
		Итого материалов:				**1749,07**	**3113337**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		27,62	49164
		НР второго уровня	%	4,24		79,30	141157
		Накладные расходы	%	--		106,92	190321
		Сметная прибыль	%	8		155,97	277626
		Сметная стоимость:				**2105,59**	**3747956**
37	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**1780,0000**		**877,11**	**1561254**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,00036	0,6408	828,31	531
		Итого оплата труда:				**0,30**	**531**
37. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,21	94,23	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**114**
37. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	82,592	18883,64	1559638
37. 4	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	0,000006	0,009968	97488,68	972
		Итого материалов:				**876,75**	**1560609**
		НР первого уровня	%	60,3		0,18	320
		НР второго уровня	%	4,24		37,20	66211
		Накладные расходы	%	--		37,38	66531
		Сметная прибыль	%	8		73,16	130223
		Сметная стоимость:				**987,64**	**1758008**
38	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5000**		**101608,02**	**50804**
38. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,29	953,89	277
		Итого оплата труда:				**553,26**	**277**
38. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,145	4119,59	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,29	953,89	277
		Итого эксплуатация машин:				**1194,68**	**597**
38. 3	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	1,03	0,515	97488,68	50207
		Итого материалов:				**100413,34**	**50207**
		НР первого уровня	%	60,3		333,61	167
		НР второго уровня	%	4,24		4322,33	2161
		Накладные расходы	%	--		4655,94	2328
		Сметная прибыль	%	8		8501,12	4251
		Сметная стоимость:				**114765,08**	**57383**
39	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1780,0000**		**1820,30**	**3240138**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,0336	59.808	828,31	49540
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	29.957	1071,40	32096

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**45,86**	**81636**
39. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,177	2993,86	18492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,177	953,89	5892
39. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	17,978	3809,74	68492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,978	1111,02	19974
39. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0534	3114,94	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0534	1111,02	59
39. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,6942	3337,04	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,6942	828,31	575
39. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,492	94,23	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,984	5530,76	27565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,984	1111,02	5537
39. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0712	1767,51	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0712	828,31	59
		Итого эксплуатация машин:				**65,95**	**117392**
39.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	171,948	17810,82	3062535
39.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011036	205870,68	2272
39.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,267	24437,72	6525
39.13	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	0,000011	0,019224	97488,68	1874
		Итого материалов:				**1726,52**	**3073206**
		НР первого уровня	%	60,3		27,66	49226
		НР второго уровня	%	4,24		78,35	139469
		Накладные расходы	%	--		106,01	188695
		Сметная прибыль	%	8		154,10	274307
		Сметная стоимость:				**2080,42**	**3703140**
		Восстановление дорожной одежды, подъездные к домам					
40	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающиеи выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**569,6000**		**907,73**	**517041**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0,144	82,022	689,75	56575
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	81,453	998,92	81365
		Итого оплата труда:				**242,17**	**137940**
40. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	8,829	6158,58	54373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	8,829	1111,02	9809
40. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	27,113	3370,50	91384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	27,113	828,31	22458
40. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	40,328	7347,21	296296

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	40,328	1111,02	44805
40. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5,183	3337,04	17297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	5,183	828,31	4293
		Итого эксплуатация машин:				**806,44**	**459350**
40. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	39,872	28,00	1116
		Итого материалов:				**1,96**	**1116**
		НР первого уровня	%	60,3		146,03	83178
		НР второго уровня	%	4,24		44,68	25449
		Накладные расходы	%	--		190,71	108627
		Сметная прибыль	%	8		87,87	50053
		Сметная стоимость:				**1186,31**	**675722**
41	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**569,6000**		**1492,97**	**850396**
		НР второго уровня	%	4,24		63,30	36057
		Накладные расходы	%	--		63,30	36057
		Сметная прибыль	%	8		124,50	70916
		Сметная стоимость:				**1680,77**	**957369**
42	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**8,0000**		**101608,02**	**812864**
42. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,64	953,89	4426
		Итого оплата труда:				**553,26**	**4426**
42. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	2,32	4119,59	9557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	4,64	953,89	4426
		Итого эксплуатация машин:				**1194,68**	**9557**
42. 3	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	1,03	8,24	97488,68	803307
		Итого материалов:				**100413,34**	**803307**
		НР первого уровня	%	60,3		333,61	2669
		НР второго уровня	%	4,24		4322,33	34579
		Накладные расходы	%	--		4655,94	37248
		Сметная прибыль	%	8		8501,12	68009
		Сметная стоимость:				**114765,08**	**918121**
43	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**8900,0000**		**1820,30**	**16200688**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,0336	299,04	828,31	247698
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	149,787	1071,40	160482
		Итого оплата труда:				**45,86**	**408180**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	30,883	2993,86	92459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	30,883	953,89	29459
43. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	89,89	3809,74	342458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	89,89	1111,02	99870
43. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,267	3114,94	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,267	1111,02	297
43. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	3,471	3337,04	11583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	3,471	828,31	2875
43. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	12,46	94,23	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	24,92	5530,76	137827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	24,92	1111,02	27687
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,356	1767,51	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,356	828,31	295
		Итого эксплуатация машин:				**65,95**	**586961**
43.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	859,74	17810,82	15312674
43.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,05518	205870,68	11360
43.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	1,335	24437,72	32624
43.13	21-130104-0302	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 90/130	т	0,000011	0,09612	97488,68	9371
		Итого материалов:				**1726,52**	**15366029**
		НР первого уровня	%	60,3		27,66	246132
		НР второго уровня	%	4,24		78,35	697345
		Накладные расходы	%	--		106,01	943477
		Сметная прибыль	%	8		154,10	1371533
		Сметная стоимость:				**2080,42**	**18515699**
		Бордюрные камни					
44	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**2600,0000**		**1345,56**	**3498468**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,698	1814,8	727,48	1320231
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	16,9	1093,62	18482
		Итого оплата труда:				**514,89**	**1338713**
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	15,86	3114,94	49403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	15,86	1111,02	17621
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,04	1767,51	1838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,04	828,31	861
		Итого эксплуатация машин:				**19,71**	**51241**
44. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	101,4	20054,70	2033547
44. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,56	15897,22	24800

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	4,42	14375,42	63539
44. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	26	196,55	5110
		Итого материалов:				**818,08**	**2126996**
		НР первого уровня	%	60,3		310,48	807244
		НР второго уровня	%	4,24		70,22	182562
		Накладные расходы	%	--		380,69	989806
		Сметная прибыль	%	8		138,10	359062
		Сметная стоимость:				**1864,36**	**4847336**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**31028883**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**31028883**
Материалы -			Тенге				**26256167**
Всего заработная плата -			Тенге				**2140332**
Местные материалы -			Тенге				**1381893**
		Накладные расходы -	Тенге				**2660967**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1290620**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1370347**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2695188**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**36385038**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2732**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2140332**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**36385038**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2732**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2140332**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**33081264**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2689551**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1922176**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**483333**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**28469536**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**1919585**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**35000848**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**1484036**
ИТОГО:			Тенге				**36484884**
Сметная прибыль			Тенге				**2918791**
ИТОГО по смете:			Тенге				**39403675**
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге				**409798**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего по главе 2-8	Тенге				**39813473**
		Удорожание строительства в зимнее время -2,25%	Тенге				**895803**
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				**1377495**
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 г.	Тенге				**42086771**
Приложение №1 к Прогнозу социально-экономического развития РК на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол №47 (см. Сметный расчет стоимости строительства)		**В текущих ценах на 2018 год - 56%, К=1,0599383 (152 792 710 тенге * 5,99383%)**	Тенге				**9158135**
		ИТОГО с учетом конкурсной скидки К=0,87					**44733976**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				**5368077**
	ИТОГО С НДС 12%		Тенге				**50102053**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

_____ **Жанэдилов Г.С.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Ахметов З.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "СтройСити LTD"

_____ **Наурызбаев Б.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЖАНАРТУ"

_____ **Динаев Н.С.**

Расчет экологического коэффициента

№	Наименование	един. изм.	сумма
1	Сметная зарплата	тыс. тенге	3172,885
2	З/плата от временных зданий 14,1%	тыс. тенге	4,432
3	З/плата от зимнего удорожания 46%	тыс. тенге	20,227
4	Всего: $C_з$	тыс. тенге	3197,544
5	С экологическим коэффициентом 30%	тыс. тенге	959,263
6	Затраты на доп. отпуска $C_{д.о.}$: $C_з$x9x8x1,3/1972	тыс. тенге	151,770
7	Затраты на мат. Помощь $C_{м.п.}$: $C_з$/12	тыс. тенге	266,462
8	Итого:		
9	**$C_з$x50%+$C_{д.о.}$+$C_{м.п.}$**	**тыс. тенге**	**1377,495**