1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге				5737,99	
		Накладные расходы - Тенге				243,29	
		Сметная прибыль - Тенге				478,5	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге				6459,78	
		Стоимость сантехнических работ - Тенге				132701,95	
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге				132701,95	
		Накладные расходы - Тенге				5626,56	
		Сметная прибыль - Тенге				11066,28	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге				149394,8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге				561317,91	
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч				89,05	
		Сметная заработная плата - Тенге				75630,92	
		РАЗДЕЛ 2. Пятно №3					
27	Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство основания	м3	7,2	3924,54	28256,66	
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	1,610	694,31	3899,24
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,088	852,61	1780,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,82	5679,49
27. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,71	1,512	1665,83	2518,73
27. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,024	12,07	36,5
27. 5 (31-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,576	2977,45	1715,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				593,09	4270,25
27. 6 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,92	2532,85	20060,17
27. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	1,08	25	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2789,89	20087,17
		НР первого уровня	%	50,8		400,72	2885,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24	183,39	1320,41	
		Накладные расходы	%	-	584,11	4205,59	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8	360,69	2596,98	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			4869,34	35059,24	
28	Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНВ РК-2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	из сборных конструкций	8,094	6719,24	54385,5	
		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					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6*781,1)	чел-ч	3,33	26,953	781,1	21053
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,506864	4,103	953,74	3912,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3084,48	24965,79
28. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,25577	2808,82	718,41
28. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	3,804	2491,14	9476,74
28. 5 (32-010201-0102)	871С	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5204	4,261	778,76	3318,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1669,53	13513,21
28. 6 (21-070203-0304)	131599С	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	0,021044	20491,34	431,23
28. 7 (21-130209-0401)	164983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	4,047	153,63	621,74
28. 8 (21-130701-0901)	144755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,01376	161883,18	2227,48
28. 9 (21-130104-5906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,275196	60098,4	16538,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2448,64	19819,29
		НР первого уровня	%	62,1		1915,46	15503,76
		НР второго уровня	%	4,24		366,11	2963,3
		Накладные расходы	%	-		2281,57	18467,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	720,06	5828,2	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	2216,46	620,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	4359,32	1220,61	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781.1)	чел-ч	3,33	62,904	781,1	49134,08
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,506864	9,575	953,74	9131,78
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			65766,26	605707,24	
36	С121-040302 -0226 21-040302- 0226 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012 2,5 т	м3	9,15	53030,13	485225,69	
		НР второго уровня	%	4,24	2248,48	20573,57	
		Накладные расходы	%	-	2248,48	20573,57	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8	4422,29	40463,94	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			59700,9	546263,2	
37	С121-040105 -9901 21-040105- 9901 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Балка Б3 2,5 т	м3	0,56	52275,03	29274,02	
		НР второго уровня	%	4,24	2216,46	1241,22	
		Накладные расходы	%	-	2216,46	1241,22	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8	4359,32	2441,22	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			58850,81	32956,46	
38	Е11-240101- 0201 11-240101- 0201 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода в	0,08	580491,44	46439,32	

Состав работ:

1. Сварка труб в звенья
2. Опускание звеньев труб и деталей в канал
3. Сварка звеньев труб в канале
4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Врезка штуцеров для ответвлений					
		6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	424	33,92	830,61	28174,29
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	5,559	1030,37	5728,05
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	0143 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24	26,55	697,28	
		Накладные расходы	%	-	26,55	697,28	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	52,22	1371,41	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			795,83	18514,02	
40	Е11-240101-0203 11-240101-0203 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,026	603772,33	15698,08	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для отвода 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1-830,61)	чел-ч	440	11,44	830,61	9502,18
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	1,869	1022,96	1911,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				478988,78	11413,71
40. 3 (31-060201-0201)	126С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	93,8	2,179	345,36	752,47
40. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,326	1665,83	541,39
40. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00234	2808,82	6,57
40. 6 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	0,7163	3161,27	2264,42
40. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины вибрационные электрические	маш.-ч	13,2	0,3432	21,96	7,54
40. 8 (32-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,65	3265,69	2122,7
40. 9	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,1716	1153,08	197,87

1	2	3	4	5		6	7	8
	(31-060101-0101)							
40.10	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	мин.-ч	0,13	0,00338	1664,1	5,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				226868,61	5898,58	
40.11	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000052	86183,88	4,48	
40.12	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053	0,001378	200244,36	275,94	
40.13	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	26	0,676	25	16,9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11435,32	297,32	
		НР первого уровня	%	62,1		272612,03	7087,91	
		НР второго уровня	%	4,24		37158,7	966,13	
		Накладные расходы	%	-		309770,73	8054,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73083,84	1900,17	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				986626,5	25652,29	
41	С123-010201-0173 23-010201-0173 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 10,36 КГ	м		26,26	1580,49	41503,67	
		НР второго уровня	%	4,24		67,01	1759,76	
		Накладные расходы	%			67,01	1759,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,8	3461,87	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1779,3	46724,5	
42	Е11-240101-0204 11-240101-0204 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода в		0,052	683016,91	35516,88	
		Состав работ:						

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Опускание звеньев труб и деталей в канал					
		3. Сварка звеньев труб в канале					
		4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор					
		5. Врезки штуцеров для ответвлений					
		6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=843,44)	чел-ч	494	25,688	843,44	21666,29
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	3,825	1018,33	3894,7
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
43	С123-010201 -0196 23-010201-0186 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм,м толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ		52,52	1574,36	82685,39	
		НР второго уровня	%	4,24	66,75	3505,86	
		Накладные расходы	%	-	66,75	3505,86	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	131,29	6895,3	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
46	С123-020101 -0202 23-020101-	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ	шт.	6	1549,8	9298,8	
	0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 2,5 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24	65,71	394,27	
		Накладные расходы	%	-	65,71	394,27	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	129,24	775,45	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
49	С123-040201 -1503 23-040201- 1503 РСНШ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые ст. с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 42 КГ		2	33176,83	66353,66	
		НР второго уровня	%	4,24	1406,7	2813,4	
		Накладные расходы	%	-	1406,7	2813,4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2766,68	5533,36	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			37350,21	74700,42	
50	С123-040201 -1501 23-040201- 1501 РСНШ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые ст. с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ		1	15128,92	15128,92	
		НР второго уровня	%	4,24	641,47	641,47	
		Накладные расходы	%	-	641,47	641,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1261,63	1261,63	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			17032,02	17032,02	
51	С123-040201 -1502 23-040201- 1502 РСНШ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые ст. с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 60 мм ГОСТ 9698-86 32 КГ		1	25196,3	25196,3	
		НР второго уровня	%	4,24	1066,63	1066,63	
		Накладные расходы	%	-	1066,63	1066,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2097,83	2097,83	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			28320,76	28320,76	

1	2	3	4	5	6	7	8
52	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНЕ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,52	54,8	1672,55	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7*905,17)	чел-ч	0,0295	0,90034	905,17	814,96
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006104	818,38	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	819,96
52. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003052	3133,5	9,56
52. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 9,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003052	29,64	0,09
52. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003052	1664,1	5,08
52. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,341824	51,78	17,7
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	32,43
52. 7 (21-130904-3101)	186883С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000458	273897,54	125,39
52. 8 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002747	254756,79	699,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,04	825,16
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	444,42
		НР второго уровня	%	4,24		2,94	89,16
		Накладные расходы	%	-		17,5	534,18
		Сметная прибыль (НЗП+ЗП)	%	8		5,78	176,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				78,09	2383,26
53	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНЕ	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	39,02	176,01	6868,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 к=2						
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5=771,93)	чел-ч	0,032	1,249	1543,86	1927,73
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,011706	1636,76	19,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				89,89	1948,89
53. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003902	3133,5	12,23
53. 4 (31-050407-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003902	29,64	0,12
53. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007804	1664,1	12,99
53. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,54628	51,78	28,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	107,23
53. 7 (21-130704-3101)	146883С	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000507	273897,54	138,94
53. 8 (22-040201-9908)	249439С	Краска серебристая ВТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	3,512	648,56	2277,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				123,86	4833,1
		НР первого уровня	%	54,2		27,04	1055,21
		НР второго уровня	%	4,24		8,61	335,95
		Накладные расходы	%	-		35,65	1391,16
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		16,92	660,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				228,6	8919,95
54	Е11-260101-1002 11-260101-1002 РСНП РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		1,34	24031,91	32202,76
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Укладка изделий с подгонкой их по месту					
		3. Изготовление и установка диафрагм					
		4. Изготовление бандажей и прижим					
		5. Крепление изоляции					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	25,259	830,61	20980,38
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,5494	810,38	449,62
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		166,16	222,66
		Накладные расходы	%	-		166,16	222,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326,81	437,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4411,91	5911,96
56	С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 т	1000 м2	0,06671	475420,98	31715,33	
		НР второго уровня	%	4,24		20157,85	1344,73
		Накладные расходы	%	-		20157,85	1344,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39646,31	2644,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				535225,14	35704,89
57	Д13-121001-0501 13-121001-0501 РСНВ РК 2015	-Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	7226,59	7226,59	
		Состав работ:					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	8	8 867,89	6943,12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6943,12	6943,12
57. 2 (34-030202-0401)	1148С	Машины электросварочные	маш.-ч	0,34	0,34 172,67	58,69	
57. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	0,34 156,37	53,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				111,86	111,86
57. 4	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,76	0,76 179,64	136,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130701-0401)						
57. 5	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,22	90,96	20,01
	(21-130701-1002)						
57. 6	147323С (21-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,062	0,062	249,63	15,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				172,01	172,01
		НР первого уровня	%	40,6		2818,91	2818,91
		НР второго уровня	%	4,24		425,95	425,95
		Накладные расходы	%	-		3244,85	3244,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		837,75	837,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11309,59	11309,59
58	Ц13-121001-0503 Ц3-121001-0503 РСНБ РК 2015	-Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка		1	8135,78	8135,78
		Состав работ:					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(9,4*867,89)	чел-ч	9	9	867,89	7811,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7811,01	7811,01
58. 2	11492 (34-030202-0401)	Машины электросварочные	маш.-ч	0,24	0,24	172,62	41,43
58. 3	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,48	0,48	156,37	75,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116,49	116,49
58. 4	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,88	0,88	179,64	158,08
58. 5	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	0,25	90,96	22,74
58. 6	147323С (21-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,11	0,11	249,63	27,46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				208,28	208,28
		НР первого уровня	%	40,6		3171,27	3171,27
		НР второго уровня	%	4,24		479,42	479,42
		Накладные расходы	%	-		3650,69	3650,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	942,92	942,92	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			12729,39	12729,39	
59	Ц13-121001-0504 13-121001-0504 РСНЦ РК 2015	-Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	9322,93	18645,86	
		Состав работ:					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=892,95)	чел-ч	10	892,95	17859	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			8929,5	17859	
59. 2 (34-030202-0401)	1148С	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,3	172,62	103,57	
59. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,58	156,37	181,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			142,48	284,96	
59. 4 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1	179,64	359,28	
59. 5 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,29	90,96	52,76	
59. 6 (21-130812-1019)	147323С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,18	249,63	89,87	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			250,95	501,9	
		НР первого уровня	%	40,6	3625,38	7250,75	
		НР второго уровня	%	4,24	549,01	1098,02	
		Накладные расходы	%	-	4174,39	8348,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1079,79	2159,57	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			14577,1	29154,21	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 2186757,6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	34008,64
Материалы -	Тенге	802,2
Всего заработная плата -	Тенге	32613,13
Накладные расходы -	Тенге	15244,31
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	13240,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге				2003,38	
		Сметная прибыль - Тенге				3940,24	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге				53193,18	
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч				37	
		Сметная заработная плата - Тенге				32613,13	
		Стоимость общестроительных работ - Тенге				1887351,7	
		Материалы - Тенге				104191,23	
		Всего заработная плата - Тенге				183985,01	
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге				36966,71	
		Местные материалы - Тенге				1502418,8	
		Накладные расходы - Тенге				196706,93	
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге				111937,09	
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге				84769,84	
		Сметная прибыль - Тенге				166724,69	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге				2250783,4	
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч				221,51	
		Сметная заработная плата - Тенге				183985,01	
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге				6091,99	
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге				6091,99	
		Накладные расходы - Тенге				258,3	
		Сметная прибыль - Тенге				508,02	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге				6858,31	
		Стоимость сантехнических работ - Тенге				299305,21	
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге				259305,21	
		Накладные расходы - Тенге				10994,54	
		Сметная прибыль - Тенге				21623,98	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге				291923,73	
		Итого по разделу 2 Тенге				2602758,6	
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч				258,51	
		Сметная заработная плата - Тенге					

Покрытие

РАЗДЕЛ 2. Пятно №3

25	Е11-010203-0102 11-010203-0102 ЭСНВ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Вертикальная планировка м2 спланированной площади	4347	4,11	17856,75

Состав работ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Планировка поверхности со срезкой неровностей					
		2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном					
		3. Планировка основной площадки полотна					
		4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей					
		5. Планировка откосов срезкой					
		6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы					
25. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	4,304	1093,7	4723,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,09	4723,98
25. 2 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,652	6010,53	9928,55
25. 3 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	2,652	2989,89	7928,2
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,11	17856,75
		НР первого уровня	%	59,1		0,642253	2791,88
		НР второго уровня	%	4,24		0,201804	876,5
		Накладные расходы	%	-		0,843657	3667,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,396119	1721,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5,35	23246,06
26	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНВ РК 2015	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		829,8	24,01	19924,88
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с перемещением					
26. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	8,165	942,65	7695,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,27	7695,32
26. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	8,165	2440,21	19924,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,01	19924,88
		НР первого уровня	%	59,1		5,48	4547,94
		НР второго уровня	%	4,24		1,25	1037,65
		Накладные расходы	%	-		6,73	5585,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,46	2040,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			33,2	27551,3	
27	Е11-010104-0110 11-010104-0110 РСНЕ РК 2015 к=3	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	829,8	72,03	59774,64	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением					
27. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02952	24,496	942,45	23085,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,82	23085,97
27. 2	257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02952	24,496	2440,21	59774,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,03	59774,64
		НР первого уровня	%	59,1		16,44	13643,01
		НР второго уровня	%	4,24		3,75	3112,94
		Накладные расходы	%	-		20,19	16756,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,38	6122,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				99,61	82655,9
28	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНЕ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками:	м3 уплотненного грунта	237	111	24087,85	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=611,19)	чел-ч	0,108	23,436	611,19	14323,85
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,696	810,38	4661,7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	18985,55
28. 3	660С (37-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,696	1665,83	9488,98
28. 4	1866С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22,765	12,07	275,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45	9764
		НР первого уровня	%	59,1		51,71	11220,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24	6,9	1497,07	
		Накладные расходы	%	-	58,61	12717,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13,57	2944,43	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			183,18	39749,81	
29	С341-310104 -101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Грунт. Погрузка	т	1423,2	179	254752,8	
		НР второго уровня	%	4,24	7,69	10801,52	
		Накладные расходы	%	-	7,59	10801,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	14,93	21244,35	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			201,52	286798,66	
30	С341-020102 -1005 41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	1423,2	128,65	183094,68	
		НР второго уровня	%	4,24	5,45	7763,21	
		Накладные расходы	%	-	5,45	7763,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	10,73	15268,63	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			144,83	206126,53	
31	ЕН1-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	Покрытия из асфальтобетона-1577,07м2 м3 материала основания в плотном теле	157,707	2775,18	437665,25	

Состав работ:
1. Планировка и прикатка земляного полотна
2. Россыпь и разравнивание материалов

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3*681,48)	чел-ч	0,144	22,71	681,48	15476,28
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	22,552	986,95	22257,77
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				239,27	37734,05
31. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,444	6010,53	14692,49
31. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,507	3133,5	23522,72
31. 5 (32-010102-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	11,166	4989,88	55715,28
31. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,435	3076,57	4415,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				623,6	98345,79
31. 7 (21-010601-0101)	1004140	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	192,403	1681,72	323567,2
31. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,07	11,039	25	276,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2053,45	323843,19
		НР первого уровня	%	60,3		144,28	22753,63
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	19521,76
		Накладные расходы	%	-		268,06	42275,39
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		243,46	38395,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3286,7	518335,69
32	Е11-270403-0301 11-270403-0301 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1577,07		774,15	1220891,7
		Состав работ:					
		1. Россыпь и разравнивание щебня					
		2. Профилирование и планировка щебня					
		3. Укатка и поливка водой					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5*694,31)	чел-ч	0,033	52,043	694,31	36134,19
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03236	51,034	1005,07	51292,51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,44	87426,7

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,567745	6010,53	3412,45
32. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	6,277	3133,5	19668,16
32. 5 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	3,706	2989,89	11080,87
32. 6 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	10,882	2670,69	29061,87
32. 7 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0156	24,602	3394,47	83511,74
32. 8 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	4,1	3076,57	12615,11
32. 9 (32-010212-0101)	1602С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,89893	2260,93	2032,42
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 9 (21-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	145,879	17078,51	2491395,5
34.10 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009778	205870,68	2012,97
34.11 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,017032	95304,36	1623,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1582,07	2495031,8
		НР первого уровня	%	60,3		27,29	43036,82
		НР второго уровня	%	4,24		71,98	113523,51
		Накладные расходы	%	-		99,27	156500,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,58	223277,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1911,29	3014242
35	Е11-270602-0406	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см покрытия изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2	1577,07		793,31	1251111,6
	11-270602-0406 РСНН РК 2015 к=4						
		Состав работ:					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,00036	0,567745	818,38	464,63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,294617	464,63
35. 2 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,072	62,86	67,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,042745	67,41
35. 3 (21-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	73,176	17078,51	1249737,9
35. 4 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,008832	95304,36	841,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				792,98	1250579,6
		НР первого уровня	%	60,3		0,177654	280,17
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	53059,01
		Накладные расходы	%	-		33,82	53339,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,17	104356,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			893,31	1408806,8	
36	Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, пластность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1577,07	1743,67	2749893,6	
		Состав работ:					
		1. Очистка основания					
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных уватке					
		3. Уватка					
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818.38)	чел-ч	0,0336	52,99	818,38	43365,59
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	26,542	1058,55	28096,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	71461,83
36. 3 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,472	2670,69	14615,17
36. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	15,928	3394,47	54068,5
36. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,047312	2808,82	132,89
36. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,615057	3076,57	1892,27
36. 7 (32-010702-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,208	62,86	138,79
36. 8 (32-010289-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,416	5721,76	25266,12
36. 9 (33-010281-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,063093	1664,1	104,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,01	96219,72
36.10 (21-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	152,345	17078,51	2601825
36.11 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,009779	205870,68	2012,93
36.12 (21-070201-0301)	131548С	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	м.м3	0,00015	0,236561	20494,32	4848,15
36.13 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,017032	95304,36	1623,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			1655,16	2610309,3	
		НР первого уровня	%	60,3	27,32	43091,48	
		НР второго уровня	%	4,24	75,09	118422,57	
		Накладные расходы	%	-	102,41	161514,05	
		Сметная прибыль (630=8)	%	8	147,69	232912,62	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1993,77	3144320,3	
37	Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	Покрытие под Мастерфайбер-183,5м2 м3 материала основания в плотном теле	36,7	2775,18	101849,09	
		Состав работ:					
		1. Планировка и прикатка земляного полотна					
		2. Россыпь и разравнивание материалов					
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=681,48)	чел-ч	0,144	5,285	681,48	3601,49
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,248	986,95	5179,61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				239,27	8781,09
37. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,56885	6010,53	3419,09
37. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,747	3133,5	5473,97
37. 5 (32-010101-0202)	676С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,598	4989,88	12965,5
37. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,33397	3076,57	1027,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				623,6	22886,05
37. 7 (21-010601-0101)	100414С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	44,774	1681,72	75297,33
37. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,07	2,569	25	64,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2053,45	75361,56
		НР первого уровня	%	60,3		144,28	5295
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	4542,91
		Накладные расходы	%	-		268,06	9837,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	243,46	8934,96	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3286,7	120621,96	
38	Е11-270403-0501 11-270403-0501 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	183,5	883,36	162096,23	
		Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливной водой					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,0398	7,303	694,31	5070,75
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	6,083	1039,56	6323,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,09	11394,43
38. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,6239	6010,53	3749,97
38. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,5505	3133,5	1724,99
38. 5 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,431225	2989,89	1289,32
38. 6 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	2,184	3394,47	7412,33
38. 7 (32-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	1,578	3766,43	5943,8
38. 8 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,71565	3076,57	2201,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				121,65	22322,16
38. 9 (21-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы3 М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,01	1,835	5544,97	10175,02
38.10 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы3 М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004		0,0227	4,165	5095,22	21223,88
38.11 (21-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы3 М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004		0,121	22,203	4646,42	103148,79
38.12 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,03	5,505	25	137,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			734,08	134703,32	
		НР первого уровня	%	60,3	37,44	6870,84	
		НР второго уровня	%	4,24	39,04	7164,2	
		Накладные расходы	%	-	76,49	14035,05	
		Сметная прибыль (НЗО=0)	%	8	76,79	14090,5	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1036,63	190221,78	
39	Е11-270403-0503 11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=6	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 основания см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2	183,5	542,72	99588,88	
		Состав работ:					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5-694,31)	чел-ч	0,00496	0,91016	694,31	631,93
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01728	3,171	990,37	3140,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,56	3772,27
39. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00664	1,218	3133,5	3817,98
39. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00544	0,99824	3394,47	3388,5
39. 5 (32-010101-0105)	624С	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0052	0,9542	3766,43	3593,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,86	10800,41
39. 6 (21-010201-0703)	100093С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы) М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004		0,00504	0,92484	5548,97	5128,21
39. 7 (21-010201-0704)	100094С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы) М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004		0,01512	2,775	5095,22	14136,79
39. 8 (21-010201-0707)	100097С	Щебень из плотных горных пород для строительных работы) М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004		0,0808	14,827	4646,42	68881,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				480,42	88156,54
		НР первого уровня	%	60,3		12,4	2274,68
		НР второго уровня	%	4,24		23,54	4319,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	35,93	6593,7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	46,29	8494,61	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			624,94	114677,18	
40	Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНВ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,175	2775,18	25462,27	
		Состав работ:					
		1. Планировка и прикатка земляного полотна					
		2. Россыпь и разравнивание материалов					
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3-681,48)	чел-ч	0,144	1,321	681,48	900,37
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,312	986,95	1294,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				239,27	2195,27
40. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,142212	6010,53	854,77
40. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,43673	3133,5	1368,49
40. 5 (32-010101-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,64959	4989,08	3241,38
40. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,083492	3076,57	256,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				823,6	5721,51
40. 7 (21-010601-0101)	100414С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	11,193	1681,72	18824,33
40. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,07	0,64225	25	16,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2053,45	18840,39
		ЗП первого уровня	%	60,3		144,28	1323,75
		ЗП второго уровня	%	4,24		123,78	1135,73
		Накладные расходы	%	-		268,06	2459,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,46	2233,74
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3286,7	30155,49
41	Е11-270601-	-Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя	м2	183,5		3605,83	661595,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 11-270601-0401 РСНБ РК 2015	15 см. Устройство покрытия					
		Состав работ: 1. Установка и снятие копирной струны 2. Укладка бетонной смеси вручную в начальной части покрытия с установкой опалубки, уплотнение бетона у швов вибраторами 3. Устройство швов расширение с установкой штырей 4. Укладка бетонной смеси и отделка покрытия машинами 5. Устройство рабочего шва 6. Уход за покрытием с применением пленкообразующих материалов					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9*718,76)	чел-ч	0,0278	5,101	718,76	3666,61
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00759	1,393	949,23	1322,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,19	4988,66
41. 3 (32-010206-0101)	224С	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,00146	0,26791	12790,41	3426,68
41. 4 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,00139	0,255065	10,94	2,79
41. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,027525	2808,82	77,31
41. 6 (31-040103-0301)	1085С	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00146	0,26791	2678,59	717,62
41. 7 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00138	0,25323	479,02	121,3
41. 8 (31-040103-0201)	2101С	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,00146	0,26791	2502,18	670,36
41. 9 (31-060101-0101)	2345С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00139	0,255065	1153,08	294,11
41.10 (33-010201-0101)	2589С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,038535	1664,1	64,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,29	5374,3
41.11 (21-020102-0501)	101074С	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,204	77,434	16993,48	636173,93
41.12 (21-050302-0101)	127723С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000046	0,008441	205870,68	1737,96
41.13 (21-070302-0302)	131717С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной3 от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83		0,000304	0,055784	18669,62	1041,47
41.14 (21-130104-1001)	144674С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,002018	64468,41	130,13

1	2	3		4	5	6	7	8
41.15	144679С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0	0,000028	95304,36	2,62	
41.16	147103С (21-130804-1401)	Шнур полиэтиленовый	м	0,19	34,865	15,3	533,43	
41.17	147211С (21-130810-0306)	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100Ат		0,0005	0,09175	141424,02	12975,65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3556,16	652554,99	
		НР первого уровня	%	60,3		16,39	3008,16	
		НР второго уровня	%	4,24		153,57	28179,21	
		Накладные расходы	%	-		169,96	31187,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,03	55422,66	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4077,42	748205,94	
42	Е11-270401-1201 11-270401-1201 РСНВ РК 2015	-Устройство покр.Мастерфайбера	м2 поверхности		183,5	14,4	2642,05	
		Состав работ: 1. Раскладка рулонов НСМ 2. Закрепление полотен НСМ анкерами с последующей разборкой крепления 3. Склейка полотен НСМ						
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3*681,48)	чел-ч	0,0206	3,78	681,48	2576,06	
42. 2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0367	818,38	30,03	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,2	2606,1	
42. 3	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0367	1664,1	61,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,93282	61,07	
42. 4	127727С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0,000024	205870,68	4,91	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,026763	4,91	
		НР первого уровня	%	60,3		8,56	1571,48	
		НР второго уровня	%	4,24		0,973588	178,65	
		Накладные расходы	%	-		9,54	1750,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,91	351,37	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25,85	4743,55	

1	2	3	4	5	6	7	8
43	Прайс ТПРАЙС лист	-Покрытие Мастерфайбр толщиной 10мм	м2	183,5	5803,57	1064955,4	
		НР второго уровня	%	4,24	246,07	45154,11	
		Накладные расходы	%	-	246,07	45154,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	483,97	88808,76	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3286,7	4930,05	
45	Е11-270701-0301 11-270701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	15	344,62	5169,35	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания вручную 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов цементным раствором					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,458	6,87	694,31	4769,91
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,1455	936,44	136,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				327,08	4906,16
45. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0615	2808,82	172,74
45. 4 (32-010212-0401)	1248С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	0,9195	15,9	14,62
45. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,084	1664,1	139,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,81	327,15
45. 6 (21-020401-2807)	102635С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,0075	9639,47	70,3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,82	72,3
		НР первого уровня	%	60,3		197,23	2958,42
		НР второго уровня	%	9,24		22,97	344,62
		Накладные расходы	%	-		220,2	3303,03
		Сметная прибыль (НП0-8)	%	8		45,19	677,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				610,01	9150,18
46	С121-040509-0106 21-040509-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 м2 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 0,192 т		15	1977,8	29667	

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24	83,86	1257,88	
		Накладные расходы	%	-	83,86	1257,88	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	164,93	2473,99	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			2166,33	870864,94	
48	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кир=0,86	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	115	1467,35	168745,47	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9-718,76)	чел-ч	0,698	80,27	718,76	57694,87
48. 2	7	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,7475	1080,51	807,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				508,72	58502,55
48. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,7015	2808,82	1970,39
48. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,046	1664,1	76,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,8	2046,94
48. 5 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	5,835	18179,64	106080,02
48. 6 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,069	9649,67	665,83
48. 7 (21-070202-0401)	131571С	Бруски необрезные хвойных пород длиной от 1 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1955	10645,28	2081,15
48. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,15	153,63	176,67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				947,86	109003,67
		НР первого уровня	%	60,3		306,76	35277,04
		НР второго уровня	%	4,24		75,22	8650,55
		Накладные расходы	%	-		381,98	43927,59
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		147,95	17013,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1957,28	229686,91	
49	С121-040508 -9902 21-04050К-5902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3	28,99	41078,88	1190876,7	
		НР второго уровня	%	4,24	1741,74	50493,17	
		Накладные расходы	%	-	1741,74	50493,17	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	3425,65	99309,59	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			46246,27	1340679,5	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 13087838

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	13087838
Материалы -	Тенге	9292876,2
Всего заработная плата -	Тенге	625329,8
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1064955,4
Местные материалы -	Тенге	1220543,7
Транспортные расходы -	Тенге	437847,48
Накладные расходы -	Тенге	947304,51
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	376419,98
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	570884,53
Сметная прибыль -	Тенге	1122811,4
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	15157654
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	786,98
Сметная заработная плата -	Тенге	625329,8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	15157954
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	786,98
Сметная заработная плата -	Тенге	625329,8

РАЗДЕЛ 4. Пятно №21

74	К11-010203-0102 11-010203-	-Площадк. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Вертикальная планировка м2 спланированной	3005,24	4,11	12345,03	

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102 РСНН РК 2015	площади					
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы					
74. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	2,975	1097,7	3265,86
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1,67	30,04	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			22,53	405,54	
76	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	150	111	16650,59	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=611,19)	чел-ч	0,108	16,2	611,19	9901,28
76. 2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,938	818,38	3222,37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			87,49	13123,65	
76. 3 (31-060102-0102)	865С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,938	1665,83	6559,21
76. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,75	12,07	190,1
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			45	6749,31	
		НР первого уровня	%	59,1	51,71	7756,08	
		НР второго уровня	%	4,24	6,9	1034,84	
		Накладные расходы	%	-	58,61	8790,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13,57	2035,32	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			183,18	27476,83	
77	С341-310104-101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Грунт. Погрузка	т	984	179	176136	
		НР второго уровня	%	4,24	7,59	7468,17	
		Накладные расходы	%	-	7,59	7468,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	14,93	14688,33	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			201,52	198292,5	

1	2	3	4	5	6	7	8
78	С341-020102-1005 41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну	984	128,65	126591,6	
		НР второго уровня	%	4,24	5,45	5367,48	
		Накладные расходы	%	-	5,45	5367,48	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	10,73	10556,73	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			2053,45	175810,09	
		НР первого уровня	%	60,3	144,28	12352,64	
		НР второго уровня	%	4,24	123,78	10598,1	
		Накладные расходы	%	-	268,06	22950,74	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	243,46	20844,26	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3206,7	281397,56	
80	Е11-270403-0301 11-270403-0301 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	856,17	774,15	662805,63	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой					
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5-694,31)	чел-ч	0,033	28,254	694,31	19616,76
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03236	27,706	1005,07	27846,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			55,44	47462,78	
80. 3 (31-010103-0204)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,398221	6010,53	1052,57
80. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	3,408	3133,5	10677,58
80. 5 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,012	2989,89	6015,66
80. 6 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	5,908	2670,69	15777,3
80. 7 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0156	13,356	3394,47	45337,4
80. 8 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	2,226	3076,57	6848,57
80. 9 (32-010212-0101)	1602С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,488017	2260,93	1103,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			102,33	87612,45	
80.10 (21-010201-0402)	100062С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	12,843	3549,58	45585,66
80.11 (21-010201-0404)	100064С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	161,816	3147,7	509348,63

1	2	3	4	5	6	7	8
80.12	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	25,685	25	642,13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				648,91	555576,42
		НР первого уровня	%	60,3		33,43	28620,05
		НР второго уровня	%	4,24		34,24	29316,45
		Накладные расходы	%	-		67,67	57936,5
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		67,35	57659,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				909,17	778401,5
81	Е11-270602-901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,368	99302,56	36543,34
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
81. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,21344	942,45	201,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				546,62	201,16
81. 2	1239С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,10672	3927,82	419,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1139,87	419,18
81. 3	249679С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	0,37904	95304,36	36124,16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98163,39	36124,16
		НР первого уровня	%	60,3		329,81	121,3
		НР второго уровня	%	4,24		4228,4	1554,58
		Накладные расходы	%	-		4554,02	1675,88
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		8308,53	3057,54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				112165,1	41278,76
82	Е11-270602-0306 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 покрытия	м2		856,17	1670,44	1430182,6
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Очистка основания					
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке					
		3. Укатка					
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,0336	28,767	818,38	23542,59
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	14,358	1058,91	15203,85
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 к=4						
		Состав работ:					
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,00036	0,308221	818,38	252,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,294617	252,24
83. 2 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,582196	62,86	36,6
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,042745	36,6
83. 3 (21-020501-0304)	102737С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	39,726	17070,51	678465,81
83. 4 (21-130104-9901)	144679С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000006	0,004795	95304,36	456,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				792,98	678922,75
		НР первого уровня	%	60,2		0,177654	152,1
		НР второго уровня	%	4,24		33,64	28805,02
		Накладные расходы	%	-		33,87	28957,12
		Сметная прибыль (Н30=0)	%	0		66,17	56653,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,31	764822,21
84	611-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3). Устройство	м2 покрытия		856,17	1743,67	1492880,1
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,0336	28,767	818,38	23542,59
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	14,409	1056,55	15253,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	38795,66
84. 3 (32-010101-0102)	821С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,971	2670,69	7934,38

1	2	3		4	5	6	7	8
84. 4 (32-010101-0104)	623С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	8,647	3394,47	29353,06	
84. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,025685	2808,82	72,14	
84. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,333906	3076,57	1027,29	
84. 7 (32-010202-0301)	1240С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,199	62,86	75,35	
84. 8 (32-010209-0101)	1955С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,397	5721,76	13716,64	
84. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,034247	1664,1	56,99	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			239,27	133,99	
85. 3 (31-010103-0201)	107С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,00868	6010,59	52,17
85. 4 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,026656	3133,5	83,53
85. 5 (32-010101-0202)	626С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,039648	4989,88	197,84
85. 6 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,005096	3076,57	15,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			623,6	349,21	
85. 7 (21-010601-0101)	100414С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,6832	1681,72	1149,95
85. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,07	0,0392	25	0,98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			2053,45	1149,93	
		НР первого уровня	%	60,3		144,28	80,8
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	69,32
		Накладные расходы	%	-		268,06	150,12
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		243,46	136,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3286,7	1840,55
86	К11-270701-0301 11-270701-0301 РСНВ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		5,6	344,62	1929,89
		Состав работ:					
		1. Выравнивание основания вручную					
		2. Укладка плит с тригонкой и проверкой по уровню					
		3. Заполнение и расшивка швов цементным раствором					
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,458	2,565	694,31	1780,77
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,05432	936,44	50,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			327,08	1831,63	
86. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,02296	2808,82	64,49
86. 4	1246С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	0,34328	15,9	5,46

1	2	3	4	5	6	7	8
(32-010212-0401)							
86. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,03136	1664,1	52,19
(33-010201-0101)							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			508,72	163807,13	
88. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,964	2808,82	5517,08
88. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1280	1664,1	214,34
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0854	2808,92	239,87
89. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0056	1664,1	9,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,8	249,19
89. 5 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	0,71036	18179,64	12914,09
89. 6 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0084	9649,67	81,06
89. 7 (21-070202-0401)	131571С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0238	10645,28	253,36
89. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,14	153,63	21,51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				947,86	13270,01
		НР первого уровня	%	60,3		306,76	4294,6
		НР второго уровня	%	4,24		75,22	1053,11
		Накладные расходы	%	-		381,98	5347,71
		Сметная прибыль (НЗП+8)	%	8		147,95	2071,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1997,28	27961,88
90	С121-040508 -9902 21-040508-9902 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Канны бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 2,4 т	м3		28,96	41078,88	1189644,4
		НР второго уровня	%	4,24		1741,74	50440,92
		Накладные расходы	%	-		1741,74	50440,92
		Сметная прибыль (НЗП+8)	%	8		3825,65	99208,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46246,27	1339292,1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 6616832,1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 6616832,1

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -	Тенге				4586064,1	
	Всего заработная плата -	Тенге				335336,57	
	Местные материалы -	Тенге				1200720	
	Транспортные расходы -	Тенге				302727,6	
	Накладные расходы -	Тенге				491128,88	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				202009,98	
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				289118,9	
	Сметная прибыль -	Тенге				568636,88	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7676597,8	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				430,06	
	Сметная заработная плата -	Тенге				335336,57	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7676597,8	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				430,06	
	Сметная заработная плата -	Тенге					

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ	28411483,90
НДС 12%	3409378,07
ВСЕГО ПО АКТУ:	**31820861,97**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Уральска"

Мулдашев М.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Эксперт по технадзору ТОО "MegaPromAksai ЖИС"

Байжатов Ж.А.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : Строительство объекта: "Подводящие инженерные сети и благоустройство пятно-21, пятно-4, пятно-3, пятно-1 многоэтажной застройки между трассами Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2016 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	17	25.07.2016г.
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	51 345 502,48								
за сентябрь		4039857,600						484782,912	4 524 640,51

ЗАКАЗЧИК ГУ "Отдел строительства г. Уральска" **Руководитель:** Мсланшев М.Т. (должность, Ф.И.О., подпись) 2016 года

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" **Директор:** Махметов Е.М. (должность, Ф.И.О., подпись) 2016 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №17 от 25.07.2016 года

Наименование строительства : Строительство объекта: "Подводящие инженерные сети и благоустройство пятно-21, пятно-4, пятно-3, пятно-1 многоэтажной застройки между трассами Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО"

АКТ

выполненных работ №3 за сентябрь 2016 год

N п/п	Шифр и № нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	единица измерения	количество		Сметная стоимость, тенге	
				на ед.измерения	по проектным данным	на ед. измерения	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Тепловые сети					
		РАЗДЕЛ 3. Пятно №4					
60	Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНН РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		9,1	3924,54	35713,28
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	7,098	694,31	4928,21
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,639	852,61	2250,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				788,82	7178,24
60. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,911	1665,83	3183,4
60. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,822	12,07	46,13
60. 5 (31-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,728	2977,45	2167,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				593,09	5397,12
60. 6 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,01	2532,85	25353,83
60. 7 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,15	1,365	25	34,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			2789,89	25387,95	
		НР первого уровня	%	50,8	400,72	3646,55	
		НР второго уровня	%	4,24	183,39	1668,86	
		Накладные расходы	%	-	584,11	5315,4	
		Сметная прибыль (НЗО=0)	%	0	360,69	3282,29	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			4869,34	44310,98	
61	Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНВ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	22,11	6719,24	148562,31	
		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					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=781,1)	чел-ч	3,33	73,626	781,1	57509,5
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,506864	11,207	953,74	10688,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3084,48	68197,89
61. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,698676	2808,82	1962,46
61. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	10,392	2491,14	25887,18
61. 5 (32-010201-0102)	871С	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	11,639	778,76	9063,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1669,53	36913,39
61. 6 (21-070203-0304)	131599С	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	0,057486	20491,34	1177,97
61. 7 (21-130209-0401)	145903С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	11,055	153,63	1698,36
61. 8 (21-130703-0901)	146755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,037587	161883,18	6084,7
61. 9 (21-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,75174	60098,4	45178,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2448,64	54139,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1	1915,46	42350,89	
		НР второго уровня	%	4,24	366,11	8094,72	
		Накладные расходы	%	-	2281,57	50445,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	720,06	15920,63	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24	2248,48	16323,95	
		Накладные расходы	%	-	2248,48	16323,95	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	4422,29	32105,82	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24	12,49	274,89	
		Накладные расходы	%	-	12,49	274,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	24,57	540,65	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130102-0801)	9179-77					
68.12	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87т		0,00029	0,000174	381819,66	66,44
68.13	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,3612	153,63	55,49
68.14	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00036	200244,36	72,09
68.15	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00141	0,000846	25	0,02
68.16	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,0678	655,3	44,43
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0024	2808,82	6,74
69. 6 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,8298	3161,27	2623,22
69. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,2478	21,96	5,44
69. 8 (32-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,75	3265,69	2449,27
69. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,1239	1153,08	142,87
69.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0036	1664,1	5,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				219000,09	6570
69.11 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	86183,88	1,55
69.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,00135	200244,36	270,33
69.13 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	10	0,3	25	7,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9312,71	279,38
		НР первого уровня	%	62,1		263166,89	7895,01
		НР второго уровня	%	4,24		35771,11	1073,13
		Накладные расходы	%	-		298938	8968,14
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		70354,35	2110,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				949783,79	28493,51
70	С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, м толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 4 КГ			30,3	626,25	18975,38
		НР второго уровня	%	4,24		26,55	804,56
		Накладные расходы	%	-		26,55	804,56
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,22	1582,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				705,03	21362,33

1	2	3	4	5	6	7	8
71	К11-240101-0203 11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	603772,33	18113,17	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов					
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	440	13,2	830,61	10964,05
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	2,156	1022,96	2205,61
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			11435,32	343,06	
		НР первого уровня	%	62,1	272612,03	8178,36	
		НР второго уровня	%	4,24	37158,7	1114,76	
		Накладные расходы	%	-	309770,73	9293,12	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	73083,44	2192,5	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-060201-0201)	сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем					
73. 4	660С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,75	1665,83	1249,37
73. 5	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,006	2808,82	16,85
73. 6	846С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	1,653	3161,27	5225,58
73. 7	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,99	21,96	21,74
73. 8	1684С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,5	3265,69	4898,53
73. 9	2349С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,495	1153,08	570,77
73.10	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,009	1664,1	14,98
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	66,75	4045,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	131,29	7956,12	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	65,71	131,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	129,24	258,48	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	1406,7	2813,4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2766,68	5533,36	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00706	818,39	5,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	948,38
83. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00353	3133,5	11,06
83. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00353	29,64	0,1
83. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00353	1664,1	5,87
83. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,39536	51,78	20,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	37,51
83. 7 (21-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00053	273897,54	145,03
83. 8 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003177	254756,79	809,36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,04	954,39
		НР первого уровня	%	54,2		14,56	514,02
		НР второго уровня	%	4,24		2,94	103,82
		Накладные расходы	%	-		17,5	617,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,78	204,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				78,09	2756,53
84	Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНН РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ВТ-177 серебристой	м2		43,6	176,01	7674,2
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,032	1,395	1543,86	2153,99
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01308	1636,76	21,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				49,89	2175,4

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00436	3133,5	13,66
84. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00436	29,64	0,13
84. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00872	1664,1	14,51
84. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,6104	51,78	31,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,75	119,82
84. 7 (21-130704-3101)	146863С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000567	273897,54	155,25
84. 8 (22-040201-9908)	249439С	Краска серебристая ВТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	3,924	648,56	2544,95
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				123,86	5400,39
		НР первого уровня	%	54,2		27,04	1179,07
		НР второго уровня	%	4,24		8,61	375,38
		Накладные расходы	%	-		35,65	1554,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		16,93	738,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				228,6	9966,94
85	К11-260101-1002 11-260101-1002 РСНВ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		1,5	24031,91	36047,86
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=830,61)	чел-ч	18,85	28,275	830,61	23485,5
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,615	818,38	503,3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15992,53	23988,8
85. 3 (32-040106-0401)	1444С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжекмаш.-ч		0,63	0,945	8,04	7,6
85. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,615	1664,1	1023,42

1	2	3	4	5	6	7	8
	(33-010201-0101)						
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			687,35	1031,02	
85. 5	125563С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,03975	216976,85	8624,83
85. 6	125919С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0144	125854,06	1812,3
85. 7	126235С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,84	670,68	563,37
85. 8	128059С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	1,5	150,96	226,44
85. 9	128060С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	1,845	125,46	231,47
85.10	146016С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00006	1215531,96	72,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7687,56	11531,35
		НР первого уровня	%	55,3		8843,87	13265,81
		НР второго уровня	%	4,24		1393,93	2090,9
		Накладные расходы	%	-		10237,8	15356,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2741,58	4112,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37011,29	55516,93
86	С1ZI-110203 -0101 21-110203- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 11 КГ	м3		1,5	3918,94	5878,41
		НР второго уровня	%	4,24		166,16	249,24
		Накладные расходы	%	-		166,16	249,24
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		326,81	490,21
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4411,91	6617,87

1	2	3	4	5	6	7	8
87	С121-100406 -0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 т	1000 м2	0,0805	475420,98	38271,39	
		НР второго уровня	%	4,24	20157,85	1622,71	
		Накладные расходы	%	-	20157,85	1622,71	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	39646,31	3191,53	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	837,75	837,75	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			11309,59	11309,59	
89	Ц13-121001-0503 13-121001-0503 РСНВ РК 2015	-Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	8135,78	8135,78	
		Состав работ:					
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=867,89)	чел-ч	9	867,89	7811,01	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			7811,01	7811,01	
89. 2 (34-030202-0401)	1148С	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,24	172,62	41,43	
89. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,48	156,37	75,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			116,49	116,49	
89. 4 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,88	179,64	158,08	
89. 5 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,25	90,96	22,74	
89. 6 (21-130812-1019)	147323С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,11	249,63	27,46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			208,28	208,28	
		НР первого уровня	%	40,6	3171,27	3171,27	
		НР второго уровня	%	4,24	479,42	479,42	
		Накладные расходы	%	-	3650,69	3650,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	942,92	942,92	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			12729,39	12729,39	
90	Ц13-121001-0504 13-121001-0504 РСНВ РК 2015	-Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	9322,93	18645,86	
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=892,95)	чел-ч	10	20	892,95	17859
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8929,5	17859
90. 2 (34-030202-0401)	1148С	Машины электросварочные	маш.-ч	0,3	0,6	172,62	103,57
90. 3 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,58	1,16	156,37	181,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				142,48	284,96
90. 4 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1	2	179,64	359,28
90. 5 (21-130701-1002)	146664С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,29	0,58	90,96	52,76
90. 6 (21-130812-1019)	147323С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,18	0,36	249,63	89,87
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				250,95	501,9
		НР первого уровня	%	40,6		3625,38	7250,75
		НР второго уровня	%	4,24		549,01	1098,02
		Накладные расходы	%	-		4174,39	8348,77
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1079,79	2159,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14577,1	29154,21

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 1930632,5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	34008,64
Материалы -	Тенге	882,2
Всего заработная плата -	Тенге	32613,13
Накладные расходы -	Тенге	15244,31
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	13240,93
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	2003,38
Сметная прибыль -	Тенге	3940,24
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	53193,18
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	37
Сметная заработная плата -	Тенге	32613,13
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1612275,4
Материалы -	Тенге	110604,97
Всего заработная плата -	Тенге	159784,78
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	44149,8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	. 1247939,7
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	. 168718,71
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	. 96276,13
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	. 72442,58
							. 142479,53
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	. 1923473,6
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 192,7
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 159784,78
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	. 11428,53
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	. 11428,53
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	. 484,57
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	. 953,05
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	. 12866,14
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	. 272919,97
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	. 272919,97
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	. 11571,81
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	. 22759,34
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	. 307251,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**	.	.	.	. **2296784**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	. 225,7
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	. 192397,91

РАЗДЕЛ 1. Канализация

1	Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	Земляные работы м3 грунта	6	80,62	483,72
		Накладные расходы	%	-	163,76	163,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				647,48
2	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	58,51	1316,98	77053,41

Состав работ:
1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Зачистка дна и поверхности стенок					
		3. Отсыпка грунта от бровки					
		НР первого уровня	%	59,1	778,33	60850,12	
		НР второго уровня	%	4,24	88,84	6945,6	
		Накладные расходы	%	-	867,17	67795,72	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	174,73	13660,56	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43019,22	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				43666,8	
		РАЗДЕЛ 2. Водопроводная сеть					
51	Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНВ РК 2015	Земляные работы -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	471,6	80,62	38022,05	
		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					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=663,14)	чел-ч	0,00724	3,414	663,14	2264,21
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	14,855	942,45	14000,47
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,49	16264,69
51. 3 (31-010201-0101)	2262С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	14,855	2407,06	35757,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,82	35757,84
		НР первого уровня	%	59,1		20,38	9612,43
		НР второго уровня	%	4,24		4,28	2019,7
		Накладные расходы	%	-		24,67	11632,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,42	3972,33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				113,71	53626,52
52	Е11-010205-0302 11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,58	1316,98	19201,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
	0302 РСНВ РК 2015 к=1,2						
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Отвидка грунта от бровки					
52.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	26,944	712,65	19201,53
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1316,98	19201,53
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	11348,1
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	1295,3
		Накладные расходы	%	-		867,17	12643,41
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		174,73	2547,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	34392,53
53	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		471,6	19,67	9275,47
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
53.	1 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,801	942,45	3582,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,6	3582,34
53.	2 257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,801	2440,21	9275,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,67	9275,47
		НР первого уровня	%	59,1		4,49	2117,16
		НР второго уровня	%	4,24		1,02	483,05
		Накладные расходы	%	-		5,51	2600,21
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,01	950,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,2	12825,74
54	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		14,58	629,72	9181,32

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					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=647,86)	чел-ч	0,972	14,172	647,86	9181,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	9181,32
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	5426,16
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	619,36
		Накладные расходы	%	-		414,64	6045,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	1218,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	16444,98
55	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНВ РК 2015 к=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		103,95	1316,98	136899,78
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=712,65)	чел-ч	1,848	192,1	712,65	136899,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1316,98	136899,78
		НР первого уровня	%	59,1		778,33	80907,77
		НР второго уровня	%	4,24		88,84	9235,04
		Накладные расходы	%	-		867,17	90142,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,73	18163,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2358,88	245206
56	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		6,35	19,67	124,89
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
56. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,051181	942,45	48,24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,6	48,24

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,051181	2440,21	124,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,67	124,89
		НР первого уровня	%	59,1		4,49	28,51
		НР второго уровня	%	4,24		1,02	6,5
		Накладные расходы	%	-		5,51	35,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,01	12,79
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,2	172,7
57	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2		629,72	1259,44
		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=647,86)	чел-ч	0,972	1,944	647,86	1259,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	1259,44
		НР первого уровня	%	59,1		372,16	744,33
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	84,96
		Накладные расходы	%	-		414,64	829,29
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,55	167,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1127,91	2255,83
58	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0674	263513,71	17760,82	
		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					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	194	13,076	790,27	10333,25
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,808	734,12	1327,54
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею					
		6. Гидравлическое испытание					
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=790,27)	чел-ч	179	11,492	790,27	9081,62
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,351	731,31	988,3
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24	54,48	3741,47	
		Накладные расходы	%	-	54,48	3741,47	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	107,14	7358,69	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	(51 -019999-9903)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			302,07	1208,29	
		НР первого уровня	%	62,1	1010,09	4040,36	
		НР второго уровня	%	4,24	126,39	505,58	
		Накладные расходы	%	-	1136,48	4545,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	248,59	994,37	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3355,99	13423,95	
63	С123-040102 -1106 23-040102-1106 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 5762-2002 31 КГ	шт.	4	165090,48	660361,92	
		НР второго уровня	%	4,24	6999,84	27999,35	
		Накладные расходы	%	-	6999,84	27999,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13767,23	55068,9	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			185857,54	743430,17	
64	С123-020103 -0310 23-020103-0310 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 4,73 КГ	шт.	6	1961,05	11766,3	
		НР второго уровня	%	4,24	83,15	498,89	
		Накладные расходы	%	-	83,15	498,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	163,54	981,22	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			2207,73	13246,41	
65	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНВ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1238,51	14862,12	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ:					
		1. Установка фасонных частей на готовое основание					
		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	0,414	4,968	771,93	3834,95
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,712	726,25	1969,58
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	-5920 23-020302- 5920 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	110х90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,65 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24		100,41	200,81
		Накладные расходы	%	-		100,41	200,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		197,48	394,96
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	-2410 23-020302- 2410 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,625 КГ					
		НР второго уровня	%	4,24	55,26	55,26	
		Накладные расходы	%	-	55,26	55,26	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	108,68	108,68	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1467,12	1467,12	
71	С1 23-020302 -2 410 23 —020302- 24 10 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Отвод полиэтиленовый литой 110° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,625 КГ	шт.	1	1303,19	1303,19	
		НР второго уровня	%	4,24	55,26	55,26	
		Накладные расходы	%	-	55,26	55,26	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	108,68	108,68	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1467,12	1467,12	
72	С12 3-020801 -9901 23— 020801- 990 1 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Колено фланцевый	шт.	1	3043,68	3043,68	
		НР второго уровня	%	4,24	129,05	129,05	
		Накладные расходы	%	-	129,05	129,05	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	253,82	253,82	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			3426,55	3426,55	
73	Е11 — 460303-	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий,	Прочие работы м3 заделки	0,96	70176,73	67369,66	

1	2	3	4	5	6	7	8
	0106 11-460303- 0106 РСНВ РК 2015	гнезд и борозд площадью до 0,2 м2					
		Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=687,59)	чел-ч	60,8	58,368	687,59	40133,25
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,384	818,38	314,26
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			103100,26	98976,25	
74	Ц.3-100904-101 13-100904-0101 РСНВ РК 2015 к=0,3	-Прокладка опознавательного провода	км кабеля	0,132	16349,87	2158,18	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах					
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=855,67)	чел-ч	6,3	0,8316	855,67	711,58
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,357984	954,33	341,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7978,87	1053,21
74. 3 (32—040202-0201)	242С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,17424	5057,53	881,22
74. 4 (32—040203-0101)	642С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,183744	2569,34	472,14
74. 5 (32—040203-1401)	1868С	Транспортеры прицепные кабельные ЮКТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,183744	507,48	93,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10959,15	1446,61
		НР первого уровня	%	42,8		3414,96	450,77
		НР второго уровня	%	4,24		838,03	110,62
		Накладные расходы	%	-		4252,99	561,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1648,23	217,57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22251,09	2937,14
75	Прайс ТПРАЙС	-Лента сигнальная	м	132		32,05	4231,07
		НР второго уровня	%	4,24		1,36	179,4
		Накладные расходы	%	-		1,36	179,4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,67	352,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36,09	4763,31
76	Е11-220301-0105	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровод	0,0018	465003,21	837,01	

1	2	3	4	5	6	7	8
	11-220301-0105 РСНП РК 2015 Изм. и доп. вып. 1						
		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					
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	360	0,648	880,72	570,71
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,092754	937,64	86,97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				365375,65	657,68
76. 3 (31—060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,03915	2573,19	100,74
76. 4 (31—010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,002772	3470,17	9,62
76. 5 (32—040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,01944	3161,27	61,46
76. 6 (34—030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,04455	21,96	0,98
76. 7 (31—060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0063	167,1	1,05
76. 8 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,030762	1153,08	35,47
76. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00063	1664,1	1,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116869,59	210,37
76.10 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,072	273,9	19,72
76.11 (21-070201-0301)	131548С	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	0,2	0,00036	20494,32	7,38
76.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000144	200244,36	28,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				31074,41	55,93
		НР первого уровня	%	62,1		226898,28	408,42
		НР второго уровня	%	4,24		29336,62	52,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-	256234,9	461,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	57699,05	103,86	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			778937,16	1402,09	
7 7	Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНН РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	628014,51	376,81	
		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					
77 - 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=880,72)	чел-ч	376	0,2256	880,72	198,69
77 - 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,064404	934,65	60,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				431476,51	258,89
77 - 3 (31 — 060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,041784	2573,19	107,52
77 - 4 (31 — 010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00099	3470,17	3,44
77. 5 (32 — 040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00726	3161,27	22,95
77. 6 (34 — 030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0198	21,96	0,43
77. 7 (31 — 060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,00468	167,1	0,78
77. 8 (31— 060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,014112	1153,08	16,27
77. 9 (33— 010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000258	1664,1	0,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				253038,16	151,92
77.1 (21- 50307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,03	273,9	8,22
77.1 (21- 70201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,ширной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00012	20494,32	2,46

1	2	3	4	5	6	7	8
77 - 12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000078	200244,36	15,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43825,63	26,3
		НР первого уровня	%	62,1		267946,92	160,77
		НР второго уровня	%	4,24		37988,76	22,79
		Накладные расходы	%	-		305935,68	183,56
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		74716,02	44,83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1008666,21	605,2
78	Е11-221401-0302 11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,8		936,69	1686,04
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой					
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,897	1,615	818,38	1321,36
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,00342	818,39	2,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				735,64	1324,16
78. 3 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,46944	31,2	14,65
78. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,00342	1664,1	5,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,3	20,34
78. 5 (21-050302-0104)	127730С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,001154	228	0,26
78. 6 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000086	168323	14,54
78. 7 (21-130616-2304)	147673С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,558	590,58	329,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,31	344,35
		НР первого уровня	%	62,1		456,83	822,3
		НР второго уровня	%	4,24		59,09	106,35
		Накладные расходы	%	-		515,92	928,65
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116,21	209,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			1568,82	2823,87	
79	Е11-221401-0303 11-221401-0303 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 219 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,6	994,05	596,43	
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой					
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=818,38)	чел-ч	0,898	0,5388	818,38	440,94
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,00126	818,41	1,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				736,62	441,97
79. 3 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,15648	31,2	4,88
79. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,00126	1664,1	2,1
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,63	6,98
79. 5 (21-050302-0104)	127730С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,000452	228	0,1
79. 6 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,000035	168323	5,96
79. 7 (21-130816-2304)	147673С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	0,2412	590,58	142,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				247,52	148,51
		НР первого уровня	%	62,1		457,44	274,47
		НР второго уровня	%	4,24		61,54	36,93
		Накладные расходы	%	-		518,99	311,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		121,04	72,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1634,08	980,45
80	С123-010201-0226 23-010201-0226 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм,м толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 23,97 КГ		1,8072		3658,47	6611,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах I квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4,24		155,12	280,33
		Накладные расходы	%	-		155,12	280,33
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		305,09	551,35
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4118,68	7443,27
81	С1-23-010201-029 23-010201-029 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 21,21 КТ		0,6024	3293,85	1984,22	
		НР второго уровня	%	4,24		139,66	84,13
		Накладные расходы	%	-		139,66	84,13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		274,68	165,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3708,19	2233,81
82	К11-220601-010-5 11-220601-010-5 РСНВ РК 2015 Изм и доп вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	734579,52	1322,24	
		Состав работ:					
		1. Очистка изолируемых поверхностей					
		2. Покрытие грунтовкой					
		3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм					
		4. Наложение слоя стеклохолста					
		5. Наружная обертка рулонными материалами					
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	136	0,2448	799,44	195,7
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,439	0,018791	1093,96	20,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120143,93	216,26
82.3	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,000252	3133,5	0,79

1	2	3	4	5	6	7	8
(	31-050501-0101)						
8	2. 4 846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,018	3161,27	56,9
(	32-040102-0101)						
8	2. 5 863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,92	0,053856	639,75	34,45
(	32-010201-0103)						
8	2. 6 1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН	маш.-ч	22,6	0,04068	31,2	1,27
(	31-050402-0203)	(1, 5 т)					
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Покрытие грунтовкой					
		3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм					
		4. Наложение слоя стеклохолста					
		5. Наружная обертка рулонными материалами					
83.- 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=799,44)	чел-ч	150	0,09	799,44	71,95
83.- 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,75	0,00705	1093,2	7,71
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401	прядью					
	11-221401-0401 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1						
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	7,99	71,91	171,48	12331,4
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,45	184,14	82,86
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1379,36	12414,26
84. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	21,96	345,36	7584,11
84. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	19,17	479,02	9182,81
84. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,45	1664,1	748,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				437,89	3941,05
84. 6 (21-070204-0304)	131643С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0045	15938,06	71,72
84. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,225	116295,39	26166,46
84. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0098	0,0882	1098659,34	96901,75
84. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,04275	200244,36	8560,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3292,51	29632,59
		НР первого уровня	%	62,1		856,58	7709,25
		НР второго уровня	%	4,24		252,58	2273,25
		Накладные расходы	%	-		1109,17	9982,5
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		496,78	4471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6706,5	60358,53

1	2	3	4	5	6	7	8
84	Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНЕ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	6188,68	74264,14	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=762,15)	чел-ч	7,99	95,88	208,07	19949,46
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6	223,42	134,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1673,63	20083,51
85. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	29,28	345,36	10112,14
85. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	25,56	479,02	12243,75
85. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,6	1664,1	998,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				531,31	6375,74
85. 6 (21-070204-0304)	131643С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0005	0,006	15938,06	95,63
85. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,3	116295,39	34888,62
85. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0098	0,1176	1098659,34	129202,34
85. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,057	200244,36	11413,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3994,91	47938,94
		НР первого уровня	%	62,1		1039,32	12471,86
		НР второго уровня	%	4,24		306,47	3677,61
		Накладные расходы	%	-		1345,79	16149,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,76	7233,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			8137,22	97646,69	
86	Е11-221101-0105 11-221101-0105 РСНН РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка врезка в существующие сети из стальных труб		4	9304,01	37216,04	
		Состав работ:					
		1. Изготовление штуцера					
		2. Разметка гнезда на трубопроводе					
		3. Опускание штуцера в траншеи					
		4. Установка и подгонка штуцера по месту					
		5. Приварка штуцера					
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=930,23)	чел-ч	3,64	14,56	930,23	13544,15
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	7,56	923,41	6981
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5131,29	20525,15
86. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	6,4	2573,19	16468,42
86. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	1,16	1664,1	1930,36
86. 5 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	2,8	23,38	65,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4616,06	18464,24
86. 6 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,708	5987,35	4239,04
86. 7 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	2,36	179,64	423,95
86. 8 (21-130912-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00272	200244,35	544,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1301,91	5207,66
		НР первого уровня	%	62,1		3186,53	12746,12
		НР второго уровня	%	4,24		529,6	2118,4
		Накладные расходы	%	-		3716,13	14864,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1041,61	4166,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14061,75	56247

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 1322421,8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	6389,25	
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1053,21	
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	4231,07	
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	740,79	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	450,77	
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	290,02	
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	570,4	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	7700,45	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1,19	
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1053,21	
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	499217,01	
	Материалы -	Тенге	.	.	.	113133,41	
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	316927,82	
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	215729,18	
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	186648,49	
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	29080,69	
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	57195,7	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	772141,89	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	554,27	
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	316927,82	
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	816815,55	
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	816815,55	
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	34632,98	
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	68115,88	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	919564,41	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1699406,8	
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	555,46	
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	317981,03	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ: 4039857,60
НДС 12% 484782,91
ВСЕГО ПО АКТУ: 4524640,512

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Уранхая"

Муллашев М.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Таскала Транс Газ

Махметов Т.М.

Эксперт по технадзору: ТОО "MegaPromAksai ЖШС

Байхатов Ж.А.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""

Наименование строительства и его адрес : Строительство объекта: "Подводящие инженерные сети и благоустройство пятно-21, пятно-4, пятно-3, пятно-1 многоэтажной застройки между трассами Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь 2016 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	17	25.07.2016г.
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)					налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	63 741 119,68								
за ноябрь		11 067 515,36						1 328 101,84	12 395 617,20

ЗАКАЗЧИК ГУ "Отдел строительства г. Уральска" **Руководитель:** Мулдашев М.Т. (должность Ф.И.О., подпись) **2016 года**

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" **Директор:** Махметов Т.М. (должность Ф.И.О., подпись) **2016 года**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №17 от 25.07.2016 года

Наименование строительства : Строительство объекта: "Подводящие инженерные сети и благоустройство пятно-21, пятно-4, пятно-3, пятно-1 многоэтажной застройки между трассами Уральск-Атырау, Уральск-Саратов г. Уральск ЗКО"

АКТ

выполненных работ №4 за ноябрь 2016 год

N п/п	Шифр и № нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	единица измерения	количество на ед.измерения	количество по проектным данным	Сметная стоимость, тенге на ед. измерения	Сметная стоимость, тенге Общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		Тепловые сети					
		РАЗДЕЛ 4. Пятно №22					
91	Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНЕ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		2,273	3924,54	8 920,07
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=694,31)	чел-ч	0,78	1,773	694,31	1 230,91
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,659	852,61	561,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
91. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	788,82	4259,61	1 792,90
91. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,477	1665,83	795,11
91. 5 (31-050502-0102)	3007С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,955	12,07	11,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			0,182	2977,45	541,39
91. 6 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,500	593,09	1348,03
91. 7	249132С	Вода техническая	м3	0,15	0,341	2532,85	6 332,59
						25	8,52

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130703-1405)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		НР первого уровня				2789,89	6 341,11
		НР второго уровня	%	50,8			
		Накладные расходы	%	4,24		400,72	910,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	-		183,39	416,84
			%	8		584,11	1 327,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				360,69	819,82
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:				4869,34	11 067,52
		НДС 12%					11 067 515,36
		ВСЕГО ПО АКТУ:					1 328 101,84
							12 395 617,20

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Уральска"

Мулдашев М.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Эксперт по технадзору: ТОО "MegaPromAksai ЖШС"

Байхатов Ж.А.