

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Объектная смета № 1 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные инженерные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	733083,8	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	64,99	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	63496,17	тыс.тенге

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 2-1-1	Газоснабжение	690583,54	4816,83	--	695400,37	59,59	58159,7	--
2.	№ 2-1-2	Газоснабжение	32866,59	4816,83	--	37683,42	5,4	5336,46	--
		ИТОГО	723450,13	9633,66	--	733083,8	64,99	63496,17	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	723450,13	9633,66	--	733083,8	64,99	63496,17	

Прочие работы и затраты: -----

		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО	723450,13	9633,66	--	733083,8	64,99	63496,17	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	723450,13	9633,66	--	733083,8	64,99	63496,17	

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

/ Составил

Проверил

Наименование стройки - "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тущукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Наименование объекта - Наружные инженерные сети п.Аккистау

Объект номер - P12/808-128/30.05.2016-ГСН

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № № 2-1-2

на Газоснабжение

Основание: СВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге 37683,423

Сметная заработная плата, тыс. тенге 5336,463

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 5,4

Составлена в ценах I квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	11-010104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3793,7430		28,10	106618
1.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	37,33	1087,90	40612
		Итого оплата труда:				10,70	40612
1.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	37,33	2856,05	106618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	37,33	1087,90	40611
		Итого эксплуатация машин:				28,10	106618
		НР первого уровня	%	59,1		6,33	24002
		НР второго уровня	%	3,8		1,31	4964
		Накладные расходы	%	--		7,63	28965
		Сметная прибыль	%	8		2,86	10847
		Сметная стоимость:				38,60	146429
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2137,7300		90,77	194043
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	18,983	765,48	14531
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	41,258	1267,10	52278
		Итого оплата труда:				31,25	66809
2.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	41,258	4350,93	179511

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	41,258	1267,10	52278
		Итого эксплуатация машин:				83,97	179511
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	39484
		НР второго уровня	%	3,8		4,15	8874
		Накладные расходы	%	--		22,62	48358
		Сметная прибыль	%	8		9,07	19392
		Сметная стоимость:				122,46	261793
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		252,9200	1520,22	384494
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,848	467,396	822,63	384494
		Итого оплата труда:				1520,22	384494
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	227236
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	23246
		Накладные расходы	%	--		990,36	250482
		Сметная прибыль	%	8		200,85	50798
		Сметная стоимость:				2711,43	685774
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2390,6500	23,02	55032
4.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	19,269	1087,90	20962
		Итого оплата труда:				8,77	20962
4.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	19,269	2856,05	55032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	19,269	1087,90	20963
		Итого эксплуатация машин:				23,02	55032
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	12389
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	2562
		Накладные расходы	%	--		6,25	14951
		Сметная прибыль	%	8		2,34	5599
		Сметная стоимость:				31,62	75582
5	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		2390,6500	11,37	27175
5.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	9,515	1087,90	10351
		Итого оплата труда:				4,33	10351
5.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	9,515	2856,05	27175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	9,515	1087,90	10351

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				11,37	27175
		НР первого уровня	%	59,1		2,56	6118
		НР второго уровня	%	3,8		0,53	1265
		Накладные расходы	%	--		3,09	7383
		Сметная прибыль	%	8		1,16	2765
		Сметная стоимость:				15,61	37322
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненн ого гдунта	628,0700		129,75	81491
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,108	67,832	705,51	47856
6.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	16,487	944,68	15575
		Итого оплата труда:				100,99	63431
6.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	16,487	1994,19	32878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	16,487	944,68	15575
6.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	65,947	11,48	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				53,55	33635
		НР первого уровня	%	59,1		59,69	37488
		НР второго уровня	%	3,8		7,20	4521
		Накладные расходы	%	--		66,89	42009
		Сметная прибыль	%	8		15,73	9880
		Сметная стоимость:				212,36	133379
7	11-010201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненн ого гдунта	1762,5800		75,54	133153
7.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	36,468	1240,60	45242
		Итого оплата труда:				25,67	45242
7.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	31,074	3707,52	115209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	31,074	1267,10	39374
7.3	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	10,805	136,36	1473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	5,393	3053,87	16471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	5,393	1087,90	5867
		Итого эксплуатация машин:				75,54	133153
		НР первого уровня	%	59,1		15,17	26738
		НР второго уровня	%	3,8		3,45	6076
		Накладные расходы	%	--		18,62	32814
		Сметная прибыль	%	8		7,53	13277
		Сметная стоимость:				101,69	179244

1	2	3	4	5	6	7	8
8	11-010201-0206 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненн ого грунта	1762,5800		4,06	7158
8.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00061	1,075	2175,80	2339
		Итого оплата труда:				1,33	2339
8.2	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00246 --	4,336 --	136,36 --	591 --
8.3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00122 0,00122	2,15 2,15	3053,87 1087,90	6567 2339
		Итого эксплуатация машин:				4,06	7158
		НР первого уровня	%	59,1		0,78	1383
		НР второго уровня	%	3,8		0,18	325
		Накладные расходы	%	--		0,97	1707
		Сметная прибыль	%	8		0,40	709
		Сметная стоимость:				5,43	9574
9	11-010104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя грунта, с перемещением его до 10 м	м3 грунта	3793,7430		28,10	106618
9.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	37,33	1087,90	40612
		Итого оплата труда:				10,70	40612
9.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00984 0,00984	37,33 37,33	2856,05 1087,90	106618 40611
		Итого эксплуатация машин:				28,10	106618
		НР первого уровня	%	59,1		6,33	24002
		НР второго уровня	%	3,8		1,31	4964
		Накладные расходы	%	--		7,63	28965
		Сметная прибыль	%	8		2,86	10847
		Сметная стоимость:				38,60	146429
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1095781
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1095781
Всего заработная плата -			Тенге				674852
Накладные расходы -			Тенге				455633
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				398838
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				56795
Сметная прибыль -			Тенге				124113
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1675527
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				753
Сметная заработная плата -			Тенге				674852
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1675527

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				753
		Сметная заработная плата -	Тенге				674852
РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД							
Точка врезки в существующий газопровод высокого давления Д-159х4,5 м/р.п.Аккистау							
10	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0160		661550,60	10585
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	312,7	5,003	1087,90	5443
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,509	1084,57	1636
Итого оплата труда:						442461,65	7079
10.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	92,11 92,11	1,474 1,474	3251,25 1087,90	4792 1604
10.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,19 2,19	0,03504 0,03504	1893,09 944,68	66 33
Итого эксплуатация машин:						303618,50	4858
10.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00144	197175,18	284
Итого материалов:						17745,77	284
		НР первого уровня	%	62,1		274768,68	4396
		НР второго уровня	%	3,8		35580,13	569
		Накладные расходы	%	--		310348,82	4966
		Сметная прибыль	%	8		77751,95	1244
Сметная стоимость:						1049651,37	16794
11	23-020101-0752 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0000		6633,57	6634
		НР второго уровня	%	3,8		252,08	252
		Накладные расходы	%	--		252,08	252
		Сметная прибыль	%	8		550,85	551
Сметная стоимость:						7436,50	7436
12	11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	1,0000		6969,41	6969
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	6,05	6,05	891,06	5391

1	2	3	4	5	6	7	8
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,09	1016,33	91
		Итого оплата труда:				5482,38	5482
12.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3678,17	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	19
12.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3290,37	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1267,10	25
12.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	0,86	165,80	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	47
		Итого эксплуатация машин:				376,61	377
12.7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,00504	183815,96	926
12.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00056	195385,08	109
12.9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	83019,84	166
		Итого материалов:				1201,89	1202
		НР первого уровня	%	60,4		3311,36	3311
		НР второго уровня	%	3,8		390,67	391
		Накладные расходы	%	--		3702,03	3702
		Сметная прибыль	%	8		853,72	854
		Сметная стоимость:				11525,16	11525
13	23-040902-3809 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000		20687,99	20688
		НР второго уровня	%	3,8		786,14	786
		Накладные расходы	%	--		786,14	786
		Сметная прибыль	%	8		1717,93	1718
		Сметная стоимость:				23192,06	23192
14	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2,0000		770,50	1541
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,6	1,2	1087,90	1305
		Итого оплата труда:				652,74	1305
14.2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	165,80	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				59,69	119
14.3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	200244,36	116
		Итого материалов:				58,07	116

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		405,35	811
		НР второго уровня	%	3,8		44,68	89
		Накладные расходы	%	--		450,03	900
		Сметная прибыль	%	8		97,64	195
		Сметная стоимость:				1318,18	2636
15	23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000		2107,44	4215
		НР второго уровня	%	3,8		80,08	160
		Накладные расходы	%	--		80,08	160
		Сметная прибыль	%	8		175,00	350
		Сметная стоимость:				2362,52	4725
16	21-130201-0511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0091		183815,96	1668
		НР второго уровня	%	3,8		6985,01	63
		Накладные расходы	%	--		6985,01	63
		Сметная прибыль	%	8		15264,08	139
		Сметная стоимость:				206065,04	1870
17	23-021101-0320 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0020		95648,47	191
		НР второго уровня	%	3,8		3634,64	7
		Накладные расходы	%	--		3634,64	7
		Сметная прибыль	%	8		7942,65	16
		Сметная стоимость:				107225,76	214
18	11-240202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0000		8608,56	8609
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,43	6,43	987,72	6351
		Итого оплата труда:				6351,04	6351
18.2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,09	3,09	446,13	1379

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,152	1,152	23,35	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,682	3,682	17,05	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						1468,22	1468
18. 5	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,579	1,579	296,29	468
18. 6	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,333	1,333	91,11	121
18. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,0009	222237,60	200
Итого материалов:						789,31	789
		НР первого уровня	%	62,1		3944,00	3944
		НР второго уровня	%	3,8		477,00	477
		Накладные расходы	%	--		4420,99	4421
		Сметная прибыль	%	8		1042,36	1042
Сметная стоимость:						14071,92	14072
Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры							
19	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,7000		126,40	88
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,059	0,0413	1044,87	43
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014	1889,29	0
Итого оплата труда:						62,03	43
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	944,68	0
19. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00014	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	944,68	0
19. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,01568	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						2,12	1
19. 7	21-130704-3101	Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000021	273897,54	6
19. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000126	302271,47	38
Итого материалов:						62,63	44
		НР первого уровня	%	54,2		33,62	24
		НР второго уровня	%	3,8		6,08	4
		Накладные расходы	%	--		39,70	28
		Сметная прибыль	%	8		13,29	9
Сметная стоимость:						179,38	126

1	2	3	4	5	6	7	8
20	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	м2	0,7000		97,18	68
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,016	0,0112	891,06	10
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00021	944,76	0
		Итого оплата труда:				14,54	10
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00007	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	944,68	0
20. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00007	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00014	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00014	944,68	0
20. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0098	46,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,38	1
20. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000009	273897,54	2
20. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,063	866,45	55
		Итого материалов:				81,54	57
		НР первого уровня	%	54,2		7,88	6
		НР второго уровня	%	3,8		3,99	3
		Накладные расходы	%	--		11,87	8
		Сметная прибыль	%	8		8,72	6
		Сметная стоимость:				117,78	82
21	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово да	0,0020		541729,74	1083
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	352	0,704	1016,65	716
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,15692	976,89	153
		Итого оплата труда:				434507,70	869
21. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,03034	3251,25	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,03034	1087,90	33
21. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0022	3942,13	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0022	1267,10	3
21. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	1994,19	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	944,68	99
21. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,033	23,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0036	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,01956	1290,21	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,01956	944,68	18
21.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00042	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00042	944,68	0
Итого эксплуатация машин:						171455,43	343
21.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	24465,24	9
21.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	200244,36	16
Итого материалов:						12413,52	25
		НР первого уровня	%	62,1		269829,28	540
		НР второго уровня	%	3,8		30839,24	62
		Накладные расходы	%	--		300668,53	601
		Сметная прибыль	%	8		67391,86	135
Сметная стоимость:						909790,13	1820
22	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000		2000,25	4001
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	152
		Накладные расходы	%	--		76,01	152
		Сметная прибыль	%	8		166,10	332
Сметная стоимость:						2242,36	4485
Выход газопровода высокого давления Д-110 из земли							
23	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
23.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
Итого оплата труда:						558,36	1675
23.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
23.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
23.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
		Сметная стоимость:				1409,08	4227
24	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		13624,84	13625
		НР второго уровня	%	3,8		517,74	518
		Накладные расходы	%	--		517,74	518
		Сметная прибыль	%	8		1131,41	1131
		Сметная стоимость:				15273,99	15274
25	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		4412,05	4412
		НР второго уровня	%	3,8		167,66	168
		Накладные расходы	%	--		167,66	168
		Сметная прибыль	%	8		366,38	366
		Сметная стоимость:				4946,08	4946
26	23-020304-2220 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		7140,72	7141
		НР второго уровня	%	3,8		271,35	271
		Накладные расходы	%	--		271,35	271
		Сметная прибыль	%	8		592,97	593
		Сметная стоимость:				8005,03	8005
27	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006		480585,28	288
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	0,1836	901,65	166
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,03804	853,29	32
		Итого оплата труда:				330003,68	198
27.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0327	2394,70	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0327	836,74	27
27.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,000372	2992,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,000372	1087,90	0

1	2	3	4	5	6	7	8
27.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	35 --	0,021 --	128,75 --	3 --
27.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,06 4,06	0,002436 0,002436	1290,21 944,68	3 2
27.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,22 4,22	0,002532 0,002532	1893,09 944,68	5 2
Итого эксплуатация машин:						150099,78	90
27.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	3,43	0,002058	215,22	0
27.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	170	0,102	316,72	32
Итого материалов:						54580,60	33
		НР первого уровня	%	62,1		204932,28	123
		НР второго уровня	%	3,8		26049,67	16
		Накладные расходы	%	--		230981,95	139
		Сметная прибыль	%	8		56925,38	34
Сметная стоимость:						768492,62	461
28	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6000		18840,35	11304
		НР второго уровня	%	3,8		715,93	430
		Накладные расходы	%	--		715,93	430
		Сметная прибыль	%	8		1564,50	939
Сметная стоимость:						21120,79	12672
29	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	0,7000		581,53	407
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,3871	958,79	371
29.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00742	965,97	7
Итого оплата труда:						540,45	378
29.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0012 0,0012	0,00084 0,00084	3678,17 944,68	3 1
29.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0007 0,0007	0,00049 0,00049	3290,37 1267,10	2 1
29.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0087 0,0087	0,00609 0,00609	1893,09 944,68	12 6
29.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	0,1844 --	0,12908 --	17,05 --	2 --

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				26,33	18
29.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	26802,81	2
29.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	416,83	1
29.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	4812,75	11
29.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	296,29	1
29.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01232	316,72	4
		Итого материалов:				24,99	17
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	229
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	24
		Накладные расходы	%	--		360,93	253
		Сметная прибыль	%	8		75,40	53
		Сметная стоимость:				1017,86	713
30	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7000		166,39	116
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	4
		Накладные расходы	%	--		6,32	4
		Сметная прибыль	%	8		13,82	10
		Сметная стоимость:				186,53	131
31	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	4,0000		116,33	465
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	18
		Накладные расходы	%	--		4,42	18
		Сметная прибыль	%	8		9,66	39
		Сметная стоимость:				130,41	522
32	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
33	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0080		26515,40	212
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	8
		Накладные расходы	%	--		1007,59	8
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	18
		Сметная стоимость:				29724,82	238
		Контрольная трубка под ковер на фугляре Д-315					
34	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6,0000		5475,89	32855
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	2,74	16,44	922,81	15171
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,88	1112,61	3204
		Итого оплата труда:				3062,55	18375
34.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	2,46	446,13	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5	3290,37	4936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,5	1267,10	1901
34.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	1,08	23,35	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,38	1893,09	2612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,38	944,68	1304
34.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,06	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1445,29	8672
34.8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,09	296,29	27
34.9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	21	91,11	1913
34.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00054	222237,60	120
34.11	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	6	385,77	2315
34.12	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	6	773,00	4638
		Итого материалов:				1502,10	9013
		НР первого уровня	%	62,1		1901,84	11411
		НР второго уровня	%	3,8		280,35	1682
		Накладные расходы	%	--		2182,20	13093
		Сметная прибыль	%	8		612,65	3676
		Сметная стоимость:				8270,74	49624

1	2	3	4	5	6	7	8
35	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	12,0000		910,20	10922
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	4,968	891,06	4427
35.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,712	838,33	2274
		Итого оплата труда:				558,36	6700
35.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,688	2394,70	6437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,688	836,74	2249
35.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,012	2992,40	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	1087,90	13
35.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012	1893,09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	944,68	11
		Итого эксплуатация машин:				541,30	6496
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	4161
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	573
		Накладные расходы	%	--		394,51	4734
		Сметная прибыль	%	8		104,38	1253
		Сметная стоимость:				1409,08	16909
36	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11	шт	6,0000		27057,54	162345
		НР второго уровня	%	3,8		1028,19	6169
		Накладные расходы	%	--		1028,19	6169
		Сметная прибыль	%	8		2246,86	13481
		Сметная стоимость:				30332,58	181995
37	23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000		606,99	3642
		НР второго уровня	%	3,8		23,07	138
		Накладные расходы	%	--		23,07	138
		Сметная прибыль	%	8		50,40	302
		Сметная стоимость:				680,46	4083
38	21-030302-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	6,0000		384,14	2305
		НР второго уровня	%	3,8		14,60	88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		14,60	88
		Сметная прибыль	%	8		31,90	191
		Сметная стоимость:				430,64	2584
39	23-020301-1204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000		158,60	634
		НР второго уровня	%	3,8		6,03	24
		Накладные расходы	%	--		6,03	24
		Сметная прибыль	%	8		13,17	53
		Сметная стоимость:				177,80	711
40	21-010401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8000		1381,83	2487
		НР второго уровня	%	3,8		52,51	95
		Накладные расходы	%	--		52,51	95
		Сметная прибыль	%	8		114,75	207
		Сметная стоимость:				1549,09	2788
		Вытяжная свеча на футляре Д-315					
41	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
41.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
		Итого оплата труда:				558,36	1675
41.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
41.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
41.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
		Сметная стоимость:				1409,08	4227

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с ЗН элементом Д-315/63мм ПЭ100 SDR11 (прим.)	шт	1,0000		27057,54	27058
		НР второго уровня	%	3,8		1028,19	1028
		Накладные расходы	%	--		1028,19	1028
		Сметная прибыль	%	8		2246,86	2247
		Сметная стоимость:				30332,58	30333
43	23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		606,99	607
		НР второго уровня	%	3,8		23,07	23
		Накладные расходы	%	--		23,07	23
		Сметная прибыль	%	8		50,40	50
		Сметная стоимость:				680,46	680
44	23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		3055,11	3055
		НР второго уровня	%	3,8		116,09	116
		Накладные расходы	%	--		116,09	116
		Сметная прибыль	%	8		253,70	254
		Сметная стоимость:				3424,90	3425
45	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0006		480585,28	288
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	0,1836	901,65	166
45.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,03804	853,29	32
		Итого оплата труда:				330003,68	198
45.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0327	2394,70	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0327	836,74	27
45.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,000372	2992,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,000372	1087,90	0
45.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021	128,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1290,21	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	944,68	2
45. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,002532	1893,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,002532	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				150099,78	90
45. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	215,22	0
45. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,102	316,72	32
		Итого материалов:				54580,60	33
		НР первого уровня	%	62,1		204932,28	123
		НР второго уровня	%	3,8		26049,67	16
		Накладные расходы	%	--		230981,95	139
		Сметная прибыль	%	8		56925,38	34
		Сметная стоимость:				768492,62	461
46	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6000		18840,35	11304
		НР второго уровня	%	3,8		715,93	430
		Накладные расходы	%	--		715,93	430
		Сметная прибыль	%	8		1564,50	939
		Сметная стоимость:				21120,79	12672
47	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопрово да	3,5000		700,72	2453
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,656	2,296	958,79	2201
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0434	965,48	42
		Итого оплата труда:				640,94	2243
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00525	3678,17	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00525	944,68	5
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0028	3290,37	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0028	1267,10	4
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,03535	1893,09	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,03535	944,68	33
47. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,8729	17,05	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				31,52	110
47. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00042	26802,81	11

1	2	3	4	5	6	7	8
47.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0105	416,83	4
47.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,01435	4812,75	69
47.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,01575	296,29	5
47.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,1624	316,72	51
		Итого материалов:				40,23	141
		НР первого уровня	%	60,4		387,13	1355
		НР второго уровня	%	3,8		41,34	145
		Накладные расходы	%	--		428,46	1500
		Сметная прибыль	%	8		90,33	316
		Сметная стоимость:				1219,52	4268
48	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5000		891,93	3122
		НР второго уровня	%	3,8		33,89	119
		Накладные расходы	%	--		33,89	119
		Сметная прибыль	%	8		74,07	259
		Сметная стоимость:				999,89	3500
49	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут паронизоловый, диаметр 40 мм	м	4,0000		116,33	465
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	18
		Накладные расходы	%	--		4,42	18
		Сметная прибыль	%	8		9,66	39
		Сметная стоимость:				130,41	522
50	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203

1	2	3	4	5	6	7	8
51	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1600		26171,70	4187
		НР второго уровня	%	3,8		994,52	159
		Накладные расходы	%	--		994,52	159
		Сметная прибыль	%	8		2173,30	348
		Сметная стоимость:				29339,52	4694
52	23-020101-0608 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0000		628,78	629
		НР второго уровня	%	3,8		23,89	24
		Накладные расходы	%	--		23,89	24
		Сметная прибыль	%	8		52,21	52
		Сметная стоимость:				704,89	705
53	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,6500		126,40	82
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,059	0,03835	1044,87	40
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00013	1889,23	0
		Итого оплата труда:				62,03	40
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00013	944,68	0
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00013	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00013	944,68	0
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,01456	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,12	1
53. 7	21-130704-3101	Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000019	273897,54	5
53. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000117	302271,47	35
		Итого материалов:				62,63	41
		НР первого уровня	%	54,2		33,62	22
		НР второго уровня	%	3,8		6,08	4
		Накладные расходы	%	--		39,70	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		13,29	9
		Сметная стоимость:				179,38	117
54	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	м2	0,6500		97,18	63
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,016	0,0104	891,06	9
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000195	944,62	0
		Итого оплата труда:				14,54	9
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000065	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000065	944,68	0
54. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000065	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00013	944,68	0
54. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0091	46,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,38	1
54. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000008	273897,54	2
54. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,0585	866,45	51
		Итого материалов:				81,54	53
		НР первого уровня	%	54,2		7,88	5
		НР второго уровня	%	3,8		3,99	3
		Накладные расходы	%	--		11,87	8
		Сметная прибыль	%	8		8,72	6
		Сметная стоимость:				117,78	77
Фуляры при пересечении газопровода с искусственными преградами							
55	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения (прим.)	м кожуха	120,6800		25703,71	3101924
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	8,41	1014,919	912,23	925839
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	369,63	1167,26	431453
		Итого оплата труда:				11247,04	1357292
55. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	97,027	2888,14	280227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	97,027	836,74	81186
55. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	22,205	3942,13	87535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	22,205	1267,10	28136

1	2	3	4	5	6	7	8
55.5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,761 0,761	91,837 91,837	5299,28 1267,10	486673 116367
55.6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,2229 0,2229	26,9 26,9	2799,39 765,48	75302 20591
55.7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,787 0,787	94,975 94,975	4572,51 1463,94	434275 139038
55.8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,295 0,295	35,601 35,601	4900,08 1267,10	174446 45110
55.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00899 0,00899	1,085 1,085	1893,09 944,68	2054 1025
55.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	0,011 --	1,327 --	17,05 --	23 --
Итого эксплуатация машин:						12765,45	1540534
55.11	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,24136	21070,43	5086
55.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,639604	240,29	154
55.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	1,991	296,29	590
55.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,54306	91,11	49
55.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,024136	466725,48	11265
55.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,024136	1655660,94	39961
55.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,006637	576693,72	3828
55.18	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	241,36	1789,08	431812
55.19	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	4,103	34804,04	142805
Итого материалов:						5266,41	635550
		НР первого уровня	%	58,7		6602,01	796731
		НР второго уровня	%	3,8		1227,62	148149
		Накладные расходы	%	--		7829,63	944879
		Сметная прибыль	%	8		2682,67	323744
Сметная стоимость:						36216,00	4370547
56	23-010401-0121 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м		120,6800	19368,94	2337444
		НР второго уровня	%	3,8		736,02	88823
		Накладные расходы	%	--		736,02	88823
		Сметная прибыль	%	8		1608,40	194101

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				21713,36	2620368
57	23-021104-2205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	13,0000		3340,89	43432
		НР второго уровня	%	3,8		126,95	1650
		Накладные расходы	%	--		126,95	1650
		Сметная прибыль	%	8		277,43	3607
		Сметная стоимость:				3745,27	48689
58	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120,6800		953,51	115070
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,844	101,854	944,68	96219
58.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,205156	944,68	194
		Итого оплата труда:				798,92	96413
58.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	31,473	38,81	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,205156	1893,09	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,205156	944,68	194
		Итого эксплуатация машин:				13,34	1610
58.5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,064926	228,12	15
58.6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,004465	250454,59	1118
58.7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	27,274	590,58	16107
		Итого материалов:				142,86	17240
		НР первого уровня	%	62,1		496,13	59873
		НР второго уровня	%	3,8		55,09	6648
		Накладные расходы	%	--		551,21	66520
		Сметная прибыль	%	8		120,38	14527
		Сметная стоимость:				1625,10	196117
59	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово да	0,0035		541729,74	1896
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	352	1,232	1016,65	1253
59.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,27461	976,89	268
		Итого оплата труда:				434507,70	1521
59.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,053095	3251,25	173

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,053095	1087,90	58
59.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00385	3942,13	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00385	1267,10	5
59.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1827	1994,19	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1827	944,68	173
59.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,05775	23,35	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0063	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,03423	1290,21	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,03423	944,68	32
59.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000735	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000735	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				171455,43	600
59.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00063	24465,24	15
59.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00014	200244,36	28
		Итого материалов:				12413,52	43
		НР первого уровня	%	62,1		269829,28	944
		НР второго уровня	%	3,8		30839,24	108
		Накладные расходы	%	--		300668,53	1052
		Сметная прибыль	%	8		67391,86	236
		Сметная стоимость:				909790,13	3184
60	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5000		2000,25	7001
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	266
		Накладные расходы	%	--		76,01	266
		Сметная прибыль	%	8		166,10	581
		Сметная стоимость:				2242,36	7848
61	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0129		480585,28	6200
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	3,947	901,65	3559
61.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,81786	853,29	698

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				330003,68	4257
61.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	54,5 54,5	0,70305 0,70305	2394,70 836,74	1684 588
61.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,62 0,62	0,007998 0,007998	2992,40 1087,90	24 9
61.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	35 --	0,4515 --	128,75 --	58 --
61.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,06 4,06	0,052374 0,052374	1290,21 944,68	68 49
61.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,22 4,22	0,054438 0,054438	1893,09 944,68	103 51
		Итого эксплуатация машин:				150099,78	1936
61.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	3,43	0,044247	215,22	10
61.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	170	2,193	316,72	695
		Итого материалов:				54580,60	704
		НР первого уровня	%	62,1		204932,28	2644
		НР второго уровня	%	3,8		26049,67	336
		Накладные расходы	%	--		230981,95	2980
		Сметная прибыль	%	8		56925,38	734
		Сметная стоимость:				768492,62	9914
62	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,9000		18840,35	243041
		НР второго уровня	%	3,8		715,93	9236
		Накладные расходы	%	--		715,93	9236
		Сметная прибыль	%	8		1564,50	20182
		Сметная стоимость:				21120,79	272458
		Методом ГНБ					
63	11-220301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения. Прокладка футляра	км трубопрово да	0,1070		1223021,31	130863
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	607	64,949	1016,65	66030
63.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	210,86	22,562	1034,01	23329
		Итого оплата труда:				835137,85	89360
63.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	9,941	3251,25	32322

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	9,941	1087,90	10815
63.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,17655	3942,13	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,17655	1267,10	224
63.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин	маш.-ч	69,6	7,447	1994,19	14851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	7,447	944,68	7035
63.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	1,658	4058,54	6731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	1,658	1267,10	2101
63.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	5,296	23,35	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	1,862	166,57	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	30,73	3,288	1290,21	4242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,73	3,288	944,68	3106
63.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,05029	1893,09	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,05029	944,68	48
Итого эксплуатация машин:						554873,19	59371
63.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	6,42	416,83	2676
63.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01391	200244,36	2785
Итого материалов:						51041,57	5461
		НР первого уровня	%	62,1		518620,60	55492
		НР второго уровня	%	3,8		66182,39	7082
		Накладные расходы	%	--		584803,00	62574
		Сметная прибыль	%	8		144625,94	15475
Сметная стоимость:						1952450,25	208912
64	23-010401-0121 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	107,0000		19368,94	2072477
		НР второго уровня	%	3,8		736,02	78754
		Накладные расходы	%	--		736,02	78754
		Сметная прибыль	%	8		1608,40	172098
Сметная стоимость:						21713,36	2323329
65	11-250110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 100 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	107,0000		4653,25	497898

1	2	3	4	5	6	7	8
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	1,02	109,14	901,65	98406
65.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85553	91,542	1182,17	108218
Итого оплата труда:						1931,07	206624
65.3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	7,169	2888,14	20705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	7,169	836,74	5999
65.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	58,422	4058,54	237108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	58,422	1267,10	74027
65.5	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	25,68	4276,12	109811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	25,68	1087,90	27937
65.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,27071	1893,09	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,27071	944,68	256
65.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	0,749	17,05	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						3440,65	368149
65.8	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	1,284	16219,35	20826
65.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0068	0,7276	296,29	216
65.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,52965	91,11	48
65.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00321	466725,48	1498
65.12	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,0321	226338,00	7265
65.13	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м ³	0,0004	0,0428	34804,04	1490
Итого материалов:						292,92	31343
		НР первого уровня	%	58,7		1133,54	121288
		НР второго уровня	%	3,8		219,90	23529
		Накладные расходы	%	--		1353,43	144817
		Сметная прибыль	%	8		480,53	51417
Сметная стоимость:						6487,22	694133
66	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	20,0000		116,33	2327
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	88
		Накладные расходы	%	--		4,42	88
		Сметная прибыль	%	8		9,66	193
Сметная стоимость:						130,41	2608

1	2	3	4	5	6	7	8
67	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10,0000		982,77	9828
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	373
		Накладные расходы	%	--		37,35	373
		Сметная прибыль	%	8		81,61	816
		Сметная стоимость:				1101,72	11017
68	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0400		26515,40	1061
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	40
		Накладные расходы	%	--		1007,59	40
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	88
		Сметная стоимость:				29724,82	1189
Установка полиэтиленового крана под ковер							
69	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	0,6000		3204,77	1923
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,78	0,468	801,46	375
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,174	984,19	171
		Итого оплата труда:				910,55	546
69. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,126	1994,19	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,126	944,68	119
69. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,252	11,48	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,048	3519,46	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048	1087,90	52
		Итого эксплуатация машин:				705,16	423
69. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,66	1691,38	1116
69. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,09	93,00	8
		Итого материалов:				1874,47	1125
		НР первого уровня	%	50,8		462,56	278
		НР второго уровня	%	3,8		139,36	84
		Накладные расходы	%	--		601,92	361

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		304,53	183
		Сметная стоимость:				4111,22	2467
70	11-070512-0109 РСНБ РК 2015	Опорная подушка под ковер. Установка	шт. сборных конструкц ий	2,0000		1245,10	2490
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	0,389	0,778	901,65	701
70.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	0,4372	944,68	413
		Итого оплата труда:				557,25	1114
70.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	0,154	3678,17	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,154	944,68	145
70.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	0,2832	1893,09	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1416	0,2832	944,68	268
		Итого эксплуатация машин:				551,28	1103
70.5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,0256	26802,81	686
		Итого материалов:				343,08	686
		НР первого уровня	%	62,1		346,05	692
		НР второго уровня	%	3,8		60,46	121
		Накладные расходы	%	--		406,52	813
		Сметная прибыль	%	8		132,13	264
		Сметная стоимость:				1783,74	3567
71	21-030302-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	2,0000		384,14	768
		НР второго уровня	%	3,8		14,60	29
		Накладные расходы	%	--		14,60	29
		Сметная прибыль	%	8		31,90	64
		Сметная стоимость:				430,64	861
72	23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)	шт.	2,0000		15571,53	31143
		НР второго уровня	%	3,8		591,72	1183
		Накладные расходы	%	--		591,72	1183
		Сметная прибыль	%	8		1293,06	2586
		Сметная стоимость:				17456,31	34913

1	2	3	4	5	6	7	8
73	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4,0000		910,20	3641
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,656	891,06	1476
73.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	838,33	758
		Итого оплата труда:				558,36	2233
73.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2394,70	2146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	836,74	750
73.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2992,40	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1087,90	4
73.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1893,09	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	944,68	4
		Итого эксплуатация машин:				541,30	2165
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1387
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	191
		Накладные расходы	%	--		394,51	1578
		Сметная прибыль	%	8		104,38	418
		Сметная стоимость:				1409,08	5636
74	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	4,0000		4412,05	17648
		НР второго уровня	%	3,8		167,66	671
		Накладные расходы	%	--		167,66	671
		Сметная прибыль	%	8		366,38	1466
		Сметная стоимость:				4946,08	19784
75	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1000		30048,50	3005
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,135	765,48	103
75.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813	944,68	17
		Итого оплата труда:				1204,67	120
75.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	11,78	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3678,17	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	944,68	17
75.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013	944,68	0
		Итого эксплуатация машин:				670,19	67
75.6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	26171,70	2670
75.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165

1	2	3	4	5	6	7	8
75.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	93,00	0
		Итого материалов:				28344,92	2834
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	58
		НР второго уровня	%	3,8		1164,05	116
		Накладные расходы	%	--		1748,31	175
		Сметная прибыль	%	8		2543,74	254
		Сметная стоимость:				34340,55	3434
76	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2,0000		2228,25	4456
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	4,06	901,65	3661
76.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68	94
		Итого оплата труда:				1877,58	3755
76.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1893,09	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	944,68	94
		Итого эксплуатация машин:				94,65	189
76.4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179532,98	539
76.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68
		Итого материалов:				303,25	606
		НР первого уровня	%	62,1		1165,98	2332
		НР второго уровня	%	3,8		128,98	258
		Накладные расходы	%	--		1294,96	2590
		Сметная прибыль	%	8		281,86	564
		Сметная стоимость:				3805,07	7610
77	23-040102-2107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000		73629,57	147259
		НР второго уровня	%	3,8		2797,92	5596
		Накладные расходы	%	--		2797,92	5596
		Сметная прибыль	%	8		6114,20	12228
		Сметная стоимость:				82541,69	165083
78	23-040105-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	шт.	2,0000		14266,55	28533
		НР второго уровня	%	3,8		542,13	1084

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		542,13	1084
		Сметная прибыль	%	8		1184,69	2369
		Сметная стоимость:				15993,37	31987
		Трубы					
79	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (вычтено протаскивание в футляре 120,68м, протаскивание 107м)	км трубопрово да	4,3045		246958,26	1063037
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	835,077	912,23	761782
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	115,49	847,42	97869
		Итого оплата труда:				199708,89	859651
79. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	24,6 24,6	105,891 105,891	2394,70 836,74	253578 88603
79. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,32 0,32	1,377 1,377	2992,40 1087,90	4122 1498
79. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	12 --	51,654 --	128,75 --	6650 --
79. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,39 1,39	5,983 5,983	1290,21 944,68	7720 5652
79. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,52 0,52	2,238 2,238	1893,09 944,68	4237 2114
		Итого эксплуатация машин:				64189,99	276307
79. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,894	215,22	408
79. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	77,481	316,72	24540
		Итого материалов:				5795,66	24948
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	533843
		НР второго уровня	%	3,8		14097,14	60681
		Накладные расходы	%	--		138116,37	594525
		Сметная прибыль	%	8		30805,97	132605
		Сметная стоимость:				415880,60	1790166
80	23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4532,2000		2540,60	11514507
		НР второго уровня	%	3,8		96,54	437551
		Накладные расходы	%	--		96,54	437551
		Сметная прибыль	%	8		210,97	956165
		Сметная стоимость:				2848,11	12908223

1	2	3	4	5	6	7	8
81	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Примен К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	4,5000		18915,19	85118
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	28,35	987,72	28002
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	40,68	330,48	13444
		Итого оплата труда:				9210,20	41446
81. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	5,94	6118,08	36341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	5,94	1267,10	7527
81. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	6,264	2774,37	17379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	6,264	944,68	5917
81. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	6,264	542,22	3396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				12692,56	57117
		НР первого уровня	%	42,8		3941,97	17739
		НР второго уровня	%	3,8		868,57	3909
		Накладные расходы	%	--		4810,54	21647
		Сметная прибыль	%	8		1898,06	8541
		Сметная стоимость:				25623,79	115307
82	21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроеным в нее медным проводом сечением 4,0мм2	100 м	45,0000		1671,53	75219
		НР второго уровня	%	3,8		63,52	2858
		Накладные расходы	%	--		63,52	2858
		Сметная прибыль	%	8		138,80	6246
		Сметная стоимость:				1873,85	84323
		Опознавательный знак					
83	24-010201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	16,0000		8588,92	137423
		НР второго уровня	%	3,8		326,38	5222
		Накладные расходы	%	--		326,38	5222
		Сметная прибыль	%	8		713,22	11412
		Сметная стоимость:				9628,52	154056

1	2	3	4	5	6	7	8
84	24-040207-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Столбик сигнальные железобетонный	шт.	16,0000		5055,12	80882
		НР второго уровня	%	3,8		192,09	3074
		Накладные расходы	%	--		192,09	3074
		Сметная прибыль	%	8		419,78	6716
		Сметная стоимость:				5666,99	90672
85	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под стойки	м3	1,9200		30399,07	58366
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	2,592	765,48	1984
85.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,348096	944,68	329
		Итого оплата труда:				1204,67	2313
85.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9216	11,78	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3456	3678,17	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3456	944,68	326
85.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002496	1893,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002496	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				670,19	1287
85.6	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,958	26515,40	51928
85.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,48	6598,38	3167
85.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00384	93,00	0
		Итого материалов:				28695,49	55095
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	1122
		НР второго уровня	%	3,8		1177,37	2261
		Накладные расходы	%	--		1761,63	3382
		Сметная прибыль	%	8		2572,86	4940
		Сметная стоимость:				34733,56	66688
86	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка знаков на металлических стойках	шт	16,0000		3767,13	60274
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	3,2	51,2	836,74	42841
86.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	2,325	1222,50	2842
		Итого оплата труда:				2855,20	45683
86.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,2432	3290,37	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,2432	1267,10	308

1	2	3	4	5	6	7	8
86.4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,11 0,11	1,76 1,76	5897,51 1267,10	10380 2230
86.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0201 0,0201	0,3216 0,3216	1893,09 944,68	609 304
Итого эксплуатация машин:						736,79	11789
86.6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00768	491960,00	3778
86.7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,003096	351343,77	1088
86.8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000541	376950,05	204
86.9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000899	638911,35	575
Итого материалов:						352,77	5644
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	27547
		НР второго уровня	%	3,8		208,58	3337
		Накладные расходы	%	--		1930,26	30884
		Сметная прибыль	%	8		455,79	7293
Сметная стоимость:						6153,18	98451
87	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	15,0000		482,70	7240
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,5	7,5	958,79	7191
Итого оплата труда:						479,39	7191
87.2	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	0,00001	0,00015	125,46	0
87.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00075	19922,50	15
87.4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	0,00015	230676,23	35
Итого материалов:						3,30	50
		НР первого уровня	%	40,6		194,63	2920
		НР второго уровня	%	3,8		25,74	386
		Накладные расходы	%	--		220,37	3306
		Сметная прибыль	%	8		56,25	844
Сметная стоимость:						759,32	11390
88	23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	15,0000		3388,64	50830
		НР второго уровня	%	3,8		128,77	1932
		Накладные расходы	%	--		128,77	1932
		Сметная прибыль	%	8		281,39	4221

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				3798,80	56982
		Заземление провода					
89	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5,0000		3241,36	16207
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,9	4,5	922,81	4153
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,19	1105,89	210
		Итого оплата труда:				872,55	4363
89. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,095	3473,70	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,095	1267,10	120
89. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,875	165,80	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,095	2393,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,095	944,68	90
		Итого эксплуатация машин:				140,50	702
89. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,058	175299,79	10167
89. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000325	222237,60	72
89. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1	1112,06	1112
		Итого материалов:				2270,34	11352
		НР первого уровня	%	42,8		373,45	1867
		НР второго уровня	%	3,8		137,36	687
		Накладные расходы	%	--		510,82	2554
		Сметная прибыль	%	8		300,17	1501
		Сметная стоимость:				4052,35	20262
90	23-060902-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм² ГОСТ 6323-79	км	0,0100		24607,07	246
		НР второго уровня	%	3,8		935,07	9
		Накладные расходы	%	--		935,07	9
		Сметная прибыль	%	8		2043,37	20
		Сметная стоимость:				27585,51	276

1	2	3	4	5	6	7	8
91	21-130201-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001		236303,40	12
		НР второго уровня	%	3,8		8979,53	--
		Накладные расходы	%	--		8979,53	--
		Сметная прибыль	%	8		19622,63	1
		Сметная стоимость:				264905,56	13
92	23-061702-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,0500		5464,52	273
		НР второго уровня	%	3,8		207,65	10
		Накладные расходы	%	--		207,65	10
		Сметная прибыль	%	8		453,77	23
		Сметная стоимость:				6125,95	306
Площадка ПУРГ							
Выход газопровода высокого давления Д110 из земли							
93	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
93.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
		Итого оплата труда:				558,36	1675
93.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
93.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
93.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
		Сметная стоимость:				1409,08	4227

1	2	3	4	5	6	7	8
94	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с ЗН элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1,0000		13624,84	13625
		НР второго уровня	%	3,8		517,74	518
		Накладные расходы	%	--		517,74	518
		Сметная прибыль	%	8		1131,41	1131
		Сметная стоимость:				15273,99	15274
95	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1,0000		4412,05	4412
		НР второго уровня	%	3,8		167,66	168
		Накладные расходы	%	--		167,66	168
		Сметная прибыль	%	8		366,38	366
		Сметная стоимость:				4946,08	4946
96	23-020304-2220 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1,0000		7140,72	7141
		НР второго уровня	%	3,8		271,35	271
		Накладные расходы	%	--		271,35	271
		Сметная прибыль	%	8		592,97	593
		Сметная стоимость:				8005,03	8005
97	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выш. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006		480585,28	288
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	0,1836	901,65	166
97.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,03804	853,29	32
		Итого оплата труда:				330003,68	198
97.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0327	2394,70	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0327	836,74	27
97.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,000372	2992,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,000372	1087,90	0
97.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021	128,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1290,21	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	944,68	2
97.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,002532	1893,09	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,002532	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				150099,78	90
97.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	215,22	0
97.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,102	316,72	32
		Итого материалов:				54580,60	33
		НР первого уровня	%	62,1		204932,28	123
		НР второго уровня	%	3,8		26049,67	16
		Накладные расходы	%	--		230981,95	139
		Сметная прибыль	%	8		56925,38	34
		Сметная стоимость:				768492,62	461
98	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6000		18840,35	11304
		НР второго уровня	%	3,8		715,93	430
		Накладные расходы	%	--		715,93	430
		Сметная прибыль	%	8		1564,50	939
		Сметная стоимость:				21120,79	12672
99	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	0,7000		581,53	407
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,3871	958,79	371
99.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00742	965,97	7
		Итого оплата труда:				540,45	378
99.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00084	3678,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00084	944,68	1
99.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00049	3290,37	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00049	1267,10	1
99.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00609	1893,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00609	944,68	6
99.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,12908	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	18
99.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	26802,81	2
99.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	416,83	1
99.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	4812,75	11

1	2	3	4	5	6	7	8
99.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	296,29	1
99.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01232	316,72	4
		Итого материалов:				24,99	17
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	229
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	24
		Накладные расходы	%	--		360,93	253
		Сметная прибыль	%	8		75,40	53
		Сметная стоимость:				1017,86	713
100	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7000		166,39	116
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	4
		Накладные расходы	%	--		6,32	4
		Сметная прибыль	%	8		13,82	10
		Сметная стоимость:				186,53	131
101	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	4,0000		116,33	465
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	18
		Накладные расходы	%	--		4,42	18
		Сметная прибыль	%	8		9,66	39
		Сметная стоимость:				130,41	522
102	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
103	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0080		26515,40	212

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	8
		Накладные расходы	%	--		1007,59	8
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	18
		Сметная стоимость:				29724,82	238
Спуск газопровода высокого давления Д100 под землю							
104	11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0006		480585,28	288
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	0,1836	901,65	166
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,03804	853,29	32
		Итого оплата труда:				330003,68	198
104. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0327	2394,70	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0327	836,74	27
104. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,000372	2992,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,000372	1087,90	0
104. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021	128,75	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1290,21	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	944,68	2
104. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,002532	1893,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,002532	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				150099,78	90
104. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	215,22	0
104. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,102	316,72	32
		Итого материалов:				54580,60	33
		НР первого уровня	%	62,1		204932,28	123
		НР второго уровня	%	3,8		26049,67	16
		Накладные расходы	%	--		230981,95	139
		Сметная прибыль	%	8		56925,38	34
		Сметная стоимость:				768492,62	461
105	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6000		18840,35	11304
		НР второго уровня	%	3,8		715,93	430
		Накладные расходы	%	--		715,93	430
		Сметная прибыль	%	8		1564,50	939

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				21120,79	12672
106	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут паронизоловый, диаметр 40 мм	м	4,0000		116,33	465
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	18
		Накладные расходы	%	--		4,42	18
		Сметная прибыль	%	8		9,66	39
		Сметная стоимость:				130,41	522
107	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
108	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0080		26515,40	212
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	8
		Накладные расходы	%	--		1007,59	8
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	18
		Сметная стоимость:				29724,82	238
109	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0160		661550,60	10585
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	312,7	5,003	1087,90	5443
109.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,509	1084,57	1636
		Итого оплата труда:				442461,65	7079
109.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,474	3251,25	4792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,474	1087,90	1604
109.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,03504	1893,09	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,03504	944,68	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				303618,50	4858
109.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00144	197175,18	284
		Итого материалов:				17745,77	284
		НР первого уровня	%	62,1		274768,68	4396
		НР второго уровня	%	3,8		35580,13	569
		Накладные расходы	%	--		310348,82	4966
		Сметная прибыль	%	8		77751,95	1244
		Сметная стоимость:				1049651,37	16794
110	23-020101-0751 РСНБ РК 2015 примен	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0000		12438,88	12439
		НР второго уровня	%	3,8		472,68	473
		Накладные расходы	%	--		472,68	473
		Сметная прибыль	%	8		1032,92	1033
		Сметная стоимость:				13944,48	13944
111	11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Тройник приварной бесшовный переходной. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопрово да	0,0005		1722122,03	861
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	55	0,0275	987,72	27
111.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,01374	1266,16	17
		Итого оплата труда:				89118,71	45
111.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,00004	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00004	944,68	0
111.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	0,0137	4058,54	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4	0,0137	1267,10	17
		Итого эксплуатация машин:				111484,46	56
111.5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	0,31	266,84	83
111.6	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,000008	1120908,60	8
111.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00006	6598,38	0
111.8	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонепфтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	0,91	736,44	670
111.9	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00004	365505,13	15
111.10	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000125	14313,26	2
111.11	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0003	212,02	0
		Итого материалов:				1556312,97	778
		НР первого уровня	%	62,1		55342,72	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		67543,66	34
		Накладные расходы	%	--		122886,38	61
		Сметная прибыль	%	8		147600,67	74
		Сметная стоимость:				1992609,09	996
112	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово да	0,0012		541729,74	650
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	352	0,4224	1016,65	429
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,094152	976,89	92
		Итого оплата труда:				434507,70	521
112. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,018204	3251,25	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,018204	1087,90	20
112. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00132	3942,13	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00132	1267,10	2
112. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,06264	1994,19	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,06264	944,68	59
112. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0198	23,35	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00216	166,57	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,011736	1290,21	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,011736	944,68	11
112. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000252	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000252	944,68	0
		Итого эксплуатация машин:				171455,43	206
112.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000216	24465,24	5
112.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	200244,36	10
		Итого материалов:				12413,52	15
		НР первого уровня	%	62,1		269829,28	324
		НР второго уровня	%	3,8		30839,24	37
		Накладные расходы	%	--		300668,53	361
		Сметная прибыль	%	8		67391,86	81
		Сметная стоимость:				909790,13	1092

1	2	3	4	5	6	7	8
113	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2000		2000,25	2400
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	91
		Накладные расходы	%	--		76,01	91
		Сметная прибыль	%	8		166,10	199
		Сметная стоимость:				2242,36	2691
114	11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопрово да	0,0012		1722122,03	2067
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	55	0,066	987,72	65
114.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,032976	1266,16	42
		Итого оплата труда:				89118,71	107
114.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,000096	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,000096	944,68	0
114.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	0,03288	4058,54	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4	0,03288	1267,10	42
		Итого эксплуатация машин:				111484,46	134
114.5	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	0,744	266,84	199
114.6	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,000018	1120908,60	20
114.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000144	6598,38	1
114.8	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	2,184	736,44	1608
114.9	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000096	365505,13	35
114.10	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0003	14313,26	4
114.11	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00072	212,02	0
		Итого материалов:				1556312,97	1868
		НР первого уровня	%	62,1		55342,72	66
		НР второго уровня	%	3,8		67543,66	81
		Накладные расходы	%	--		122886,38	147
		Сметная прибыль	%	8		147600,67	177
		Сметная стоимость:				1992609,09	2391

1	2	3	4	5	6	7	8	
115	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	шт.	2,0000		2434,96	4870	
		НР второго уровня	%	3,8		92,53	185	
		Накладные расходы	%	--		92,53	185	
		Сметная прибыль	%	8		202,20	404	
		Сметная стоимость:				2729,69	5459	
116	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм	шт.	2,0000		2434,96	4870	
		НР второго уровня	%	3,8		92,53	185	
		Накладные расходы	%	--		92,53	185	
		Сметная прибыль	%	8		202,20	404	
		Сметная стоимость:				2729,69	5459	
		Детали трубопроводов						
117	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2,0000		3025,26	6051	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	2,6	5,2	891,06	4634	
117.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1025,29	82	
		Итого оплата труда:				2357,77	4716	
117.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3678,17	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	944,68	19	
117.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3290,37	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1267,10	25	
117.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	165,80	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1893,09	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	944,68	38	
		Итого эксплуатация машин:				212,00	424	
117.7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179532,98	743	
117.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
117.9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
		Итого материалов:				496,50	993	
		НР первого уровня	%	60,4		1424,09	2848	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		169,08	338
		Накладные расходы	%	--		1593,17	3186
		Сметная прибыль	%	8		369,47	739
		Сметная стоимость:				4987,90	9976
118	23-040902-3809 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000		20687,99	41376
		НР второго уровня	%	3,8		786,14	1572
		Накладные расходы	%	--		786,14	1572
		Сметная прибыль	%	8		1717,93	3436
		Сметная стоимость:				23192,06	46384
119	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1,0000		2228,25	2228
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	2,03	901,65	1830
119.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	944,68	47
		Итого оплата труда:				1877,58	1878
119.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	47
		Итого эксплуатация машин:				94,65	95
119.4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179532,98	269
119.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				303,25	303
		НР первого уровня	%	62,1		1165,98	1166
		НР второго уровня	%	3,8		128,98	129
		Накладные расходы	%	--		1294,96	1295
		Сметная прибыль	%	8		281,86	282
		Сметная стоимость:				3805,07	3805
120	23-041001-6704 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000		78676,62	78677
		НР второго уровня	%	3,8		2989,71	2990
		Накладные расходы	%	--		2989,71	2990
		Сметная прибыль	%	8		6533,31	6533
		Сметная стоимость:				88199,64	88200

1	2	3	4	5	6	7	8
121	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6,0000		770,50	4623
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,6	3,6	1087,90	3916
		Итого оплата труда:				652,74	3916
121. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,16	165,80	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				59,69	358
121. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00174	200244,36	348
		Итого материалов:				58,07	348
		НР первого уровня	%	62,1		405,35	2432
		НР второго уровня	%	3,8		44,68	268
		Накладные расходы	%	--		450,03	2700
		Сметная прибыль	%	8		97,64	586
		Сметная стоимость:				1318,18	7909
122	23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0000		2107,44	12645
		НР второго уровня	%	3,8		80,08	480
		Накладные расходы	%	--		80,08	480
		Сметная прибыль	%	8		175,00	1050
		Сметная стоимость:				2362,52	14175
123	21-130201-0511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0272		183815,96	5005
		НР второго уровня	%	3,8		6985,01	190
		Накладные расходы	%	--		6985,01	190
		Сметная прибыль	%	8		15264,08	416
		Сметная стоимость:				206065,04	5611
124	23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0060		109319,43	656
		НР второго уровня	%	3,8		4154,14	25
		Накладные расходы	%	--		4154,14	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9077,89	54
		Сметная стоимость:				122551,45	735
125	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0080		985572,98	7885
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	312,7	2,502	1087,90	2721
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,7544	1084,57	818
		Итого оплата труда:				442461,65	3540
125. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,73688	3251,25	2396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,73688	1087,90	802
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01752	1893,09	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01752	944,68	17
		Итого эксплуатация машин:				303618,50	2429
125. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00072	197175,18	142
125. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,008	324022,38	2592
		Итого материалов:				341768,15	2734
		НР первого уровня	%	62,1		274768,68	2198
		НР второго уровня	%	3,8		47892,98	383
		Накладные расходы	%	--		322661,67	2581
		Сметная прибыль	%	8		104658,77	837
		Сметная стоимость:				1412893,42	11303
126	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы круглоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000		1593,19	3186
		НР второго уровня	%	3,8		60,54	121
		Накладные расходы	%	--		60,54	121
		Сметная прибыль	%	8		132,30	265
		Сметная стоимость:				1786,03	3572
127	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопрово да	0,0035		362578,62	1269
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	270	0,945	1016,65	961
127. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,096775	1036,08	100
		Итого оплата труда:				303143,21	1061

1	2	3	4	5	6	7	8
127.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,053095	3251,25	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,053095	1087,90	58
127.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00385	3942,13	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00385	1267,10	5
127.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,05775	23,35	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127.6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	12	0,042	128,75	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0063	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,039095	1290,21	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,039095	944,68	37
127.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000735	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000735	944,68	1
Итого эксплуатация машин:						70697,10	247
127.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,18	0,00063	24465,24	15
127.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00014	200244,36	28
127.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	15,7	0,05495	316,72	17
Итого материалов:						17386,02	61
		НР первого уровня	%	62,1		188251,93	659
		НР второго уровня	%	3,8		20931,56	73
		Накладные расходы	%	--		209183,50	732
		Сметная прибыль	%	8		45740,97	160
Сметная стоимость:						617503,09	2161
128	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5000		2000,25	7001
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	266
		Накладные расходы	%	--		76,01	266
		Сметная прибыль	%	8		166,10	581
Сметная стоимость:						2242,36	7848

1	2	3	4	5	6	7	8
129	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	2,5000		581,53	1454
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	1,383	958,79	1326
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0265	965,97	26
		Итого оплата труда:				540,45	1351
129. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,003	3678,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003	944,68	3
129. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175	3290,37	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175	1267,10	2
129. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,02175	1893,09	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,02175	944,68	21
129. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,461	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	66
129. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0002	26802,81	5
129. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,005	416,83	2
129. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,008	4812,75	39
129.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00875	296,29	3
129.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,044	316,72	14
		Итого материалов:				24,99	62
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	816
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	86
		Накладные расходы	%	--		360,93	902
		Сметная прибыль	%	8		75,40	188
		Сметная стоимость:				1017,86	2545
130	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5000		166,39	416
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	16
		Накладные расходы	%	--		6,32	16
		Сметная прибыль	%	8		13,82	35
		Сметная стоимость:				186,53	466
Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры							

1	2	3	4	5	6	7	8
131	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,2000		126,40	152
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,059	0,0708	1044,87	74
131.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	1889,17	0
		Итого оплата труда:				62,03	74
131.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	944,68	0
131.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	944,68	0
131.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02688	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,12	3
131.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000036	273897,54	10
131.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000216	302271,47	65
		Итого материалов:				62,63	75
		НР первого уровня	%	54,2		33,62	40
		НР второго уровня	%	3,8		6,08	7
		Накладные расходы	%	--		39,70	48
		Сметная прибыль	%	8		13,29	16
		Сметная стоимость:				179,38	215
132	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	м2	1,2000		97,18	117
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,016	0,0192	891,06	17
132.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00036	944,72	0
		Итого оплата труда:				14,54	17
132.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012	944,68	0
132.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00012	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	944,68	0
132.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0168	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,38	2

1	2	3	4	5	6	7	8
132.7	21-130704-3101	Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000016	273897,54	4
132.8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,108	866,45	94
		Итого материалов:				81,54	98
		НР первого уровня	%	54,2		7,88	9
		НР второго уровня	%	3,8		3,99	5
		Накладные расходы	%	--		11,87	14
		Сметная прибыль	%	8		8,72	10
		Сметная стоимость:				117,78	141
		Оборудование					
133	11-190301-0101	Устройство газонизмерительных пунктов	установк	1,0000		19797,84	19798
	РСНБ РК 2015						
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	11,2	11,2	912,23	10217
133.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	1052,15	221
		Итого оплата труда:				10437,93	10438
133.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3290,37	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1267,10	89
133.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39	165,80	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	1893,09	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14	944,68	132
133.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				726,84	727
133.7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	1691,38	998
133.8	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	101096,47	101
133.9	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	236303,40	151
133.10	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	178506,12	179
133.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	4812,75	34
133.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	296,29	15
133.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	84,66	0
133.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	222237,60	29

1	2	3	4	5	6	7	8
133.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	381,74	19
133.16	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,61	115,18	70
133.17	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,85	159,42	295
133.18	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,33	1922,33	2557
133.19	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	1755,19	3563
133.20	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1	98,90	99
133.21	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	420,79	421
133.22	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30
133.23	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1568,00	125
133.24	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	501673,46	5
133.25	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,17	127
133.26	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	36,19	36
Итого материалов:						8854,03	8854
		НР первого уровня	%	60,4		6304,51	6305
		НР второго уровня	%	3,8		991,89	992
		Накладные расходы	%	--		7296,40	7296
		Сметная прибыль	%	8		2167,54	2168
Сметная стоимость:						29261,78	29262
134	ООО "Итгаз" в рубл. без НДС	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1,0000		4296752,28	4296752
		НР второго уровня	%	3,8		163276,59	163277
		Накладные расходы	%	--		163276,59	163277
		Сметная прибыль	%	8		356802,31	356802
Сметная стоимость:						4816831,18	4816831
Ограждение ПУРГ							
135	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8000		3204,77	2564

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,78	0,624	801,46	500
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232	984,19	228
		Итого оплата труда:				910,55	728
135. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168	1994,19	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168	944,68	159
135. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	3519,46	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	1087,90	70
		Итого эксплуатация машин:				705,16	564
135. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	1691,38	1488
135. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	93,00	11
		Итого материалов:				1874,47	1500
		НР первого уровня	%	50,8		462,56	370
		НР второго уровня	%	3,8		139,36	111
		Накладные расходы	%	--		601,92	482
		Сметная прибыль	%	8		304,53	244
		Сметная стоимость:				4111,22	3289
136	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,2000		34020,71	74846
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	10,78	836,74	9020
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,4334	956,79	415
		Итого оплата труда:				4288,51	9435
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594	3505,83	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594	944,68	6
136. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,64152	37,28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,38742	3678,17	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,38742	944,68	366
136. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,01628	3290,37	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,01628	1267,10	21
136. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,01892	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,02376	1893,09	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,02376	944,68	22
		Итого эксплуатация машин:				713,35	1569
136. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	27405,40	61498

1	2	3	4	5	6	7	8
136.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,676	66,30	111
136.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0154	26060,52	401
136.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001804	32714,52	59
136.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,66	196,58	130
136.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,165	6598,38	1089
136.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,009328	93,00	1
136.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,432	675,59	968
Итого материалов:						29207,33	64256
		НР первого уровня	%	48,5		2079,93	4576
		НР второго уровня	%	3,8		1371,82	3018
		Накладные расходы	%	--		3451,75	7594
		Сметная прибыль	%	8		2997,80	6595
Сметная стоимость:						40470,26	89035
137	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	9,2000		747,68	6879
			и				
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	1,95	934,10	1822
137.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0184	944,68	17
Итого оплата труда:						199,92	1839
137.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1794	477,34	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0184	1893,09	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0184	944,68	17
Итого эксплуатация машин:						13,09	120
137.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	22,08	212,16	4684
137.6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002208	51147,90	113
137.7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001472	94366,38	139
Итого материалов:						536,56	4936
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	934
		НР второго уровня	%	3,8		32,27	297
		Накладные расходы	%	--		133,83	1231
		Сметная прибыль	%	8		70,52	649
Сметная стоимость:						952,03	8759

1	2	3	4	5	6	7	8
138	11-070111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	17,0000		2525,59	42935
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	1,49	25,33	934,10	23661
138.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	3,652	1255,39	4584
		Итого оплата труда:				1661,47	28245
138.3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,283	407,67	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	3,519	3290,37	11579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	3,519	1267,10	4459
138.5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0884	212,32	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,1326	1893,09	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,1326	944,68	125
		Итого эксплуатация машин:				727,76	12372
138.7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,2346	26171,70	6140
138.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00153	26802,81	41
138.9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00357	54681,27	195
138.10	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,00034	91,80	0
138.11	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00034	364912,36	124
138.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00204	197175,18	402
		Итого материалов:				406,03	6902
		НР первого уровня	%	62,1		1031,77	17540
		НР второго уровня	%	3,8		135,18	2298
		Накладные расходы	%	--		1166,95	19838
		Сметная прибыль	%	8		295,40	5022
		Сметная стоимость:				3987,94	67795
139	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1,0000		9092,98	9093
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	7,85	7,85	973,61	7643
139.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	948,47	29
		Итого оплата труда:				7671,48	7671

1	2	3	4	5	6	7	8
139.3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	37,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	165,80	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139.5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2696,42	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1087,90	1
139.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1893,09	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	944,68	28
Итого эксплуатация машин:						78,67	79
139.7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	26171,70	1309
139.8	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	21442,30	3
139.9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	54681,27	20
139.10	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	197175,18	39
Итого материалов:						1371,47	1371
		НР первого уровня	%	62,1		4763,99	4764
		НР второго уровня	%	3,8		526,56	527
		Накладные расходы	%	--		5290,56	5291
		Сметная прибыль	%	8		1150,68	1151
Сметная стоимость:						15534,21	15534
140	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1000		2000,25	32204
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	1224
		Накладные расходы	%	--		76,01	1224
		Сметная прибыль	%	8		166,10	2674
Сметная стоимость:						2242,36	36102
141	21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сварная решетка ограждения	т	0,4270		304500,77	130022
		НР второго уровня	%	3,8		11571,03	4941
		Накладные расходы	%	--		11571,03	4941
		Сметная прибыль	%	8		25285,74	10797
Сметная стоимость:						341357,54	145760

1	2	3	4	5	6	7	8
142	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,5290		63,20	729
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,340106	1044,87	355
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002306	944,66	2
Итого оплата труда:						31,01	358
142. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	3505,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
142. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001153	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
142. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,129125	46,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						1,06	12
142. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000173	273897,54	47
142. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001038	302271,47	314
Итого материалов:						31,31	361
		НР первого уровня	%	54,2		16,81	194
		НР второго уровня	%	3,8		3,04	35
		Накладные расходы	%	--		19,85	229
		Сметная прибыль	%	8		6,64	77
Сметная стоимость:						89,69	1034
143	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,5290		57,06	658
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,245568	891,06	219
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002306	944,66	2
Итого оплата труда:						19,17	221
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	3505,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
143. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001153	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
143. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,074939	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						0,84	10

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000161	339590,38	55
143. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001038	360867,18	374
		Итого материалов:				37,23	429
		НР первого уровня	%	54,2		10,39	120
		НР второго уровня	%	3,8		2,56	30
		Накладные расходы	%	--		12,95	149
		Сметная прибыль	%	8		5,60	65
		Сметная стоимость:				75,61	872
Контроль за строительством и приема выполненных работ							
144	11-250128-0101	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	22,0000		18091,61	398015
	РСНБ РК 2015						
	Изм. и доп. вып. 3						
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,95	42,9	944,68	40527
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	71,566	1267,10	90681
		Итого оплата труда:				5964,00	131208
144. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	71,566	4995,23	357489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	71,566	1267,10	90681
		Итого эксплуатация машин:				16249,48	357489
		НР первого уровня	%	58,7		3500,87	77019
		НР второго уровня	%	3,8		820,51	18051
		Накладные расходы	%	--		4321,38	95070
		Сметная прибыль	%	8		1793,04	39447
		Сметная стоимость:				24206,03	532533
145	13-390201-0104	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	42,0000		217,58	9138
	РСНБ РК 2015						
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,2	8,4	1087,90	9138
		Итого оплата труда:				217,58	9138
		НР первого уровня	%	40,6		88,34	3710
		НР второго уровня	%	3,8		11,62	488
		Накладные расходы	%	--		99,96	4198
		Сметная прибыль	%	8		25,40	1067
		Сметная стоимость:				342,95	14404
146	13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание попечечное	стык	20,0000		1175,00	23500
	РСНБ РК 2015						
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1058,98)	чел-ч	1	20	1058,98	21180

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1058,98	21180
146. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	10	91,41	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				45,70	914
146. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,0024	297767,43	715
146. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	3	138,76	416
146. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,012	14040,30	168
146. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,2	534,68	107
		Итого материалов:				70,32	1406
		НР первого уровня	%	40,6		429,95	8599
		НР второго уровня	%	3,8		60,99	1220
		Накладные расходы	%	--		490,93	9819
		Сметная прибыль	%	8		133,27	2665
		Сметная стоимость:				1799,21	35984
147	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровод а		4449,0000	375,86	1672196
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	1481,517	1105,54	1637876
		Итого оплата труда:				368,14	1637876
147. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	20,02	304,84	6103
147. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	11,123	120,36	1339
147. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	44,49	381,74	16984
147. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	40,041	247,10	9894
		Итого материалов:				7,71	34319
		НР первого уровня	%	60,4		222,36	989277
		НР второго уровня	%	3,8		22,73	101136
		Накладные расходы	%	--		245,09	1090413
		Сметная прибыль	%	8		49,68	221009
		Сметная стоимость:				670,63	2983618
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				29330879
В том числе:							
	Стоимость оборудования -		Тенге				4296752
	Накладные расходы -		Тенге				163277
	Сметная прибыль -		Тенге				356802
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				4816831
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				435678
	Материалы -		Тенге				12808
	Всего заработная плата -		Тенге				83318

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				294474
	Накладные расходы -		Тенге				52714
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				34835
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				17879
	Сметная прибыль -		Тенге				39071
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				527463
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				110
	Сметная заработная плата -		Тенге				83318
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				6155991
	Материалы -		Тенге				878154
	Всего заработная плата -		Тенге				2915430
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				452108
	Местные материалы -		Тенге				11445
	Накладные расходы -		Тенге				2050426
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				1749998
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				300428
	Сметная прибыль -		Тенге				656513
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8862931
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				3029
	Сметная заработная плата -		Тенге				2915430
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				18442458
	Материалы -		Тенге				45607
	Всего заработная плата -		Тенге				1662863
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				16732724
	Накладные расходы -		Тенге				1743349
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				1004369
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				738980
	Сметная прибыль -		Тенге				1614865
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				21800671
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				1509
	Сметная заработная плата -		Тенге				1662863
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				36007896
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				4647
	Сметная заработная плата -		Тенге				4661610
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				30426660
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				4319891
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				3382698
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				1016572

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				18427319
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				4296752
		Накладные расходы I уровня	Тенге				3188040
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				33614700
		Накладные расходы II уровня	Тенге				1277359
		ИТОГО:	Тенге				34892058
		Сметная прибыль	Тенге				2791365
		ИТОГО по смете:	Тенге				37683423

Составил

Аманова Ш

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудук" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманно

Наименование объекта Наружные инженерные сети п.Аккистау

Объект номер - P12/808-128/30.05.2016-ГСН

Сводная ресурсная ведомость № 2-1-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Газоснабжение
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: СВОР

Локальные ресурсные ведомости (сметы) _____

Составлен (а) в ценах I квартала 2017 года

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, тыс.тенге	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей Средневзвешенный разряд работ 4,2	чел-ч	4467,40009	0,967	4319,891
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов Средневзвешенный разряд работ 5,1	чел-ч	932,826637	1,09	(1016,572)
		Итого ФОТ	тенге			4319,891
Строительные машины и механизмы						
1	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,0091468 0,0091468	3,506 944,68	0,032 8,64
2	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых трус в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	112,325042 112,325042	2,395 836,74	268,985 93986,86
3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицеп в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	104,19572 104,19572	2,888 836,74	300,932 87184,73
4	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	13,780504 13,780504	3,251 1087,9	44,804 14991,81

1	2	3	4	5	6	7
5	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	1,2835 --	0,408 --	0,523 --
6	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	5,55 --	0,446 --	2,476 --
7	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	5,94 5,94	6,118 1267,1	36,341 7526,57
8	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	103,444288 103,4442882	2,856 1087,9	295,442 112537,04
9	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	31,0742854 31,0742854	3,708 1267,1	115,209 39374,23
10	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	22,39289 22,39289	3,942 1267,1	88,276 28374,03
11	31-040101-0101	Вибратор глубинный в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,68502 --	0,037 --	0,026 --
12	31-040101-0201	Вибратор поверхностный в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,9696 --	0,012 --	0,011 --
13	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	10 --	0,091 --	0,914 --
14	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	15,1405622 --	0,136 --	2,065 --
15	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	6,264 6,264	2,774 944,68	17,379 5917,48
16	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	24,5777775 24,5777775	1,994 944,68	49,013 23218,13
17	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,95495 0,95495	3,678 944,68	3,512 902,12
18	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	5,39401 5,39401	3,29 1267,1	17,748 6834,75
19	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,095 0,095	3,474 1267,1	0,33 120,37
20	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	1,4119324 1,4119324	2,992 1087,9	4,225 1536,04
21	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,12708	4,059	244,028

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	60,12708	1267,1	76187,02
22	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	91,83748	5,299	486,673
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	91,83748	1267,1	116367,27
23	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижны	маш.-ч	71,566	4,995	357,489
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	71,566	1267,1	90681,28
24	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,473344	0,039	1,221
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
25	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0030708	0,036	0
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
26	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,76	5,898	10,38
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	1,76	1267,1	2230,1
27	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,6968	0,023	0,18
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
28	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1794	0,477	0,086
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
29	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01892	0,057	0,001
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
30	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,5438424	3,054	23,038
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	7,5438424	1087,9	8206,95
31	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	25,68	4,276	109,811
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	25,68	1087,9	27937,27
32	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66,53535	0,011	0,764
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
33	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	6,264	0,542	3,396
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
34	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м ³ /ч	маш.-ч	26,899572	2,799	75,302
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	26,899572	765,48	20591,08
35	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	94,97516	4,573	434,275
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	94,97516	1463,94	139037,94
36	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	52,23174	0,129	6,725
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
37	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,381	0,166	1,224
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
38	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м ³	маш.-ч	41,258189	4,351	179,511
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	41,258189	1267,1	52278,25
39	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м ³	маш.-ч	35,6006	4,9	174,446

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	35,6006	1267,1	45109,52
40	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м ³	маш.-ч	0,0008	2,696	0,002
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1087,9	0,87
41	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,88016	0,167	0,313
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
42	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,4381318	1,29	12,177
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	9,4381318	944,68	8916,01
43	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0884	0,212	0,019
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
44	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6729194	1,893	12,632
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	6,6729194	944,68	6303,77
45	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,095	2,394	0,227
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,095	944,68	89,74
46	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2968833	0,046	0,014
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
47	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,47054	0,017	0,127
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
48	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3	маш.-ч	0,112	3,519	0,394
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	1087,9	121,84
		Итого строительные машины и механизмы	тенге			3382,698
		в т.ч. заработная плата машинистов:	тенге			1016,572
Строительные материалы и конструкции						
1	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	2,13	1,691	3,603
2	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м ³	1,8	1,382	2,487
3	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м ³	0,16	26,172	4,187
4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м ³	0,3866	26,172	10,118
5	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м ³	0,064	26,515	1,697
6	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м ³	1,9584	26,515	51,928
7	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м ³	2,244	27,405	61,498
8	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,00015	21,442	0,003
9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м ³	0,027862	26,803	0,747
10	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00394	54,681	0,215

1	2	3	4	5	6	7
11	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,058	175,3	10,167
12	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06492584	0,228	0,015
13	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,4383	0,417	2,684
14	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00015	0,125	0
15	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00034	0,092	0
16	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,6764	0,066	0,111
17	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	1,284	16,219	20,826
18	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00034	364,912	0,124
19	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операции	т	0,001	101,096	0,101
20	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,001836	24,465	0,045
21	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0154	26,061	0,401
22	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м ³	0,24136	21,07	5,086
23	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	1,9464678	0,215	0,419
24	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м ²	1,054	0,267	0,281
25	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,08	0,212	4,684
26	21-100502-1101	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	36	0,116	4,188
27	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0000255	1120,909	0,029
28	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	18	0,983	17,69
29	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001804	32,715	0,059
30	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00075	19,922	0,015
31	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00768	491,96	3,778

1	2	3	4	5	6	7
32	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	179,533	1,551
33	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	183,816	0,926
34	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0363033	183,816	6,673
35	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006909	236,303	0,163
36	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	178,506	0,179
37	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,639604	0,24	0,154
38	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,66	0,197	0,13
39	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00015	230,676	0,035
40	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03383	4,813	0,163
41	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,46722	0,296	1,324
42	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	23,40571	0,091	2,132
43	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0024	297,767	0,715
44	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00446516	250,455	1,118
45	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002208	51,148	0,113
46	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00028258	273,898	0,077
47	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	3	0,139	0,416
48	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	20,0205	0,305	6,103
49	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,085	0
50	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,670204	6,598	4,422
51	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая) толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,094	0,736	2,279
52	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016638	200,244	3,332
53	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001895	222,238	0,421
54	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00122	195,385	0,238
55	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,027346	466,725	12,763
56	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00584	197,175	1,152
57	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,427	304,501	130,022
58	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,012	14,04	0,168
59	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	0,424	0,102
60	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	27,27368	0,591	16,107
61	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,024136	1655,661	39,961
62	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	11,1225	0,12	1,339

1	2	3	4	5	6	7
63	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,0066374	576,694	3,828
64	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00149661	302,271	0,452
65	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	351,344	1,088
66	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000136	365,505	0,05
67	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016141	339,59	0,055
68	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	376,95	0,204
69	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	44,54	0,382	17,003
70	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0008992	638,911	0,575
71	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00103761	360,867	0,374
72	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,115	0,07
73	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	0,159	0,295
74	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,922	2,557
75	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9	0,166	0,649
76	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	0,892	3,122
77	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,3	2	52,607
78	23-010401-0121	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	227,68	19,369	4409,92
79	23-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4532,2	2,541	11514,507
80	23-010502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,3	18,84	288,257
81	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	1,755	3,563
82	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	0,099	0,099
83	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1,593	3,186

1	2	3	4	5	6	7
84	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	0,421	0,421
85	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2,107	16,86
86	23-020301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,159	0,634
87	23-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3,055	3,055
88	23-020304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7,141	7,141
89	23-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	0,607	4,249
90	23-021101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	109,319	0,656
91	23-021101-0320	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	95,648	0,191
92	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	30,195	0,151
93	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	83,02	0,166
94	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0321	226,338	7,265
95	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	241,36	1,789	431,812
96	23-021104-2205	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	13	3,341	43,432
97	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79	км	0,01	24,607	0,246
98	24-010201-0101	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	16	8,589	137,423
99	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	0,000425	14,313	0,006
100	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м ³	4,14592	34,804	144,295
101	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,001472	94,366	0,139
102	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	80,36835	0,317	25,454
103	21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,223368	0,093	0,021
104	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м ²	0,00102	0,212	0
105	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	1,568	0,125
106	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	40,041	0,247	9,894
107	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	0,535	0,107
108	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2295	0,866	0,199
109	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	501,673	0,005
110	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1,112	1,112

1	2	3	4	5	6	7
111	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	0,127	0,127
112	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,008	324,022	2,592
113	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,036	0,036
114	23-040102-2107	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2	73,63	147,259
115	23-040105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	шт.	2	14,267	28,533
116	23-040902-3809	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	20,688	62,064
117	23-041001-6704	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	78,677	78,677
118	23-051204-0101	Ковер	шт.	6	0,386	2,315
119	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	6	0,773	4,638
120	23-061702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,05	5,465	0,273
121	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	15	3,389	50,83
122	23-020101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0,629	0,629
123	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,4322	0,676	0,968
124	21-030302-0108 # в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	8	0,384	3,073
125	21-130809-1301 # в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2	100 м	45	1,672	75,219
126	23-020101-0751 примен	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	12,439	12,439

1	2	3	4	5	6	7
127	23-020101-0752 # в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	6,634	6,634
128	23-020304-2220 # в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	7,141	7,141
129	23-021104-2204 # в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	шт.	2	2,435	4,87
130	23-021104-2204 # в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм	шт.	2	2,435	4,87
131	23-040105-1001 # в ценах II квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)	шт.	2	15,572	31,143
132	24-040207-1601 # в ценах II квартала 2017 года	Столбик сигнальные железобетонный	шт.	16	5,055	80,882
133	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	5	4,412	22,06
134	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	1	13,625	13,625
135	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	4,412	4,412
136	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	13,625	13,625

1	2	3	4	5	6	7
137	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11	шт	6	27,058	162,345
138	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/63мм ПЭ100 SDR11 (прим.)	шт	1	27,058	27,058
Итого строительные материалы и конструкции			тенге			18427,319
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1		Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	4296,752	4296,752
Итого инженерное оборудование поставки подрядчик:			тенге			4296,752
Итого:			тенге			30426,66

Начальник отдела

#

Составил

Аманова Ш

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====		трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 м . Установка'шт.*
1	Э2010'К9А0Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИ''6''''''*	19 С123-040902-3809'1''Краны шаровые стальные для воды, г аза и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMP ER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005'шт.*
2	Ю''''Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукуды к" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Т уманное''12/ск'Р12/808-128/30.05.2016-ГСН'Наружные инженерные сети п.Аккистау''2'№ 2-1-2'Газоснабжен ие'СВОР''в ценах I квартала 2017 года*	20 E11-221201-0103(PC251472) (PC251472)'2''Фланцы к стальн ым трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец *
3	Н82=3,8*	21 С123-020103-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*	22 С121-130201-0511' (16.0,3787+32.0,0768+32.0,01747).0,00 1''Болты с гайками и шайбами для санитарно-техниче ских работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
5	E11-010104-0101'3793,743''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 10 м'м3 грунта*	23 С123-021101-0320'2''Прокладки паронитовые В-100-(10-16 0)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
6	E11-010101-0308'2137,73''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта *	24 E11-240202-0103(PC251461) (PC251498) (PC250410) (PC100017)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Вр езка штуцером в действующие стальные газопроводы н изкого давления под газом со снижением давления'вр езка*
7	E11-010205-0302(П-1101184)'252,92''Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлован ах и траншеях, разработанных механизированным спос обом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2' м3 грунта*	25 П2Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры*
8	E11-010104-0402'2390,65''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*	26 E11-130301-0406(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) (РС3.2) К=2'0,7''Ог рунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ- 021 за два раза'м2*
9	E11-010104-0408'2390,65''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Груп па грунтов 2'м3 грунта*	27 E11-130301-1421'0,7''Окраска металлических огрунтованн ых поверхностей краской ВТ-177'м2*
10	E11-010201-0501'628,07''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *	28 E11-220301-0203(PC250410)'2,0.0,001''Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматичес ким испытанием'км трубопровода*
11	E11-010201-0203'1762,58''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному с леду при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта *	29 С123-010201-0186'2,0''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
12	E11-010201-0206(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'1762,58''Грунт . Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Н а каждый последующий проход по одному следу при то лщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*	30 П2Выход газопровода высокого давления Д-110 из земли*
13	E11-010104-0101'3793,743''Грунты 1 группы. Восстановле ние растительного слоя грунта, с перемещением его до 10 м'м3 грунта*	31 E11-220801-0201(PC251461)'1+1+1''Фасонные части полиэт иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста новка'шт.*
14	РГАЗОПРОВОД*	32 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'15388:1,12:1,0084' Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR 9'шт*
15	П2Точка врезки в существующий газопровод высокого давл ения Д-159х4,5 м/р.п.Аккистау*	33 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'4983:1,12:1,0084' Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9'шт*
16	E11-220801-0105(PC251472) (PC251470)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста новка'т фасонных частей*	34 С123-020304-2220'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16 СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17	С123-020101-0752'1''Тройники приварные бесшовные перех одные из углеродистой и низколегированной стали, н аружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1 7376-2001)'шт.*	35 E11-220501-0108(PC250404)'0,6.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км тру бопровода*
18	E11-160601-0105(PC251472) (PC404186)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	36 С123-010502-0823'0,6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
		37 E11-160401-0201(PC150554) (PC187490)'0,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварн ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод а*

- 38 С123-010201-0107'0,7''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
- 39 С121-100502-1101'4''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м
*
- 40 С121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст
ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 41 С121-020101-0401'0,008''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ
7473-2010'м3*
- 42 П2Контрольная трубка под ковер на футляре Д-315*
- 43 Е11-240207-0201(РС100328) (РС100511) (РС115825)'6''Трубок
а контрольная. Устройство'шт.*
- 44 Е11-220801-0201(РС251461)'6+6''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты.
Установка'шт.*
- 45 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'6'30559:1,12:1,0084'
Патрубок накладка с ЗН элементом Д-315/32мм ПЭ10
0 SDR11'шт*
- 46 С123-020304-2604'6''Муфта полиэтиленовая электросварна
я ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2
010'шт.*
- 47 С121-030302-0108'1.6''Бетонная подушка, под ковер ГОСТ
6133-99'шт.*
- 48 С123-020301-1204'4''Заглушка полиэтиленовая компрессио
нная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
- 49 С121-010401-0103'1,8''Песок для строительных работ: 50
% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014'м3*
- 50 П2Вытяжная свеча на футляре Д-315*
- 51 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэт
иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты
. Установка'шт.*
- 52 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'30559:1,12:1,0084'
Патрубок накладка с ЗН элементом Д-315/63мм ПЭ10
0 SDR11 (прим.)'шт*
- 53 С123-020304-2604'1''Муфта полиэтиленовая электросварна
я ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2
010'шт.*
- 54 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
- 55 Е11-220501-0108(РС250404)'0,6.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км тру
бопровода*
- 56 С123-010502-0823'0,6''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
- 57 Е11-160401-0203(РС150583) (РС187490)'3,5''Трубопроводы
отопления и водоснабжения из стальных электросварн
ых труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровод
а*
- 58 С123-010201-0145'3,5''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 107
05-80'м*
- 59 С121-100502-1101'4''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м
*
- 60 С121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст
ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 61 С121-020101-0301'0,16''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ
7473-2010'м3*
- 62 С123-020101-0608'1''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
- 63 Е11-130301-0406(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) (РС3.2) К=2'0,65''О
грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ
-021 за два раза'м2*
- 64 Е11-130301-1421'0,65''Окраска металлических огрунтован
ных поверхностей краской ВТ-177'м2*
- 65 П2Футляры при пересечении газопровода с искусственными
преградами*
- 66 Е11-250109-0101(РС150681)'120,68''Кожухи диаметром 300
мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтальн
ого бурения (прим.)'м кожуха*
- 67 С123-010401-0121'120,68''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ
10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным
покрытием на основе экструдированного полиэтилена'
м*
- 68 С123-021104-2205'13''Манжета термоусадочная для изоляц
ии трубопровода из труб с заводской изоляцией диам
етром 300 мм'шт.*
- 69 Е11-221401-0301'120,68''Трубы стальные диаметром 100 мм
м. Протаскивание в футляре'м трубы, уложенной в фут
ляре*
- 70 Е11-220301-0203(РС250410)'3,5.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматичес
ким испытанием'км трубопровода*
- 71 С123-010201-0186'3,5''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10
705-80'м*
- 72 Е11-220501-0108(РС250404)'(4,3.3).0,001''Трубопроводы
из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км
трубопровода*
- 73 С123-010502-0823'4,3.3''Труба полиэтиленовая для подач
и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28
,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
- 74 П2Методом ГНВ*
- 75 Е11-220301-0208(РС250410)'0,107''Прокладка бестраншейн
ая способом горизонтального бурения.Прокладка футл
яра'км трубопровода*
- 76 С123-010401-0121'107''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 107
05-80, с наружным трехслойным антикоррозионным пок
рытием на основе экструдированного полиэтилена'м*
- 77 Е11-250110-0101'107''Трубопровод диаметром 100 мм. Про
таскивание плетей трубопровода через кожух'м кожух
а*
- 78 С121-100502-1101'20''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'
м*
- 79 С121-100502-1901'10''Пена монтажная для герметизации с
тыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 80 С121-020101-0401'0,04''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7
473-2010'м3*
- 81 П2Установка полиэтиленового крана под ковер*

82	E11-080101-0201'0,6''Основание песчаное. Устройство'м 3 основания*	янного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2'шт.*
83	E11-070512-0109(РС125423)'2''Опорная подушка под ковер . Установк'шт. сборных конструкций*	104 П2Заземление провода*
84	C121-030302-0108'2''Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6 133-99'шт.*	105 Ц13-080208-0101'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования'шт .*
85	C123-040105-1001'2''Уличный лючок чугунный для газа(ко вер газовый)'шт.*	106 C123-060902-0303'10.0,001''Провода силовые для электри ческих установок на напряжение до 450 В с медной ж илой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79'км*
86	E11-220801-0201(РС251461)'4''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк а'шт.*	107 C121-130201-1201'(5.0,006742+5.0,00099+5.0,00244).0,00 1''Волты специальные для крепления с гайками и шай бами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
87	СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'4'4983:1,12:1,0084' Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9'шт*	108 C123-061702-1001'5''Наконечники медные луженые кабельн ые марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
88	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,1''Подготовка бето нная. Устройство'м3*	109 П2Площадка ПУРГ*
89	E11-220901-0202(РС410386)'2''Задвижки или кл апаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установк а'задвижка или клапан*	110 П2Выход газопровода высокого давления Д110 из земли*
90	C123-040102-2107'2''Задвижки с полиэтиленовыми патрубк ами с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаров идным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Ch evron ГОСТ 5762-2002'шт.*	111 E11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэт иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты . Установка'шт.*
91	C123-040105-0301'2''Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м'шт т.*	112 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'15388:1,12:1,0084' Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR1 1'шт*
92	П2Трубы*	113 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'4983:1,12:1,0084'М уфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11'шт*
93	E11-220501-0103(РС250404)'4532,20.0,001-0,12068-0,107' 'Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (вычтено протаскивание в футляр 120,68 м, протаскивание 107м)'км трубопровода*	114 C123-020304-2220'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен'шт.*
94	C123-010502-0813'4532,20''Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*	115 E11-220501-0108(РС250404)'0,6.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км тру бопровода*
95	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)Примен К=0,3' 4500.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*	116 C123-010502-0823'0,6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
96	C121-130809-1301'250.18''Сигнальная лента для обозначе ния трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводо м сечением 4,0мм ² '100 м*	117 E11-160401-0201(РС150554)(РС187490)'0,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварн ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод а*
97	П2Опознавательный знак*	118 C123-010201-0107'0,7''Трубы стальные электросварные пр ямшовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
98	C124-010201-0101'16''Знаки дорожные односторонние 1.3. 1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125- 2002'шт.*	119 C121-100502-1101'4''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м *
99	C124-040207-1601'16''Столбик сигнальные железобетонный 'шт.*	120 C121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
100	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,92''Устройство бет онной подготовки под стойки'м3*	121 C121-020101-0401'0,008''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
101	E11-270902-0101(РС242591)(РС147537)'16''Установка зна ков на металлических стойках'шт*	122 П2Спуск газопровода высокого давления Д100 под землю*
102	Ц13-100702-0501'15''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*	123 E11-220501-0108(РС250404)'0,6.0,001''Трубопроводы из п олиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км тру бопровода*
103	C123-070202-1301'15''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 6 60 В переменного тока и напряжением до 440 В посто	124 C123-010502-0823'0,6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
		125 C121-100502-1101'4''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м *
		126 C121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*

127	C121-020101-0401'0,008''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*	альные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т ф асонных частей*
128	E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*	146 C123-020101-0202'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
129	C123-020101-0751примен'1'12438,88'Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*	147 E11-220301-0103(РС250410)'3,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
130	E11-220601-1005'0,5.0,001''Тройник приварной бесшовный переходной. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*	148 C123-010201-0186'3,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
131	E11-220301-0203(РС250410)'1,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*	149 E11-160401-0201(РС150554)(РС187490)'2,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
132	C123-010201-0186'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*	150 C123-010201-0107'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
133	E11-220601-1005'1,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*	151 П2Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры*
134	C123-021104-2204'2''Манжета термоусадочная для изоляции и трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм'шт.*	152 E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) K=2'1,2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
135	C123-021104-2204'2''Манжета термоусадочная для изоляции и трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм'шт.*	153 E11-130301-1421'1,2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской ВТ-177'м2*
136	П2Детали трубопроводов*	154 П2Оборудование*
137	E11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*	155 E11-190301-0101(РС267603)(РС102722)(РС102722)'1''Устройство газоизмерительных пунктов'установка*
138	C123-040902-3809'2''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMP ER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005'шт.*	156 ТСО00 "Итгаз" в рубл. без НДС(=14)'1'787790.5,50:1,0084'Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)'шт*
139	E11-220901-0202(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*	157 П2Ограждение ПУРГ*
140	C123-041001-6704'1''Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91'шт.*	158 E11-080101-0201'0,8''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
141	E11-221201-0103(РС251472)(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*	159 E11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,4+1,8''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
142	C123-020103-0310'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*	160 E11-080101-0307'9,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
143	C121-130201-0511'(48.0,3787+96.0,0768+96.0,01747).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*	161 E11-070111-0112(РС117784)(РС129712)'17''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
144	C123-021101-0120'6''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*	162 E11-070111-0208(РС134846)(РС242591)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
145	E11-220801-0105(РС251472)'2.4.0,001''Фасонные части ст	163 C123-010201-0186'2,3.7''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
		164 C121-130814-1901'0,427''Сварная решетка ограждения'т*
		165 E11-130301-0406'0,427.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
		166 E11-130301-1406'0,427.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
		167 П2Контроль за строительством и приема выполненных работ*
		168 E11-250128-0101(РС147205)(РС147205)'22''Трубопроводы 1

- 4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
- 169 Ц13-390201-0104'42''Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
- 170 Ц13-390201-0511'20''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
- 171 Е11-191101-0101'4449''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
- 172 К#'Аманова Ш*

Наименование стройки - "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тущукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Наименование объекта - Наружные инженерные сети м/р.С.Балгимбаева

Объект номер - P12/808-128/30.05.2016-ГСН

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № № 2-1-1

на Газоснабжение

Основание: СВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге 695400,374

Сметная заработная плата, тыс. тенге 58159,705

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 59,588

Составлена в ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	11-010104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	41816,0400		28,10	1175178
1.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	411,47	1087,90	447638
		Итого оплата труда:				10,70	447638
1.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	411,47	2856,05	1175178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	411,47	1087,90	447638
		Итого эксплуатация машин:				28,10	1175178
		НР первого уровня	%	59,1		6,33	264554
		НР второго уровня	%	3,8		1,31	54710
		Накладные расходы	%	--		7,63	319264
		Сметная прибыль	%	8		2,86	119555
		Сметная стоимость:				38,60	1613998
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	52971,6200		90,77	4808256
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	470,388	765,48	360073
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1022,352	1267,10	1295423
		Итого оплата труда:				31,25	1655495
2.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1022,352	4350,93	4448183

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1022,352	1267,10	1295422
		Итого эксплуатация машин:				83,97	4448183
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	978398
		НР второго уровня	%	3,8		4,15	219893
		Накладные расходы	%	--		22,62	1198290
		Сметная прибыль	%	8		9,07	480524
		Сметная стоимость:				122,46	6487070
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3716,9800	1520,22	5650628
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,848	6868,979	822,63	5650628
		Итого оплата труда:				1520,22	5650628
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	3339521
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	341626
		Накладные расходы	%	--		990,36	3681147
		Сметная прибыль	%	8		200,85	746542
		Сметная стоимость:				2711,43	10078317
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		56688,6000	23,02	1304958
4.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	456,91	1087,90	497073
		Итого оплата труда:				8,77	497073
4.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	456,91	2856,05	1304958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	456,91	1087,90	497072
		Итого эксплуатация машин:				23,02	1304958
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	293770
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	60752
		Накладные расходы	%	--		6,25	354522
		Сметная прибыль	%	8		2,34	132758
		Сметная стоимость:				31,62	1792238
5	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		56688,6000	11,37	644384
5.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	225,621	1087,90	245453
		Итого оплата труда:				4,33	245453
5.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	225,621	2856,05	644384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	225,621	1087,90	245453

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				11,37	644384
		НР первого уровня	%	59,1		2,56	145063
		НР второго уровня	%	3,8		0,53	29999
		Накладные расходы	%	--		3,09	175061
		Сметная прибыль	%	8		1,16	65556
		Сметная стоимость:				15,61	885001
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненн ого гдунта	10147,3600		129,75	1316599
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,108	1095,915	705,51	773179
6.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	266,368	944,68	251633
		Итого оплата труда:				100,99	1024812
6.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	266,368	1994,19	531189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	266,368	944,68	251633
6.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1065,473	11,48	12232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				53,55	543420
		НР первого уровня	%	59,1		59,69	605664
		НР второго уровня	%	3,8		7,20	73046
		Накладные расходы	%	--		66,89	678710
		Сметная прибыль	%	8		15,73	159625
		Сметная стоимость:				212,36	2154934
7	11-010201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненн ого гдунта	46541,2400		75,54	3515926
7.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	962,938	1240,60	1194618
		Итого оплата труда:				25,67	1194618
7.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	820,522	3707,52	3042102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	820,522	1267,10	1039683
7.3	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	285,298	136,36	38903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	142,416	3053,87	434921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	142,416	1087,90	154934
		Итого эксплуатация машин:				75,54	3515926
		НР первого уровня	%	59,1		15,17	706019
		НР второго уровня	%	3,8		3,45	160434
		Накладные расходы	%	--		18,62	866453
		Сметная прибыль	%	8		7,53	350590
		Сметная стоимость:				101,69	4732969

1	2	3	4	5	6	7	8
8	11-010201-0206 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненн ого гдунта	46541,2400		4,06	189012
8.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00061	28,39	2175,80	61771
		Итого оплата труда:				1,33	61771
8.2	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00246	114,491	136,36	15612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00122	56,78	3053,87	173400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00122	56,78	1087,90	61771
		Итого эксплуатация машин:				4,06	189012
		НР первого уровня	%	59,1		0,78	36507
		НР второго уровня	%	3,8		0,18	8570
		Накладные расходы	%	--		0,97	45077
		Сметная прибыль	%	8		0,40	18727
		Сметная стоимость:				5,43	252815
9	11-010104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя грунта, с перемещением его до 10 м	м3 грунта	41816,0400		28,10	1175178
9.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	411,47	1087,90	447638
		Итого оплата труда:				10,70	447638
9.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	411,47	2856,05	1175178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	411,47	1087,90	447638
		Итого эксплуатация машин:				28,10	1175178
		НР первого уровня	%	59,1		6,33	264554
		НР второго уровня	%	3,8		1,31	54710
		Накладные расходы	%	--		7,63	319264
		Сметная прибыль	%	8		2,86	119555
		Сметная стоимость:				38,60	1613998
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				19780120
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				19780120
Всего заработная плата -			Тенге				11225126
Накладные расходы -			Тенге				7637788
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				6634049
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1003739
Сметная прибыль -			Тенге				2193433
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				29611340
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				12221
Сметная заработная плата -			Тенге				11225126
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				29611340

1	2	3	4	5	6	7	8
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				12221
Сметная заработная плата -			Тенге				11225126
РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД							
Точка врезки в существующий газопровод высокого давления Д-159х4,5 м/р. С.Балгимбаева							
10	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0160		661550,60	10585
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	312,7	5,003	1087,90	5443
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,509	1084,57	1636
Итого оплата труда:						442461,65	7079
10.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	92,11	1,474	3251,25	4792
10.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,19	0,03504	1893,09	66
Итого эксплуатация машин:						303618,50	4858
10.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00144	197175,18	284
Итого материалов:						17745,77	284
		НР первого уровня	%	62,1		274768,68	4396
		НР второго уровня	%	3,8		35580,13	569
		Накладные расходы	%	--		310348,82	4966
		Сметная прибыль	%	8		77751,95	1244
Сметная стоимость:						1049651,37	16794
11	23-020101-0751 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 168,3 мм х 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	шт.	1,0000		12438,45	12438
		НР второго уровня	%	3,8		472,66	473
		Накладные расходы	%	--		472,66	473
		Сметная прибыль	%	8		1032,89	1033
Сметная стоимость:						13944,00	13944
12	11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм . Установка	шт.	1,0000		6969,41	6969
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	6,05	6,05	891,06	5391

1	2	3	4	5	6	7	8
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,09	1016,33	91
		Итого оплата труда:				5482,38	5482
12.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3678,17	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	19
12.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3290,37	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1267,10	25
12.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	0,86	165,80	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	47
		Итого эксплуатация машин:				376,61	377
12.7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,00504	183815,96	926
12.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00056	195385,08	109
12.9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	83019,84	166
		Итого материалов:				1201,89	1202
		НР первого уровня	%	60,4		3311,36	3311
		НР второго уровня	%	3,8		390,67	391
		Накладные расходы	%	--		3702,03	3702
		Сметная прибыль	%	8		853,72	854
		Сметная стоимость:				11525,16	11525
13	23-040902-3811 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000		51301,02	51301
		НР второго уровня	%	3,8		1949,44	1949
		Накладные расходы	%	--		1949,44	1949
		Сметная прибыль	%	8		4260,04	4260
		Сметная стоимость:				57510,50	57510
14	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2,0000		1170,71	2341
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,9	1,8	1087,90	1958
14.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	944,68	19
		Итого оплата труда:				988,56	1977
14.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,02	165,80	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1893,09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	944,68	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				103,49	207
14.5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176
		Итого материалов:				88,11	176
		НР первого уровня	%	62,1		613,89	1228
		НР второго уровня	%	3,8		67,81	136
		Накладные расходы	%	--		681,71	1363
		Сметная прибыль	%	8		148,19	296
		Сметная стоимость:				2000,61	4001
15	23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000		3521,46	7043
		НР второго уровня	%	3,8		133,82	268
		Накладные расходы	%	--		133,82	268
		Сметная прибыль	%	8		292,42	585
		Сметная стоимость:				3947,70	7895
16	21-130201-0511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГО СТ 1759.0-87	т	0,0091		183815,96	1668
		НР второго уровня	%	3,8		6985,01	63
		Накладные расходы	%	--		6985,01	63
		Сметная прибыль	%	8		15264,08	139
		Сметная стоимость:				206065,04	1870
17	23-021101-0324 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0020		127532,86	255
		НР второго уровня	%	3,8		4846,25	10
		Накладные расходы	%	--		4846,25	10
		Сметная прибыль	%	8		10590,33	21
		Сметная стоимость:				142969,44	286
18	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм.	км трубопрово да	0,0020		741183,66	1482
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	442	0,884	1016,65	899

1	2	3	4	5	6	7	8
18.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	106,49	0,21298	1009,11	215
		Итого оплата труда:				556819,83	1114
18.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0435	3251,25	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,75	0,0435	1087,90	47
18.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00308	3942,13	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,54	0,00308	1267,10	4
18.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин	маш.-ч	58	0,116	1994,19	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	58	0,116	944,68	110
18.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,02016	4058,54	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,08	0,02016	1267,10	26
18.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0495	23,35	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
18.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,007	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
18.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,02954	1290,21	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,77	0,02954	944,68	28
18.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0007	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,35	0,0007	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				254238,56	508
18.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,08	416,83	33
18.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,2	0,0004	24465,24	10
18.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00016	200244,36	32
		Итого материалов:				37585,80	75
		НР первого уровня	%	62,1		345785,11	692
		НР второго уровня	%	3,8		41304,81	83
		Накладные расходы	%	--		387089,93	774
		Сметная прибыль	%	8		90261,89	181
		Сметная стоимость:				1218535,47	2437
19	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000		3252,39	6505
		НР второго уровня	%	3,8		123,59	247
		Накладные расходы	%	--		123,59	247

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		270,08	540
		Сметная стоимость:				3646,06	7292
20	11-240202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,0000		18177,77	18178
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1001,83)	чел-ч	12,9	12,9	1001,83	12924
		Итого оплата труда:				12923,61	12924
20.2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	6,525 --	6,525 --	446,13 --	2911 --
20.3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	1,991 --	1,991 --	23,35 --	46 --
20.4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	7,398 --	7,398 --	17,05 --	126 --
		Итого эксплуатация машин:				3083,62	3084
20.5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,007	0,007	54681,27	383
20.6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,282	3,282	296,29	972
20.7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,851	2,851	91,11	260
20.8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0025	222237,60	556
		Итого материалов:				2170,54	2171
		НР первого уровня	%	62,1		8025,56	8026
		НР второго уровня	%	3,8		995,73	996
		Накладные расходы	%	--		9021,29	9021
		Сметная прибыль	%	8		2175,92	2176
		Сметная стоимость:				29374,98	29375
		Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры					
21	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,0000		126,40	126
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,059	0,059	1044,87	62
21.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	1889,50	0
		Итого оплата труда:				62,03	62
21.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0002 0,0002	0,0002 0,0002	3505,83 944,68	1 0
21.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0002 --	0,0002 --	35,69 --	0 --
21.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0002 0,0002	0,0002 0,0002	1893,09 944,68	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8
21.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0224	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,12	2
21.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00003	273897,54	8
21.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	302271,47	54
		Итого материалов:				62,63	63
		НР первого уровня	%	54,2		33,62	34
		НР второго уровня	%	3,8		6,08	6
		Накладные расходы	%	--		39,70	40
		Сметная прибыль	%	8		13,29	13
		Сметная стоимость:				179,38	179
22	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	м2	1,0000		97,18	97
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,016	0,016	891,06	14
22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	944,67	0
		Итого оплата труда:				14,54	15
22.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3505,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	944,68	0
22.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	1893,09	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	944,68	0
22.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,014	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,38	1
22.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000013	273897,54	4
22.8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,09	866,45	78
		Итого материалов:				81,54	82
		НР первого уровня	%	54,2		7,88	8
		НР второго уровня	%	3,8		3,99	4
		Накладные расходы	%	--		11,87	12
		Сметная прибыль	%	8		8,72	9
		Сметная стоимость:				117,78	118
		Выход газопровода высокого давления Д-200 из земли					
23	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731

1	2	3	4	5	6	7	8
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
23.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
Итого оплата труда:						558,36	1675
23.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
23.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
23.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3
Итого эксплуатация машин:						541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
Сметная стоимость:						1409,08	4227
24	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с ЗН элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		55245,76	55246
		НР второго уровня	%	3,8		2099,34	2099
		Накладные расходы	%	--		2099,34	2099
		Сметная прибыль	%	8		4587,61	4588
Сметная стоимость:						61932,70	61933
25	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		18162,61	18163
		НР второго уровня	%	3,8		690,18	690
		Накладные расходы	%	--		690,18	690
		Сметная прибыль	%	8		1508,22	1508
Сметная стоимость:						20361,02	20361
26	23-020304-2229 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1,0000		14794,56	14795
		НР второго уровня	%	3,8		562,19	562
		Накладные расходы	%	--		562,19	562
		Сметная прибыль	%	8		1228,54	1229
Сметная стоимость:						16585,29	16585

1	2	3	4	5	6	7	8
27	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0008		702737,52	562
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	444	0,3552	901,65	320
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	0,073992	852,34	63
Итого оплата труда:						479165,38	383
27.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	0,064	2394,70	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	0,064	836,74	54
27.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,000528	2992,40	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,000528	1087,90	1
27.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	43	0,0344	128,75	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,003992	1290,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,003992	944,68	4
27.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,005472	1893,09	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,005472	944,68	5
Итого эксплуатация машин:						218474,12	175
27.8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	265	0,212	316,72	67
Итого материалов:						83930,80	67
		НР первого уровня	%	62,1		297561,70	238
		НР второго уровня	%	3,8		38011,37	30
		Накладные расходы	%	--		335573,07	268
		Сметная прибыль	%	8		83064,85	66
Сметная стоимость:						1121375,43	897
28	23-010502-0825 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8000		30366,89	24294
		НР второго уровня	%	3,8		1153,94	923
		Накладные расходы	%	--		1153,94	923
		Сметная прибыль	%	8		2521,67	2017
Сметная стоимость:						34042,50	27234
29	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	0,7000		581,53	407
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,3871	958,79	371

1	2	3	4	5	6	7	8
29.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00742	965,97	7
		Итого оплата труда:				540,45	378
29.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00084	3678,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00084	944,68	1
29.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00049	3290,37	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00049	1267,10	1
29.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00609	1893,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00609	944,68	6
29.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,12908	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	18
29.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	26802,81	2
29.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	416,83	1
29.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	4812,75	11
29.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	296,29	1
29.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01232	316,72	4
		Итого материалов:				24,99	17
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	229
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	24
		Накладные расходы	%	--		360,93	253
		Сметная прибыль	%	8		75,40	53
		Сметная стоимость:				1017,86	713
30	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7000		166,39	116
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	4
		Накладные расходы	%	--		6,32	4
		Сметная прибыль	%	8		13,82	10
		Сметная стоимость:				186,53	131
31	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	5,0000		116,33	582
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	22
		Накладные расходы	%	--		4,42	22

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9,66	48
		Сметная стоимость:				130,41	652
32	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
33	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0100		26515,40	265
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	10
		Накладные расходы	%	--		1007,59	10
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	22
		Сметная стоимость:				29724,82	297
		Контрольная трубка под ковер на фурляре Д-450					
34	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	24,0000		5475,89	131421
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	2,74	65,76	922,81	60684
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	11,52	1112,61	12817
		Итого оплата труда:				3062,55	73501
34.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	9,84	446,13	4390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	6	3290,37	19742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	6	1267,10	7603
34.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	4,32	23,35	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	5,52	1893,09	10450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	5,52	944,68	5215
34.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,24	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1445,29	34687
34.8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,36	296,29	107

1	2	3	4	5	6	7	8
34.9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	84	91,11	7653
34.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00216	222237,60	480
34.11	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	24	385,77	9258
34.12	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	24	773,00	18552
		Итого материалов:				1502,10	36050
		НР первого уровня	%	62,1		1901,84	45644
		НР второго уровня	%	3,8		280,35	6728
		Накладные расходы	%	--		2182,20	52373
		Сметная прибыль	%	8		612,65	14704
		Сметная стоимость:				8270,74	198498
35	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	48,0000		910,20	43689
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	19,872	891,06	17707
35.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	10,848	838,33	9094
		Итого оплата труда:				558,36	26801
35.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	10,752	2394,70	25748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	10,752	836,74	8997
35.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,048	2992,40	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048	1087,90	52
35.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,048	1893,09	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048	944,68	45
		Итого эксплуатация машин:				541,30	25982
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	16644
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	2293
		Накладные расходы	%	--		394,51	18936
		Сметная прибыль	%	8		104,38	5010
		Сметная стоимость:				1409,08	67636
36	ООО ""ТД СТЗ Арыстан" с НЛС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	шт	24,0000		89699,21	2152781
		НР второго уровня	%	3,8		3408,57	81806
		Накладные расходы	%	--		3408,57	81806
		Сметная прибыль	%	8		7448,62	178767
		Сметная стоимость:				100556,40	2413354
37	23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24,0000		606,99	14568

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		23,07	554
		Накладные расходы	%	--		23,07	554
		Сметная прибыль	%	8		50,40	1210
		Сметная стоимость:				680,46	16331
38	21-030302-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	24,0000		384,14	9219
		НР второго уровня	%	3,8		14,60	350
		Накладные расходы	%	--		14,60	350
		Сметная прибыль	%	8		31,90	766
		Сметная стоимость:				430,64	10335
39	23-020301-1204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24,0000		158,60	3806
		НР второго уровня	%	3,8		6,03	145
		Накладные расходы	%	--		6,03	145
		Сметная прибыль	%	8		13,17	316
		Сметная стоимость:				177,80	4267
40	21-010401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	7,2000		1381,83	9949
		НР второго уровня	%	3,8		52,51	378
		Накладные расходы	%	--		52,51	378
		Сметная прибыль	%	8		114,75	826
		Сметная стоимость:				1549,09	11153
Фуфляры при пересечении газопровода с искусственными прегадами							
41	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0162		1314454,75	21228
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	662	10,691	1016,65	10869
41.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	3,139	1083,96	3402
		Итого оплата труда:				883679,67	14271

1	2	3	4	5	6	7	8
41.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	114,82	1,854	3251,25	6029
41.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,65	0,026648	3942,13	105
41.5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	31,3	0,505495	4058,54	2052
41.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	66	1,066	23,35	25
41.7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	42,5	0,686375	128,75	88
41.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	24,6	0,39729	166,57	66
41.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	46,06	0,743869	1290,21	960
41.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,51	0,008237	1893,09	16
Итого эксплуатация машин:						578348,49	9340
41.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,131	416,83	471
41.12	21-070201-0301	Брусочки 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 ³	0,24	0,003876	24465,24	95
41.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,002261	200244,36	453
Итого материалов:						63083,97	1019
		НР первого уровня	%	62,1		548765,08	8863
		НР второго уровня	%	3,8		70802,35	1143
		Накладные расходы	%	--		619567,43	10006
		Сметная прибыль	%	8		154721,77	2499
Сметная стоимость:						2088743,96	33733
42	23-010201-0259 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1500		19448,41	314092
		НР второго уровня	%	3,8		739,04	11935
		Накладные расходы	%	--		739,04	11935
		Сметная прибыль	%	8		1615,00	26082
Сметная стоимость:						21802,45	352109

1	2	3	4	5	6	7	8
43	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопрово да	0,1065		702737,52	74863
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	444	47,299	901,65	42647
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	9,853	852,34	8398
Итого оплата труда:						479165,38	51045
43. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	80 80	8,522 8,522	2394,70 836,74	20409 7131
43. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,66 0,66	0,07031 0,07031	2992,40 1087,90	210 76
43. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	43 --	4,581 --	128,75 --	590 --
43. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,99 4,99	0,531585 0,531585	1290,21 944,68	686 502
43. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	6,84 6,84	0,728665 0,728665	1893,09 944,68	1379 688
Итого эксплуатация машин:						218474,12	23274
43. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	265	28,23	316,72	8941
Итого материалов:						83930,80	8941
		НР первого уровня	%	62,1		297561,70	31699
		НР второго уровня	%	3,8		38011,37	4049
		Накладные расходы	%	--		335573,07	35749
		Сметная прибыль	%	8		83064,85	8849
Сметная стоимость:						1121375,43	119460
44	23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	106,5300		38485,02	4099809
		НР второго уровня	%	3,8		1462,43	155793
		Накладные расходы	%	--		1462,43	155793
		Сметная прибыль	%	8		3195,80	340448
Сметная стоимость:						43143,25	4596050
Методом ГНБ							
45	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи диаметром 450 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	912,2500		25703,71	23448208
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	8,41	7672,023	912,23	6998649

1	2	3	4	5	6	7	8
45.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	2794,121	1167,26	3261460
		Итого оплата труда:				11247,04	10260109
45.3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	733,449	2888,14	2118303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	733,449	836,74	613706
45.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	167,854	3942,13	661702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	167,854	1267,10	212688
45.5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	694,222	5299,28	3678878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	694,222	1267,10	879649
45.6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м ³ /ч	маш.-ч	0,2229	203,341	2799,39	569229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	203,341	765,48	155653
45.7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	717,941	4572,51	3282791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	717,941	1463,94	1051023
45.8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м ³	маш.-ч	0,295	269,114	4900,08	1318679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	269,114	1267,10	340994
45.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	8,201	1893,09	15525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	8,201	944,68	7747
45.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	10,035	17,05	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				12765,45	11645280
45.11	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м ³	0,002	1,824	21070,43	38443
45.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	4,835	240,29	1162
45.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0165	15,052	296,29	4460
45.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	4,105	91,11	374
45.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,18245	466725,48	85154
45.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,18245	1655660,94	302075
45.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,050174	576693,72	28935
45.18	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	1824,5	1789,08	3264176
45.19	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м ³	0,034	31,017	34804,04	1079500
		Итого материалов:				5266,41	4804279
		НР первого уровня	%	58,7		6602,01	6022684
		НР второго уровня	%	3,8		1227,62	1119894
		Накладные расходы	%	--		7829,63	7142578
		Сметная прибыль	%	8		2682,67	2447263
		Сметная стоимость:				36216,00	33038048

1	2	3	4	5	6	7	8
46	23-010502-0826 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	912,2500		38485,02	35107959
		НР второго уровня	%	3,8		1462,43	1334102
		Накладные расходы	%	--		1462,43	1334102
		Сметная прибыль	%	8		3195,80	2915365
		Сметная стоимость:				43143,25	39357427
47	11-250110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание в футляре	м кожуха	912,2500		4653,25	4244929
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	1,02	930,495	901,65	838981
47.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85553	780,457	1182,17	922635
		Итого оплата труда:				1931,07	1761616
47.3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	61,121	2888,14	176525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	61,121	836,74	51142
47.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	498,089	4058,54	2021512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	498,089	1267,10	631129
47.5	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	218,94	4276,12	936214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	218,94	1087,90	238185
47.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	2,308	1893,09	4369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	2,308	944,68	2180
47.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	6,386	17,05	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3440,65	3138729
47.8	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	10,947	16219,35	177553
47.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0068	6,203	296,29	1838
47.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	4,516	91,11	411
47.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,027367	466725,48	12773
47.12	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,273675	226338,00	61943
47.13	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м ³	0,0004	0,3649	34804,04	12700
		Итого материалов:				292,92	267219
		НР первого уровня	%	58,7		1133,54	1034069
		НР второго уровня	%	3,8		219,90	200602
		Накладные расходы	%	--		1353,43	1234671

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		480,53	438368
		Сметная стоимость:				6487,22	5917967
48	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	262,2000		116,33	30502
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	1159
		Накладные расходы	%	--		4,42	1159
		Сметная прибыль	%	8		9,66	2533
		Сметная стоимость:				130,41	34194
49	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	92,0000		982,77	90415
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	3436
		Накладные расходы	%	--		37,35	3436
		Сметная прибыль	%	8		81,61	7508
		Сметная стоимость:				1101,72	101359
50	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4600		26515,40	12197
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	463
		Накладные расходы	%	--		1007,59	463
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	1013
		Сметная стоимость:				29724,82	13673
51	23-080201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Маркер электронный ЗМ 1255	шт.	1,0000		9113,96	9114
		НР второго уровня	%	3,8		346,33	346
		Накладные расходы	%	--		346,33	346
		Сметная прибыль	%	8		756,82	757
		Сметная стоимость:				10217,11	10217

1	2	3	4	5	6	7	8
52	11-270601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобето нных плит	1,7600		3644,04	6414
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,28	2,253	922,81	2079
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5672	0,998272	1120,88	1119
		Итого оплата труда:				1816,96	3198
52. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1929	0,339504	446,13	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	32-010206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,2093	0,368368	4677,44	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2093	0,368368	1087,90	401
52. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,217	0,38192	3290,37	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,217	0,38192	1267,10	484
52. 6	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0157	0,027632	477,34	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1409	0,247984	1893,09	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1409	0,247984	944,68	234
		Итого эксплуатация машин:				2053,29	3614
52. 8	21-020101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042	0,007392	32578,47	241
52. 9	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	0,012672	31204,08	395
52.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,000422	200244,36	85
		Итого материалов:				409,56	721
		НР первого уровня	%	60,3		1095,63	1928
		НР второго уровня	%	3,8		180,11	317
		Накладные расходы	%	--		1275,73	2245
		Сметная прибыль	%	8		393,58	693
		Сметная стоимость:				5313,36	9352
53	21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,7600		44380,94	78110
		НР второго уровня	%	3,8		1686,48	2968
		Накладные расходы	%	--		1686,48	2968
		Сметная прибыль	%	8		3685,39	6486
		Сметная стоимость:				49752,81	87565
		Трубы					

1	2	3	4	5	6	7	8
54	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (вычтено протаскивание в футляре 912,25м)	км трубопрово да	47,0507		401514,14	18891501
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	286	13456,486	901,65	12133041
54.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	2347,357	849,51	1994098
		Итого оплата труда:				300253,85	14127139
54.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	44,4 44,4	2089,049 2089,049	2394,70 836,74	5002645 1747991
54.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,31 0,31	14,586 14,586	2992,40 1087,90	43646 15868
54.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	35 --	1646,773 --	128,75 --	212022 --
54.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	3,48 3,48	163,736 163,736	1290,21 944,68	211254 154678
54.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,7 1,7	79,986 79,986	1893,09 944,68	151421 75561
		Итого эксплуатация машин:				119466,76	5620989
54.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	3,43	161,384	215,22	34733
54.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	74	3481,748	316,72	1102739
		Итого материалов:				24175,48	1137472
		НР первого уровня	%	62,1		186457,64	8772953
		НР второго уровня	%	3,8		22342,93	1051249
		Накладные расходы	%	--		208800,57	9824202
		Сметная прибыль	%	8		48825,18	2297256
		Сметная стоимость:				659139,89	31012960
55	23-010502-0915 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47962,9000		9292,75	445707239
		НР второго уровня	%	3,8		353,12	16936875
		Накладные расходы	%	--		353,12	16936875
		Сметная прибыль	%	8		771,67	37011529
		Сметная стоимость:				10417,54	499655643
56	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Примен К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	45,7500		18915,19	865370

1	2	3	4	5	6	7	8
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	288,225	987,72	284686
56.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	413,58	330,48	136681
Итого оплата труда:						9210,20	421367
56.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	60,39	6118,08	369471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	60,39	1267,10	76520
56.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	63,684	2774,37	176683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	63,684	944,68	60161
56.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	63,684	542,22	34531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						12692,56	580685
		НР первого уровня	%	42,8		3941,97	180345
		НР второго уровня	%	3,8		868,57	39737
		Накладные расходы	%	--		4810,54	220082
		Сметная прибыль	%	8		1898,06	86836
Сметная стоимость:						25623,79	1172289
57	21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм ² для обозначения трассы "Газ"	100 м		457,5000	1671,53	764725
		НР второго уровня	%	3,8		63,52	29060
		Накладные расходы	%	--		63,52	29060
		Сметная прибыль	%	8		138,80	63503
Сметная стоимость:						1873,85	857287
Опознавательный знак							
58	24-040207-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Столбик сигнальные железобетонный	шт.		164,0000	5055,12	829040
		НР второго уровня	%	3,8		192,09	31504
		Накладные расходы	%	--		192,09	31504
		Сметная прибыль	%	8		419,78	68843
Сметная стоимость:						5666,99	929387
59	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под стойки	м ³		19,6800	30399,07	598254
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	26,568	765,48	20337

1	2	3	4	5	6	7	8
59.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,568	944,68	3371
		Итого оплата труда:				1204,67	23708
59.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,446	11,78	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,542	3678,17	13030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,542	944,68	3346
59.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,025584	1893,09	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,025584	944,68	24
		Итого эксплуатация машин:				670,19	13189
59.6	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	20,074	26515,40	532260
59.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,92	6598,38	32464
59.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,03936	93,00	4
		Итого материалов:				28695,49	564727
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	11498
		НР второго уровня	%	3,8		1177,37	23171
		Накладные расходы	%	--		1761,63	34669
		Сметная прибыль	%	8		2572,86	50634
		Сметная стоимость:				34733,56	683556
60	11-270902-0101	Установка знаков на металлических стойках	Шт	164,0000		3767,13	617810
	РСНБ РК 2015						
	Изм. и доп.						
	вып. 4						
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	3,2	524,8	836,74	439121
60.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	23,829	1222,50	29131
		Итого оплата труда:				2855,20	468252
60.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	2,493	3290,37	8202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	2,493	1267,10	3159
60.4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	18,04	5897,51	106391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	18,04	1267,10	22858
60.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	3,296	1893,09	6240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	3,296	944,68	3114
		Итого эксплуатация машин:				736,79	120834
60.6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,07872	491960,00	38727
60.7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,031734	351343,77	11150
60.8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,005543	376950,05	2090
60.9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,009217	638911,35	5889
		Итого материалов:				352,77	57855
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	282356
		НР второго уровня	%	3,8		208,58	34206

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1930,26	316562
		Сметная прибыль	%	8		455,79	74750
		Сметная стоимость:				6153,18	1009122
61	24-010201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	164,0000		8588,92	1408583
		НР второго уровня	%	3,8		326,38	53526
		Накладные расходы	%	--		326,38	53526
		Сметная прибыль	%	8		713,22	116969
		Сметная стоимость:				9628,52	1579078
62	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	164,0000		482,70	79163
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,5	82	958,79	78621
		Итого оплата труда:				479,39	78621
62.2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса IЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00164	125,46	0
62.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0082	19922,50	163
62.4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	0,00164	230676,23	378
		Итого материалов:				3,30	542
		НР первого уровня	%	40,6		194,63	31920
		НР второго уровня	%	3,8		25,74	4221
		Накладные расходы	%	--		220,37	36141
		Сметная прибыль	%	8		56,25	9224
		Сметная стоимость:				759,32	124528
63	23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	164,0000		3388,64	555737
		НР второго уровня	%	3,8		128,77	21118
		Накладные расходы	%	--		128,77	21118
		Сметная прибыль	%	8		281,39	46148
		Сметная стоимость:				3798,80	623003
		Заземление провода					

1	2	3	4	5	6	7	8
64	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	25,0000		3241,36	81034
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,9	22,5	922,81	20763
64.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,95	1105,89	1051
		Итого оплата труда:				872,55	21814
64.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,475	3473,70	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,475	1267,10	602
64.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	4,375	165,80	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,475	2393,83	1137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,475	944,68	449
		Итого эксплуатация машин:				140,50	3512
64.6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,29	175299,79	50837
64.7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,001625	222237,60	361
64.8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	5	1112,06	5560
		Итого материалов:				2270,34	56758
		НР первого уровня	%	42,8		373,45	9336
		НР второго уровня	%	3,8		137,36	3434
		Накладные расходы	%	--		510,82	12770
		Сметная прибыль	%	8		300,17	7504
		Сметная стоимость:				4052,35	101309
65	23-060902-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79	км	0,0500		24607,07	1230
		НР второго уровня	%	3,8		935,07	47
		Накладные расходы	%	--		935,07	47
		Сметная прибыль	%	8		2043,37	102
		Сметная стоимость:				27585,51	1379
66	21-130201-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003		236303,40	60
		НР второго уровня	%	3,8		8979,53	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8979,53	2
		Сметная прибыль	%	8		19622,63	5
		Сметная стоимость:				264905,56	67
67	23-061702-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2500		5464,52	1366
		НР второго уровня	%	3,8		207,65	52
		Накладные расходы	%	--		207,65	52
		Сметная прибыль	%	8		453,77	113
		Сметная стоимость:				6125,95	1531
		Площадка ПУРГ					
		Выход газопровода высокого давления Д200 из земли					
68	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
68.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
		Итого оплата труда:				558,36	1675
68.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
68.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
68.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
		Сметная стоимость:				1409,08	4227
69	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		55245,76	55246
		НР второго уровня	%	3,8		2099,34	2099
		Накладные расходы	%	--		2099,34	2099
		Сметная прибыль	%	8		4587,61	4588
		Сметная стоимость:				61932,70	61933

1	2	3	4	5	6	7	8
70	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НЛС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		18162,61	18163
		НР второго уровня	%	3,8		690,18	690
		Накладные расходы	%	--		690,18	690
		Сметная прибыль	%	8		1508,22	1508
		Сметная стоимость:				20361,02	20361
71	23-020304-2229 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1,0000		14794,56	14795
		НР второго уровня	%	3,8		562,19	562
		Накладные расходы	%	--		562,19	562
		Сметная прибыль	%	8		1228,54	1229
		Сметная стоимость:				16585,29	16585
72	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008		702737,52	562
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	444	0,3552	901,65	320
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	0,073992	852,34	63
		Итого оплата труда:				479165,38	383
72. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	0,064	2394,70	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	0,064	836,74	54
72. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,000528	2992,40	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,000528	1087,90	1
72. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	0,0344	128,75	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,003992	1290,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,003992	944,68	4
72. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,005472	1893,09	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,005472	944,68	5
		Итого эксплуатация машин:				218474,12	175
72. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	0,212	316,72	67
		Итого материалов:				83930,80	67
		НР первого уровня	%	62,1		297561,70	238
		НР второго уровня	%	3,8		38011,37	30
		Накладные расходы	%	--		335573,07	268

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		83064,85	66
		Сметная стоимость:				1121375,43	897
73	23-010502-0825 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8000		30366,89	24294
		НР второго уровня	%	3,8		1153,94	923
		Накладные расходы	%	--		1153,94	923
		Сметная прибыль	%	8		2521,67	2017
		Сметная стоимость:				34042,50	27234
74	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	0,7000		581,53	407
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,3871	958,79	371
74.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00742	965,97	7
		Итого оплата труда:				540,45	378
74.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00084	3678,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00084	944,68	1
74.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00049	3290,37	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00049	1267,10	1
74.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00609	1893,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00609	944,68	6
74.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,12908	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	18
74.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	26802,81	2
74.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	416,83	1
74.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	4812,75	11
74.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	296,29	1
74.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01232	316,72	4
		Итого материалов:				24,99	17
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	229
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	24
		Накладные расходы	%	--		360,93	253
		Сметная прибыль	%	8		75,40	53
		Сметная стоимость:				1017,86	713

1	2	3	4	5	6	7	8
75	23-010102-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,7000		329,48	231
		НР второго уровня	%	3,8		12,52	9
		Накладные расходы	%	--		12,52	9
		Сметная прибыль	%	8		27,36	19
		Сметная стоимость:				369,36	259
76	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	5,0000		116,33	582
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	22
		Накладные расходы	%	--		4,42	22
		Сметная прибыль	%	8		9,66	48
		Сметная стоимость:				130,41	652
77	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
78	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0100		26515,40	265
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	10
		Накладные расходы	%	--		1007,59	10
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	22
		Сметная стоимость:				29724,82	297
		Спуск газопровода высокого давления Д200 под землю					
79	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	3,0000		910,20	2731

1	2	3	4	5	6	7	8
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1107
79.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	568
Итого оплата труда:						558,36	1675
79.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	562
79.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	3
79.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	3
Итого эксплуатация машин:						541,30	1624
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1040
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	143
		Накладные расходы	%	--		394,51	1184
		Сметная прибыль	%	8		104,38	313
Сметная стоимость:						1409,08	4227
80	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		25209,67	25210
		НР второго уровня	%	3,8		957,97	958
		Накладные расходы	%	--		957,97	958
		Сметная прибыль	%	8		2093,41	2093
Сметная стоимость:						28261,05	28261
81	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		8339,77	8340
		НР второго уровня	%	3,8		316,91	317
		Накладные расходы	%	--		316,91	317
		Сметная прибыль	%	8		692,53	693
Сметная стоимость:						9349,21	9349
82	23-020304-2225 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1,0000		13567,32	13567
		НР второго уровня	%	3,8		515,56	516
		Накладные расходы	%	--		515,56	516
		Сметная прибыль	%	8		1126,63	1127
Сметная стоимость:						15209,51	15210

1	2	3	4	5	6	7	8
83	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0008		702737,52	562
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	444	0,3552	901,65	320
83.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	0,073992	852,34	63
Итого оплата труда:						479165,38	383
83.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	0,064	2394,70	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	0,064	836,74	54
83.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,000528	2992,40	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,000528	1087,90	1
83.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	43	0,0344	128,75	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,003992	1290,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,003992	944,68	4
83.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,005472	1893,09	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,005472	944,68	5
Итого эксплуатация машин:						218474,12	175
83.8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	265	0,212	316,72	67
Итого материалов:						83930,80	67
		НР первого уровня	%	62,1		297561,70	238
		НР второго уровня	%	3,8		38011,37	30
		Накладные расходы	%	--		335573,07	268
		Сметная прибыль	%	8		83064,85	66
Сметная стоимость:						1121375,43	897
84	23-010502-0825 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8000		30366,89	24294
		НР второго уровня	%	3,8		1153,94	923
		Накладные расходы	%	--		1153,94	923
		Сметная прибыль	%	8		2521,67	2017
Сметная стоимость:						34042,50	27234
85	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	0,7000		581,53	407
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,3871	958,79	371

1	2	3	4	5	6	7	8
85.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00742	965,97	7
		Итого оплата труда:				540,45	378
85.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00084	3678,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00084	944,68	1
85.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00049	3290,37	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00049	1267,10	1
85.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00609	1893,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00609	944,68	6
85.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,12908	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	18
85.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	26802,81	2
85.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	416,83	1
85.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	4812,75	11
85.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	296,29	1
85.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01232	316,72	4
		Итого материалов:				24,99	17
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	229
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	24
		Накладные расходы	%	--		360,93	253
		Сметная прибыль	%	8		75,40	53
		Сметная стоимость:				1017,86	713
86	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7000		166,39	116
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	4
		Накладные расходы	%	--		6,32	4
		Сметная прибыль	%	8		13,82	10
		Сметная стоимость:				186,53	131
87	21-100502-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	5,0000		116,33	582
		НР второго уровня	%	3,8		4,42	22
		Накладные расходы	%	--		4,42	22

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9,66	48
		Сметная стоимость:				130,41	652
88	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,0000		982,77	1966
		НР второго уровня	%	3,8		37,35	75
		Накладные расходы	%	--		37,35	75
		Сметная прибыль	%	8		81,61	163
		Сметная стоимость:				1101,72	2203
89	21-020101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0100		26515,40	265
		НР второго уровня	%	3,8		1007,59	10
		Накладные расходы	%	--		1007,59	10
		Сметная прибыль	%	8		2201,84	22
		Сметная стоимость:				29724,82	297
		Детали трубопроводов					
90	11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм . Установка	шт.	2,0000		6969,41	13939
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	6,05	12,1	891,06	10782
90.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,18	1016,33	183
		Итого оплата труда:				5482,38	10965
90.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	3678,17	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	944,68	38
90.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3290,37	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1267,10	51
90.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	1,72	165,80	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1893,09	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	944,68	94
		Итого эксплуатация машин:				376,61	753
90.7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	183815,96	1853
90.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00112	195385,08	219

1	2	3	4	5	6	7	8
90.9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	83019,84	332
		Итого материалов:				1201,89	2404
		НР первого уровня	%	60,4		3311,36	6623
		НР второго уровня	%	3,8		390,67	781
		Накладные расходы	%	--		3702,03	7404
		Сметная прибыль	%	8		853,72	1707
		Сметная стоимость:				11525,16	23050
91	23-040902-3811 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000		51301,02	102602
		НР второго уровня	%	3,8		1949,44	3899
		Накладные расходы	%	--		1949,44	3899
		Сметная прибыль	%	8		4260,04	8520
		Сметная стоимость:				57510,50	115021
92	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1,0000		3763,08	3763
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,46	2,46	901,65	2218
92.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	1173,49	364
		Итого оплата труда:				2581,84	2582
92.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3290,37	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1267,10	38
92.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	0,19	4058,54	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	1267,10	241
92.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1893,09	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	944,68	85
		Итого эксплуатация машин:				1040,21	1040
92.6	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,0024	183815,96	441
92.7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	424,32	64
		Итого материалов:				504,81	505
		НР первого уровня	%	62,1		1603,32	1603
		НР второго уровня	%	3,8		203,92	204
		Накладные расходы	%	--		1807,25	1807
		Сметная прибыль	%	8		445,63	446
		Сметная стоимость:				6015,95	6016

1	2	3	4	5	6	7	8
93	23-041001-6705 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000		154942,59	154943
		НР второго уровня	%	3,8		5887,82	5888
		Накладные расходы	%	--		5887,82	5888
		Сметная прибыль	%	8		12866,43	12866
		Сметная стоимость:				173696,84	173697
94	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6,0000		1170,71	7024
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,9	5,4	1087,90	5875
94.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06	944,68	57
		Итого оплата труда:				988,56	5931
94.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	3,06	165,80	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1893,09	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	944,68	57
		Итого эксплуатация машин:				103,49	621
94.5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00264	200244,36	529
		Итого материалов:				88,11	529
		НР первого уровня	%	62,1		613,89	3683
		НР второго уровня	%	3,8		67,81	407
		Накладные расходы	%	--		681,71	4090
		Сметная прибыль	%	8		148,19	889
		Сметная стоимость:				2000,61	12004
95	23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6,0000		3521,46	21129
		НР второго уровня	%	3,8		133,82	803
		Накладные расходы	%	--		133,82	803
		Сметная прибыль	%	8		292,42	1755
		Сметная стоимость:				3947,70	23686

1	2	3	4	5	6	7	8
96	21-130201-0511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0272		183815,96	5005
		НР второго уровня	%	3,8		6985,01	190
		Накладные расходы	%	--		6985,01	190
		Сметная прибыль	%	8		15264,08	416
		Сметная стоимость:				206065,04	5611
97	23-021101-0324 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0060		127532,86	765
		НР второго уровня	%	3,8		4846,25	29
		Накладные расходы	%	--		4846,25	29
		Сметная прибыль	%	8		10590,33	64
		Сметная стоимость:				142969,44	858
98	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0278		985572,98	27399
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	312,7	8,693	1087,90	9457
98.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,622	1084,57	2843
		Итого оплата труда:				442461,65	12300
98.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	92,11 92,11	2,561 2,561	3251,25 1087,90	8325 2786
98.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,19 2,19	0,060882 0,060882	1893,09 944,68	115 58
		Итого эксплуатация машин:				303618,50	8441
98.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002502	197175,18	493
98.6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0278	324022,38	9008
		Итого материалов:				341768,15	9501
		НР первого уровня	%	62,1		274768,68	7639
		НР второго уровня	%	3,8		47892,98	1331
		Накладные расходы	%	--		322661,67	8970
		Сметная прибыль	%	8		104658,77	2910
		Сметная стоимость:				1412893,42	39278

1	2	3	4	5	6	7	8
99	23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000		2673,72	5347
		НР второго уровня	%	3,8		101,60	203
		Накладные расходы	%	--		101,60	203
		Сметная прибыль	%	8		222,03	444
		Сметная стоимость:				2997,35	5995
100	23-020101-1064 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000		1723,12	3446
		НР второго уровня	%	3,8		65,48	131
		Накладные расходы	%	--		65,48	131
		Сметная прибыль	%	8		143,09	286
		Сметная стоимость:				1931,69	3863
101	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово да	0,0035		741183,66	2594
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	442	1,547	1016,65	1573
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,372715	1009,11	376
		Итого оплата труда:				556819,83	1949
101. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,076125	3251,25	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,076125	1087,90	83
101. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00539	3942,13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00539	1267,10	7
101. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,203	1994,19	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,203	944,68	192
101. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,03528	4058,54	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,03528	1267,10	45
101. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,086625	23,35	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,01225	166,57	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,051695	1290,21	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,051695	944,68	49
101.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,001225	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,001225	944,68	1
Итого эксплуатация машин:						254238,56	890
101.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,14	416,83	58
101.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0007	24465,24	17
101.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00028	200244,36	56
Итого материалов:						37585,80	132
		НР первого уровня	%	62,1		345785,11	1210
		НР второго уровня	%	3,8		41304,81	145
		Накладные расходы	%	--		387089,93	1355
		Сметная прибыль	%	8		90261,89	316
Сметная стоимость:						1218535,47	4265
102	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5000		3252,39	11383
		НР второго уровня	%	3,8		123,59	433
		Накладные расходы	%	--		123,59	433
		Сметная прибыль	%	8		270,08	945
Сметная стоимость:						3646,06	12761
103	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопрово да	2,5000		581,53	1454
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	1,383	958,79	1326
103.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0265	965,97	26
Итого оплата труда:						540,45	1351
103.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,003	3678,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003	944,68	3
103.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175	3290,37	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175	1267,10	2
103.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,02175	1893,09	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,02175	944,68	21
103.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,461	17,05	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				26,33	66
103.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0002	26802,81	5
103.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,005	416,83	2
103.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,008	4812,75	39
103.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00875	296,29	3
103.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,044	316,72	14
		Итого материалов:				24,99	62
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	816
		НР второго уровня	%	3,8		34,50	86
		Накладные расходы	%	--		360,93	902
		Сметная прибыль	%	8		75,40	188
		Сметная стоимость:				1017,86	2545
104	23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5000		166,39	416
		НР второго уровня	%	3,8		6,32	16
		Накладные расходы	%	--		6,32	16
		Сметная прибыль	%	8		13,82	35
		Сметная стоимость:				186,53	466
		Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры					
105	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,9000		126,40	240
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,059	0,1121	1044,87	117
105.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00038	1889,47	1
		Итого оплата труда:				62,03	118
105.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00038	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00038	944,68	0
105.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00038	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00038	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00038	944,68	0
105.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,04256	46,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,12	4
105. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000057	273897,54	16
105. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000342	302271,47	103
		Итого материалов:				62,63	119
		НР первого уровня	%	54,2		33,62	64
		НР второго уровня	%	3,8		6,08	12
		Накладные расходы	%	--		39,70	75
		Сметная прибыль	%	8		13,29	25
		Сметная стоимость:				179,38	341
106	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	м2	1,9000		97,18	185
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,016	0,0304	891,06	27
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00057	944,74	1
		Итого оплата труда:				14,54	28
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00019	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00019	944,68	0
106. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00019	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00038	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00038	944,68	0
106. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0266	46,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1,38	3
106. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000025	273897,54	7
106. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,171	866,45	148
		Итого материалов:				81,54	155
		НР первого уровня	%	54,2		7,88	15
		НР второго уровня	%	3,8		3,99	8
		Накладные расходы	%	--		11,87	23
		Сметная прибыль	%	8		8,72	17
		Сметная стоимость:				117,78	224
Точка врезки с существующий газопровод высокого давления Д160х14,6 с.Томан							
107	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка	шт.	1,0000		910,20	910
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	0,414	891,06	369

1	2	3	4	5	6	7	8
107.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	838,33	189
		Итого оплата труда:				558,36	558
107.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2394,70	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	836,74	187
107.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2992,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1087,90	1
107.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				541,30	541
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	347
		НР второго уровня	%	3,8		47,76	48
		Накладные расходы	%	--		394,51	395
		Сметная прибыль	%	8		104,38	104
		Сметная стоимость:				1409,08	1409
108	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1,0000		34312,67	34313
		НР второго уровня	%	3,8		1303,88	1304
		Накладные расходы	%	--		1303,88	1304
		Сметная прибыль	%	8		2849,32	2849
		Сметная стоимость:				38465,87	38466
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				541136636
В том числе:							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				3960474
		Материалы -	Тенге				57300
		Всего заработная плата -	Тенге				521801
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2934907
		Накладные расходы -	Тенге				380520
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				221601
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				158919
		Сметная прибыль -	Тенге				347280
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				4688274
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				807
		Сметная заработная плата -	Тенге				521801
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				51411031
		Материалы -	Тенге				6892275
		Всего заработная плата -	Тенге				26862453
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3137639
		Местные материалы -	Тенге				110272
		Накладные расходы -	Тенге				18832658

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				16261117
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2571541
		Сметная прибыль -	Тенге				5619495
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				75863184
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				28794
		Сметная заработная плата -	Тенге				26862453
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				485765131
		Материалы -	Тенге				3721
		Всего заработная плата -	Тенге				18933
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				485741548
		Накладные расходы -	Тенге				18470945
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				11436
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				18459509
		Сметная прибыль -	Тенге				40338886
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				544574963
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21
		Сметная заработная плата -	Тенге				18933
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				625126421
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				29622
		Сметная заработная плата -	Тенге				27403188
РАЗДЕЛ 3.Оборудование							
109	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Устройство газорегуляторных пунктов	установк	1,0000		19797,84	19798
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	11,2	11,2	912,23	10217
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	1052,15	221
		Итого оплата труда:				10437,93	10438
109. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3290,37	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1267,10	89
109. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39	165,80	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	1893,09	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14	944,68	132
109. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				726,84	727
109. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	1691,38	998

1	2	3	4	5	6	7	8
109.8	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	101096,47	101
109.9	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	236303,40	151
109.10	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,001	178506,12	179
109.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	4812,75	34
109.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	296,29	15
109.13	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	84,66	0
109.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	222237,60	29
109.15	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	381,74	19
109.16	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,61	115,18	70
109.17	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,85	159,42	295
109.18	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,33	1922,33	2557
109.19	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	1755,19	3563
109.20	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1	98,90	99
109.21	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	420,79	421
109.22	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30
109.23	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1568,00	125
109.24	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	501673,46	5
109.25	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	1	127,17	127
109.26	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	1	36,19	36
Итого материалов:						8854,03	8854
НР первого уровня			%	60,4		6304,51	6305

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		991,89	992
		Накладные расходы	%	--		7296,40	7296
		Сметная прибыль	%	8		2167,54	2168
		Сметная стоимость:				29261,78	29262
110	ООО "Ингаз" в рубль без НДС Курс 5,50 тг	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1,0000		4296752,28	4296752
		НР второго уровня	%	3,8		163276,59	163277
		Накладные расходы	%	--		163276,59	163277
		Сметная прибыль	%	8		356802,31	356802
		Сметная стоимость:				4816831,18	4816831
		Ограждение ПУРГ					
111	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8000		3204,77	2564
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,78	0,624	801,46	500
111.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232	984,19	228
		Итого оплата труда:				910,55	728
111.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168	1994,19	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168	944,68	159
111.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111.5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	3519,46	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	1087,90	70
		Итого эксплуатация машин:				705,16	564
111.6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	1691,38	1488
111.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,12	93,00	11
		Итого материалов:				1874,47	1500
		НР первого уровня	%	50,8		462,56	370
		НР второго уровня	%	3,8		139,36	111
		Накладные расходы	%	--		601,92	482
		Сметная прибыль	%	8		304,53	244
		Сметная стоимость:				4111,22	3289
112	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	2,2000		34020,71	74846
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	10,78	836,74	9020

1	2	3	4	5	6	7	8
112.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,4334	956,79	415
		Итого оплата труда:				4288,51	9435
112.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00594	3505,83	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00594	944,68	6
112.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,64152	37,28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112.5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,38742	3678,17	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,38742	944,68	366
112.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,01628	3290,37	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,01628	1267,10	21
112.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,01892	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,02376	1893,09	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,02376	944,68	22
		Итого эксплуатация машин:				713,35	1569
112.9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,244	27405,40	61498
112.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,676	66,30	111
112.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0154	26060,52	401
112.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001804	32714,52	59
112.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,66	196,58	130
112.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,165	6598,38	1089
112.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,009328	93,00	1
112.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,432	675,59	968
		Итого материалов:				29207,33	64256
		НР первого уровня	%	48,5		2079,93	4576
		НР второго уровня	%	3,8		1371,82	3018
		Накладные расходы	%	--		3451,75	7594
		Сметная прибыль	%	8		2997,80	6595
		Сметная стоимость:				40470,26	89035
113	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0156		157920,32	2464

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		6000,97	94
		Накладные расходы	%	--		6000,97	94
		Сметная прибыль	%	8		13113,70	205
		Сметная стоимость:				177035,00	2762
114	11-070111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	17,0000		2525,59	42935
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	1,49	25,33	934,10	23661
114.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	3,652	1255,39	4584
		Итого оплата труда:				1661,47	28245
114.3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,283	407,67	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	3,519	3290,37	11579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	3,519	1267,10	4459
114.5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0884	212,32	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,1326	1893,09	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,1326	944,68	125
		Итого эксплуатация машин:				727,76	12372
114.7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,2346	26171,70	6140
114.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00153	26802,81	41
114.9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00357	54681,27	195
114.10	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,00034	91,80	0
114.11	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00034	364912,36	124
114.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00204	197175,18	402
		Итого материалов:				406,03	6902
		НР первого уровня	%	62,1		1031,77	17540
		НР второго уровня	%	3,8		135,18	2298
		Накладные расходы	%	--		1166,95	19838
		Сметная прибыль	%	8		295,40	5022
		Сметная стоимость:				3987,94	67795

1	2	3	4	5	6	7	8
115	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1,0000		9092,98	9093
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	7,85	7,85	973,61	7643
115.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302	948,47	29
		Итого оплата труда:				7671,48	7671
115.3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,0435	37,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116	165,80	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115.5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0008	2696,42	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1087,90	1
115.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0294	1893,09	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0294	944,68	28
		Итого эксплуатация машин:				78,67	79
115.7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,05	26171,70	1309
115.8	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,00015	21442,30	3
115.9	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00037	54681,27	20
115.10	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	197175,18	39
		Итого материалов:				1371,47	1371
		НР первого уровня	%	62,1		4763,99	4764
		НР второго уровня	%	3,8		526,56	527
		Накладные расходы	%	--		5290,56	5291
		Сметная прибыль	%	8		1150,68	1151
		Сметная стоимость:				15534,21	15534
116	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,2000		747,68	6879
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	1,95	934,10	1822
116.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0184	944,68	17
		Итого оплата труда:				199,92	1839
116.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1794	477,34	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0184	1893,09	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0184	944,68	17
		Итого эксплуатация машин:				13,09	120
116.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	22,08	212,16	4684
116.6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002208	51147,90	113

1	2	3	4	5	6	7	8
116.7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001472	94366,38	139
		Итого материалов:				536,56	4936
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	934
		НР второго уровня	%	3,8		32,27	297
		Накладные расходы	%	--		133,83	1231
		Сметная прибыль	%	8		70,52	649
		Сметная стоимость:				952,03	8759
117	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1000		2000,25	32204
		НР второго уровня	%	3,8		76,01	1224
		Накладные расходы	%	--		76,01	1224
		Сметная прибыль	%	8		166,10	2674
		Сметная стоимость:				2242,36	36102
118	21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сварная решетка ограждения	т	0,4270		304500,77	130022
		НР второго уровня	%	3,8		11571,03	4941
		Накладные расходы	%	--		11571,03	4941
		Сметная прибыль	%	8		25285,74	10797
		Сметная стоимость:				341357,54	145760
119	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,5290		63,20	729
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,340106	1044,87	355
119.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002306	944,66	2
		Итого оплата труда:				31,01	358
119.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	3505,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
119.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001153	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1
119.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,129125	46,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Итого эксплуатация машин:				1,06	12	
119. 7	21-130704-3101	Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000173	273897,54	47	
119. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001038	302271,47	314	
		Итого материалов:				31,31	361	
		НР первого уровня	%	54,2		16,81	194	
		НР второго уровня	%	3,8		3,04	35	
		Накладные расходы	%	--		19,85	229	
		Сметная прибыль	%	8		6,64	77	
		Сметная стоимость:				89,69	1034	
120	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,5290		57,06	658	
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,245568	891,06	219	
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002306	944,66	2	
		Итого оплата труда:				19,17	221	
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	3505,83	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1	
120. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001153	35,69	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001153	1893,09	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001153	944,68	1	
120. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,074939	46,28	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				0,84	10	
120. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000161	339590,38	55	
120. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталева ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001038	360867,18	374	
		Итого материалов:				37,23	429	
		НР первого уровня	%	54,2		10,39	120	
		НР второго уровня	%	3,8		2,56	30	
		Накладные расходы	%	--		12,95	149	
		Сметная прибыль	%	8		5,60	65	
		Сметная стоимость:				75,61	872	
		Контроль за строительством и приема выполненных работ						
121	11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	20,0000		18091,61	361832	
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,95	39	944,68	36843	
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	65,06	1267,10	82438	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				5964,00	119280
121. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	65,06	4995,23	324990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	65,06	1267,10	82438
		Итого эксплуатация машин:				16249,48	324990
		НР первого уровня	%	58,7		3500,87	70017
		НР второго уровня	%	3,8		820,51	16410
		Накладные расходы	%	--		4321,38	86428
		Сметная прибыль	%	8		1793,04	35861
		Сметная стоимость:				24206,03	484121
122	13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	1613,0000		217,58	350957
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,2	322,6	1087,90	350957
		Итого оплата труда:				217,58	350957
		НР первого уровня	%	40,6		88,34	142488
		НР второго уровня	%	3,8		11,62	18751
		Накладные расходы	%	--		99,96	161239
		Сметная прибыль	%	8		25,40	40976
		Сметная стоимость:				342,95	553171
123	13-390201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1593,0000		1175,00	1871778
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1058,98)	чел-ч	1	1593	1058,98	1686955
		Итого оплата труда:				1058,98	1686955
123. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5	796,5	91,41	72808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				45,70	72808
123. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00012	0,19116	297767,43	56921
123. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,15	238,95	138,76	33157
123. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,9558	14040,30	13420
123. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	15,93	534,68	8517
		Итого материалов:				70,32	112015
		НР первого уровня	%	40,6		429,95	684904
		НР второго уровня	%	3,8		60,99	97154
		Накладные расходы	%	--		490,93	782058
		Сметная прибыль	%	8		133,27	212307
		Сметная стоимость:				1799,21	2866143

1	2	3	4	5	6	7	8
124	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровод а	47033,8400		375,86	17678083
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	15662,269	1105,54	17315265
		Итого оплата труда:				368,14	17315265
124.2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	211,652	304,84	64520
124.3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	117,585	120,36	14152
124.4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	470,338	381,74	179547
124.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	423,305	247,10	104599
		Итого материалов:				7,71	362818
		НР первого уровня	%	60,4		222,36	10458420
		НР второго уровня	%	3,8		22,73	1069187
		Накладные расходы	%	--		245,09	11527607
		Сметная прибыль	%	8		49,68	2336455
		Сметная стоимость:				670,63	31542145
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				24881592
В том числе:							
		Стоимость оборудования -	Тенге				4296752
		Накладные расходы -	Тенге				163277
		Сметная прибыль -	Тенге				356802
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				4816831
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				2222735
		Материалы -	Тенге				112015
		Всего заработная плата -	Тенге				2037912
		Накладные расходы -	Тенге				943297
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				827392
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				115905
		Сметная прибыль -	Тенге				253283
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				3419314
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1916
		Сметная заработная плата -	Тенге				2037912
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				632020
		Материалы -	Тенге				79756
		Всего заработная плата -	Тенге				167777
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				132485
		Накладные расходы -	Тенге				126276
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				98515
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				27761

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль -		Тенге				60664
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				818959
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				156
	Сметная заработная плата -		Тенге				167777
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				17730085
	Материалы -		Тенге				371672
	Всего заработная плата -		Тенге				17325702
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				32204
	Накладные расходы -		Тенге				11536127
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				10464724
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				1071403
	Сметная прибыль -		Тенге				2341297
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				31607508
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				15674
	Сметная заработная плата -		Тенге				17325702
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				40662613
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				17745
	Сметная заработная плата -		Тенге				19531392
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				585798348
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				47239348
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				34656453
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				10920356
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				499605794
	- перевозка грузов		Тенге				0
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				4296752
	Накладные расходы I уровня		Тенге				34518835
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				620317182
	Накладные расходы II уровня		Тенге				23572053
	ИТОГО:		Тенге				643889235
	Сметная прибыль		Тенге				51511139
	ИТОГО по смете:		Тенге				695400374

Составил

Аманова Ш

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудук" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманно

Наименование объекта Наружные инженерные сети м/р.С.Балгимбаева

Объект номер - P12/808-128/30.05.2016-ГСН

Сводная ресурсная ведомость № 2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Газоснабжение
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: СВОР

Локальные ресурсные ведомости (сметы) _____

Составлен (а) в ценах 1 квартала 2017 года

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, тыс.тенге	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей Средневзвешенный разряд работ 4,1	чел-ч	49324,2467	0,958	47239,348
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов Средневзвешенный разряд работ 4,9	чел-ч	10263,2883	1,064	(10920,356)
		Итого ФОТ	тенге			47239,348
Строительные машины и механизмы						
1	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,0091158 0,0091158	3,506 944,68	0,032 8,61
2	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых трус в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	2110,75526 2110,75526	2,395 836,74	5054,626 1766153,36
3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицеп в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	794,56975 794,56975	2,888 836,74	2294,829 664848,29
4	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	6,008386 6,008386	3,251 1087,9	19,535 6536,52

1	2	3	4	5	6	7
5	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	1,2835 --	0,408 --	0,523 --
6	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	16,704504 --	0,446 --	7,452 --
7	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	60,39 60,39	6,118 1267,1	369,471 76520,17
8	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	1505,47041 1505,470411	2,856 1087,9	4299,699 1637801,26
9	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	820,522061 820,5220612	3,708 1267,1	3042,102 1039683,5
10	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	167,889118 167,8891175	3,942 1267,1	661,841 212732,3
11	31-040101-0101	Вибратор глубинный в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,68502 --	0,037 --	0,026 --
12	31-040101-0201	Вибратор поверхностный в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	9,4464 --	0,012 --	0,111 --
13	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	796,5 --	0,091 --	72,808 --
14	32-010206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,368368 0,368368	4,677 1087,9	1,723 400,75
15	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	399,789252 --	0,136 --	54,515 --
16	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	63,684 63,684	2,774 944,68	176,683 60161
17	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	266,8552 266,8552	1,994 944,68	532,16 252092,77
18	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	3,99534 3,99534	3,678 944,68	14,696 3774,32
19	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	12,57322 12,57322	3,29 1267,1	41,371 15931,53
20	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов	маш.-ч чел-ч	0,475 0,475	3,474 1267,1	1,65 601,87
21	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	14,7155953	2,992	44,035

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	14,7155953	1087,9	16009,1
22	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	498,839435	4,059	2024,56
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	498,839435	1267,1	632079,45
23	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	694,22225	5,299	3678,878
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	694,22225	1267,1	879649,01
24	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижны	маш.-ч	65,06	4,995	324,99
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	65,06	1267,1	82437,53
25	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т	маш.-ч	0,0031758	0,036	0
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
26	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.	маш.-ч	18,04	5,898	106,391
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	18,04	1267,1	22858,48
27	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,513025	0,023	0,175
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
28	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,207032	0,477	0,099
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
29	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01892	0,057	0,001
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
30	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	199,196507	3,054	608,32
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	199,1965072	1087,9	216705,88
31	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	218,94	4,276	936,214
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	218,94	1087,9	238184,83
32	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1065,8088	0,011	12,235
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
33	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	63,684	0,542	34,531
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
34	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	203,340525	2,799	569,229
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	203,340525	765,48	155653,11
35	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	717,94075	4,573	3282,791
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	717,94075	1463,94	1051022,18
36	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1652,14312	0,129	212,713
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
37	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,541	0,166	2,079
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
38	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1022,35227	4,351	4448,183
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	1022,352266	1267,1	1295422,56
39	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	269,11375	4,9	1318,679

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	269,11375	1267,1	340994,03
40	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м ³	маш.-ч	0,0008	2,696	0,002
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	1087,9	0,87
41	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41654	0,167	0,069
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
42	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	165,104927	1,29	213,02
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	165,1049267	944,68	155971,32
43	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0884	0,212	0,019
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
44	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	101,202004	1,893	191,584
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	101,2020035	944,68	95603,51
45	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,475	2,394	1,137
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	944,68	448,72
46	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3096233	0,046	0,014
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
47	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,96674	0,017	0,426
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--	--	--
48	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3	маш.-ч	0,064	3,519	0,225
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,064	1087,9	69,63
		Итого строительные машины и механизмы	тенге			34656,453
		в т.ч. заработная плата машинистов:	тенге			10920,356
Строительные материалы и конструкции						
1	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,47	1,691	2,486
2	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	7,2	1,382	9,949
3	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2846	26,172	7,448
4	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,49	26,515	12,993
5	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	20,0736	26,515	532,26
6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,244	27,405	61,498
7	21-020101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,007392	32,578	0,241
8	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	21,442	0,003
9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001898	26,803	0,051
10	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,012672	31,204	0,395
11	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01094	54,681	0,598

1	2	3	4	5	6	7
12	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,29	175,3	50,837
13	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0156	157,92	2,464
14	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,3597	0,417	0,567
15	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00164	0,125	0
16	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00034	0,092	0
17	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,6764	0,066	0,111
18	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	10,947	16,219	177,553
19	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00034	364,912	0,124
20	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операции	т	0,001	101,096	0,101
21	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,004976	24,465	0,122
22	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,0154	26,061	0,401
23	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м ³	1,8245	21,07	38,443
24	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	161,38373	0,215	34,733
25	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,08	0,212	4,684
26	21-100502-1101	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	277,2	0,116	32,247
27	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	98	0,983	96,311
28	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001804	32,715	0,059
29	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0082	19,922	0,163
30	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,07872	491,96	38,727
31	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01752	183,816	3,22

1	2	3	4	5	6	7
32	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0363033	183,816	6,673
33	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008943	236,303	0,211
34	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	178,506	0,179
35	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	4,834925	0,24	1,162
36	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,66	0,197	0,13
37	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00164	230,676	0,378
38	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02172	4,813	0,105
39	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	24,963525	0,296	7,396
40	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	95,4717625	0,091	8,698
41	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,19116	297,767	56,921
42	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002208	51,148	0,113
43	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00029764	273,898	0,082
44	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	238,95	0,139	33,157
45	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	211,65228	0,305	64,52
46	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,085	0
47	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,085	6,598	33,553
48	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0066434	200,244	1,33
49	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006415	222,238	1,426
50	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	195,385	0,328
51	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,2098175	466,725	97,927
52	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006182	197,175	1,219
53	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,427	304,501	130,022
54	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,9558	14,04	13,42
55	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,424	0,064
56	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,18245	1655,661	302,075
57	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	117,5846	0,12	14,152
58	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,05017375	576,694	28,935
59	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00155961	302,271	0,471
60	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,031734	351,344	11,15
61	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016141	339,59	0,055
62	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0055432	376,95	2,09
63	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	470,3884	0,382	179,566
64	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0092168	638,911	5,889

1	2	3	4	5	6	7
65	22-040705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00103761	360,867	0,374
66	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,115	0,07
67	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	0,159	0,295
68	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,922	2,557
69	23-010102-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,7	0,329	0,231
70	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9	0,166	0,649
71	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1	2	32,204
72	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	3,252	17,888
73	23-010201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,15	19,448	314,092
74	23-010502-0825	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,4	30,367	72,881
75	23-010502-0826	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1018,78	38,485	39207,769
76	23-010502-0915	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47962,9	9,293	445707,239
77	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	1,755	3,563
78	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	0,099	0,099
79	23-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2,674	5,347
80	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	0,421	0,421
81	23-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3,521	28,172
82	23-020301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	0,159	3,806
83	23-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	0,607	14,568

1	2	3	4	5	6	7
84	23-021101-0324	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	127,533	1,02
85	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	30,195	0,03
86	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	83,02	0,498
87	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,273675	226,338	61,943
88	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	1824,5	1,789	3264,176
89	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79	км	0,05	24,607	1,23
90	24-010201-0101	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	164	8,589	1408,583
91	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м ³	31,3814	34,804	1092,2
92	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,001472	94,366	0,139
93	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	3510,69551	0,317	1111,907
94	21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,168688	0,093	0,016
95	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	1,568	0,125
96	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	423,30456	0,247	104,599
97	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	15,93	0,535	8,517
98	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,261	0,866	0,226
99	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	501,673	0,005
100	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1,112	5,56
101	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	0,127	0,127
102	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0278	324,022	9,008
103	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,036	0,036
104	23-040902-3811	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	51,301	153,903
105	23-041001-6705	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1	154,943	154,943
106	23-051204-0101	Ковер	шт.	24	0,386	9,258
107	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	24	0,773	18,552
108	23-061702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,25	5,465	1,366
109	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	164	3,389	555,737
110	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	1,4322	0,676	0,968

1	2	3	4	5	6	7
111	21-030302-0108 # в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	24	0,384	9,219
112	21-040302-9903 # в ценах II квартала 2017 года	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,76	44,381	78,11
113	21-130809-1301 # в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2 для обозначения трассы "Газ"	100 м	457,5	1,672	764,725
114	23-020101-0751 # в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 168,3 мм х 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	шт.	1	12,438	12,438
115	23-020101-1064 # в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1,723	3,446
116	23-020304-2225 # в ценах II квартала 2017 года	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160х150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	13,567	13,567
117	23-020304-2229 # в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200х150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	2	14,795	29,589
118	23-080201-0301 # в ценах II квартала 2017 года	Маркер электронный ЗМ 1255	шт.	1	9,114	9,114
119	24-040207-1601 # в ценах II квартала 2017 года	Столбик сигнальные железобетонный	шт.	164	5,055	829,04

1	2	3	4	5	6	7
120	ТОО ""ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	шт	24	89,699	2152,781
121	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	8,34	8,34
122	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	18,163	36,325
123	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	25,21	25,21
124	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	55,246	110,492
125	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	34,313	34,313
Итого строительные материалы и конструкции			тенге			499605,794
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	ООО "Ингаз" в рубль без НДС Кврс 5.50 тг	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	4296,752	4296,752
Итого инженерное оборудование поставки подрядчика:			тенге			4296,752
Итого:			тенге			585798,348

Начальник отдела

#

Составил

Аманова Ш

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ		трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 м
1	Э2020'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИ''6''''''*	м . Установка'шт.*
2	Ю''Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукуды к" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное''12/ск'Р12/808-128/30.05.2016-ГСН'Наружные инженерные сети м/р.С.Балгимбаева''2'№ 2-1-1'Газоснабжение'СВОР''в ценах 1 квартала 2017 года*	19 С123-040902-3811'1''Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMP ER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005'шт.*
3	Н82=3,8*	20 Е11-221201-0105 (РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*	21 С123-020103-0312'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
5	Е11-010104-0101'41816,04''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*	22 С121-130201-0511'(0,3787.16+0,0768.32+0,01747.32).0,001''Волты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГО СТ 1759.0-87'т*
6	Е11-010101-0308'52971,62''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*	23 С123-021101-0324'2''Прокладки паронитовые В-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'3716,98''Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 м3 грунта*	24 Е11-220301-0205(РС250410)'2,0.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм.'км трубопровода*
8	Е11-010104-0402'56688,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*	25 С123-010201-0219'2''Трубы стальные электросварные прямые ошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
9	Е11-010104-0408'56688,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*	26 Е11-240202-0106 (РС251461) (РС251498) (РС100017) (РС250410)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
10	Е11-010201-0501'10147,36''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*	27 П2Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры*
11	Е11-010201-0203'46541,24''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*	28 Е11-130301-0406(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) (РС3.2) К=2'1,0''Отрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
12	Е11-010201-0206(Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'46541,24''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*	29 Е11-130301-1421'1,0''Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177'м2*
13	Е11-010104-0101'41816,04''Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя грунта, с перемещением его до 10 м'м3 грунта*	30 П2Выход газопровода высокого давления Д-200 из земли*
14	РГАЗОПРОВОД*	31 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
15	П2Точка врезки в существующий газопровод высокого давления Д-159х4,5 м/р. С.Балгимбаева*	32 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'62395:1,12:1,0084'Отвод на 90 гр. с ЗН элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9'шт*
16	Е11-220801-0105 (РС251472) (РС251470)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*	33 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'20513:1,12:1,0084'Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9'шт*
17	С123-020101-0751'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 168,3 мм х 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.'шт.*	34 С123-020304-2229'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200х150, PN 16 СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010.Примен'шт.*
18	Е11-160601-0105 (РС251472) (РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	35 Е11-220501-0110 (РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
		36 С123-010502-0825'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
		37 Е11-160401-0201 (РС150554) (РС187490)'0,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
		38 С123-010201-0107'0,7''Трубы стальные электросварные прямые ошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107

- 05-80'м*
- 39 C121-100502-1101'5''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м*
- 40 C121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 41 C121-020101-0401'0,01''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
- 42 П2Контрольная трубка под ковер на фуляре Д-450*
- 43 E11-240207-0201(PC100328)(PC100511)(PC115825)'24''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
- 44 E11-220801-0201(PC251461)'24+24''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка'шт.*
- 45 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'24'101307:1,12:1,0084'Патрубок накладка с ЗН элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11'шт.*
- 46 C123-020304-2604'24''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
- 47 LC123-051204-0101'1.24''Ковер'шт.*
- 48 C121-030302-0108'1.24''Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99'шт.*
- 49 C123-020301-1204'24''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
- 50 C121-010401-0103'7,2''Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014'м3*
- 51 П2Фуляры при пересечении газопровода с искусственными преградами*
- 52 E11-220301-0110(PC250410)(PC249131)'16,15.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка 'км трубопровода*
- 53 C123-010201-0259'16,15''Трубы стальные электросварные прямые, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80'м*'
- 54 E11-220501-0110(PC250404)'(4.5+4,2.5+4,25.3+4,32.2+15,8.1+28,34).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
- 55 C123-010502-0826'4.5+4,2.5+4,25.3+4,32.2+15,8.1+28,34''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAZ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*'
- 56 П2Методом ГНБ*
- 57 E11-250109-0101(PC150681)'912,25''Кожухи диаметром 450 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения'м кожуха*
- 58 C123-010502-0826'912,25''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAZ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*'
- 59 E11-250110-0101'912,25''Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание в футляре'м кожуха*
- 60 C121-100502-1101'262,2''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м*
- 61 C121-100502-1901'92''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 62 C121-020101-0401'0,46''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
- 63 C123-080201-0301'1''Маркер электронный ЗМ 1255'шт.*
- 64 E11-270601-0103(PC125425)(PC135873)(PC274377)'0,88.2''Покртия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
- 65 C121-040302-9903'0,88.2''Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5 'м3*
- 66 П2Трубы*
- 67 E11-220501-0106(PC250404)'47962,9.0,001-0,91225''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (вычтено протаскивание в футляре 912,25м)'км трубопровода*
- 68 C123-010502-0915'47962,9''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAZ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*'
- 69 Ц13-100904-0101(H5.0,3)(H52.0,3)(H53.0,3)Примен K=0,3'45750.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
- 70 C121-130809-1301'250.183''Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2 для обозначения трассы "Газ"'100 м*
- 71 П2Опознавательный знак*
- 72 C124-040207-1601'164''Столбик сигнальные железобетонный 'шт.*
- 73 E11-060101-0101(PC100463PC100489)'19,68''Устройство бетонной подготовки под стойки'м3*
- 74 E11-270902-0101(PC242591)(PC147537)'164''Установка знаков на металлических стойках'Шт*
- 75 C124-010201-0101'164''Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
- 76 Ц13-100702-0501'164''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
- 77 C123-070202-1301'164''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2'шт.*
- 78 П2Заземление провода*
- 79 Ц13-080208-0101'25''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
- 80 C123-060902-0303'50.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
- 81 C121-130201-1201'(25.0,006742+25.0,00099+25.0,00244).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*'
- 82 C123-061702-1001'25''Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
- 83 П2Площадка ПУРГ*
- 84 П2Выход газопровода высокого давления Д200 из земли*
- 85 E11-220801-0201(PC251461)'1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка'шт.*
- 86 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'62395:1,12:1,0084'Отвод на 90 гр. с ЗН элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9 'шт*'

- 87 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'20513:1,12:1,0084'
Муфта с закладным нагрев. элементом Д=200мм ПЭ100
SDR9'шт*
- 88 С123-020304-2229'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010.Примен'шт.*
- 89 Е11-220501-0110 (РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км тру
бопровода*
- 90 С123-010502-0825'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
- 91 Е11-160401-0201 (РС150554) (РС187490)'0,7''Трубопроводы
отопления и водоснабжения из стальных электросварн
ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод
а*
- 92 С123-010102-0202'0,7''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN
20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
- 93 С121-100502-1101'5''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м
*
- 94 С121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст
ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 95 С121-020101-0401'0,01''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7
473-2010'м3*
- 96 П2Спуск газопровода высокого давления Д200 под землю*
- 97 Е11-220801-0201 (РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэт
иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты
. Установка'шт.*
- 98 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'28472:1,12:1,0084'
Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д=160мм ПЭ100 SDR9
'шт*
- 99 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'9419:1,12:1,0084'М
уфта с закладным нагрев. элементом Д=160мм ПЭ100
SDR9'шт*
- 100 С123-020304-2225'1''Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 1
00 SDR 9, DN 160x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
0.Примен'шт.*
- 101 Е11-220501-0110 (РС250404)'0,8.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км тру
бопровода*
- 102 С123-010502-0825'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
- 103 Е11-160401-0201 (РС150554) (РС187490)'0,7''Трубопроводы
отопления и водоснабжения из стальных электросварн
ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод
а*
- 104 С123-010201-0107'0,7''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
- 105 С121-100502-1101'5''Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм'м
*
- 106 С121-100502-1901'2''Пена монтажная для герметизации ст
ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
- 107 С121-020101-0401'0,01''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7
473-2010'м3*
- 108 П2Детали трубопроводов*
- 109 Е11-160601-0105 (РС251472) (РС404186)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 м
м. Установка'шт.*
- 110 С123-040902-3811'2''Краны шаровые стальные для воды, г
аза и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMP
ER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 1
6, DN 150 ГОСТ 21345-2005'шт.*
- 111 Е11-220901-0203 (РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка
или клапан*
- 112 С123-041001-6705'1''Клапан обратный поворотный 19с53нж
сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 Г
ОСТ 11823-91'шт.*
- 113 Е11-221201-0105 (РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
- 114 С123-020103-0312'6''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
- 115 С121-130201-0511'(48.0,3787+96.0,0768+96.0,01747).0,00
1''Болты с гайками и шайбами для санитарно-техниче
ских работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
- 116 С123-021101-0324'6''Прокладки паронитовые В-150-(10-16
0)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
- 117 Е11-220801-0105 (РС251472)'(10.2+2.3,9).0,001''Фасонные
части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста
новка'т фасонных частей*
- 118 С123-020101-0233'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
- 119 С123-020101-1064'2''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 м
м - 114,3мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2
001)'шт.*
- 120 Е11-220301-0205 (РС250410)'3,5.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматичес
ким испытанием'км трубопровода*
- 121 С123-010201-0219'3,5''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
- 122 Е11-160401-0201 (РС150554) (РС187490)'2,5''Трубопроводы
отопления и водоснабжения из стальных электросварн
ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод
а*
- 123 С123-010201-0107'2,5''Трубы стальные электросварные пр
ямшовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
- 124 П2Изоляция оборудования, трубопроводов и арматуры*
- 125 Е11-130301-0406 (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) (РС3.2) К=2'1,9''Ог
рунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-
021 за два раза'м2*
- 126 Е11-130301-1421'1,9''Окраска металлических огрунтованн
ых поверхностей краской БТ-177'м2*
- 127 П2Точка врезки с существующий газопровод высокого давл

- ения Д160х14,6 с.Томан*
- 128 E11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка шт.*
- 129 СТ(=13)ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС'1'38753:1,12:1,0084'Тройник с 3Н элементом Д=160мм ПЭ100 SDR9'шт*
- 130 РОборудование*
- 131 E11-190301-0101(РС267603)(РС102722)'1''Устройство газо регуляторных пунктов'установк*
- 132 ТСООО "Ингаз"(=14) в рубль без НДС Курс 5,50 тг'1'7877 90.5,50:1,0084'Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)'шт*
- 133 П2Ограждение ПУРГ*
- 134 E11-080101-0201'0,8''Основание под фундаменты песчаное . Устройство'м3 основания*
- 135 E11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,4+1,8''Фундаменты- столбы бетонные из бетона кл.В12,5. Устройство'м3*
- 136 С121-050301-0302'15,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
- 137 E11-070111-0112(РС117784)(РС129712)'17''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
- 138 E11-070111-0208(РС134846)(РС242591)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
- 139 E11-080101-0307'9,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по поверхности*
- 140 С123-010201-0186'2,3.7''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
- 141 С121-130814-1901'0,427''Сварная решетка ограждения'т*
- 142 E11-130301-0406'0,427.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
- 143 E11-130301-1406'0,427.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
- 144 П2Контроль за строительством и приема выполненных работ*
- 145 E11-250128-0101(РС147205)(РС147205)'20''Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
- 146 Ц13-390201-0104'1593+20''Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
- 147 Ц13-390201-0511'1593''Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
- 148 E11-191101-0101'47033,84''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
- 149 К#'Аманова Ш*

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Объектная смета № 2 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Транспортные расходы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	12042,56	тыс.тенге
Сметная заработная плата	--	тыс.тенге

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Газоснабжение	СВОР	12042,56	--	--	12042,56	--	--	--
		ИТОГО	12042,56	--	--	12042,56	--	--	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	12042,56	--	--	12042,56	--	--	
Прочие работы и затраты: -----									
		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО	12042,56	--	--	12042,56	--	--	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	12042,56	--	--	12042,56	--	--	

Главный инженер проекта



Начальник сметного отдела



Составил

Проверил

Наименование стройки - "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тущукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Наименование объекта -

Объект номер - Наружные инженерные сети

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № Газоснабжение

на СВОР (Транспортные расходы)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге

12042,555

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Перевозка ПУРГ (инженерное оборудование)					
1	41-010104-2002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 2 км	т	1,9000		263,64	501
		НР второго уровня	%	3,8		10,02	19
		Накладные расходы	%	--		10,02	19
		Сметная прибыль	%	8		21,89	42
		Сметная стоимость:				295,55	562
2	41-010204-2014 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 14 км	т	1,9000		501,38	953
		НР второго уровня	%	3,8		19,05	36
		Накладные расходы	%	--		19,05	36
		Сметная прибыль	%	8		41,63	79
		Сметная стоимость:				562,07	1068
		Строительно-монтажные материалы					

1	2	3	4	5	6	7	8
3	41-010104-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3617,1444		291,68	1055049
		НР второго уровня	%	3,8		11,08	40092
		Накладные расходы	%	--		11,08	40092
		Сметная прибыль	%	8		24,22	87611
		Сметная стоимость:				326,98	1182752
4	41-010204-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	3617,1444		356,05	1287884
		НР второго уровня	%	3,8		13,53	48940
		Накладные расходы	%	--		13,53	48940
		Сметная прибыль	%	8		29,57	106946
		Сметная стоимость:				399,15	1443770
5	41-010304-1085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 85 км	т	3617,1444		1628,43	5890266
		НР второго уровня	%	3,8		61,88	223830
		Накладные расходы	%	--		61,88	223830
		Сметная прибыль	%	8		135,22	489128
		Сметная стоимость:				1825,54	6603224
6	41-010104-2005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	29,0700		343,15	9975
		НР второго уровня	%	3,8		13,04	379
		Накладные расходы	%	--		13,04	379
		Сметная прибыль	%	8		28,50	828
		Сметная стоимость:				384,68	11183

1	2	3	4	5	6	7	8
7	41-010204-2010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км	т	29,0700		418,88	12177
		НР второго уровня	%	3,8		15,92	463
		Накладные расходы	%	--		15,92	463
		Сметная прибыль	%	8		34,78	1011
		Сметная стоимость:				469,58	13651
8	41-010304-2085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 85 км	т	29,0700		1915,80	55692
		НР второго уровня	%	3,8		72,80	2116
		Накладные расходы	%	--		72,80	2116
		Сметная прибыль	%	8		159,09	4625
		Сметная стоимость:				2147,69	62433
9	41-010104-3005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 5 км	т	1,6790		478,16	803
		НР второго уровня	%	3,8		18,17	31
		Накладные расходы	%	--		18,17	31
		Сметная прибыль	%	8		39,71	67
		Сметная стоимость:				536,04	900
10	41-010204-3010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км	т	1,6790		583,69	980
		НР второго уровня	%	3,8		22,18	37
		Накладные расходы	%	--		22,18	37
		Сметная прибыль	%	8		48,47	81
		Сметная стоимость:				654,34	1099

1	2	3	4	5	6	7	8
11	41-010304-3085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 85 км	т	1,6790		2669,56	4482
		НР второго уровня	%	3,8		101,44	170
		Накладные расходы	%	--		101,44	170
		Сметная прибыль	%	8		221,68	372
		Сметная стоимость:				2992,68	5025
12	41-010105-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24,1574		260,66	6297
		НР второго уровня	%	3,8		9,91	239
		Накладные расходы	%	--		9,91	239
		Сметная прибыль	%	8		21,65	523
		Сметная стоимость:				292,21	7059
13	41-010205-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	24,1574		308,84	7461
		НР второго уровня	%	3,8		11,74	284
		Накладные расходы	%	--		11,74	284
		Сметная прибыль	%	8		25,65	620
		Сметная стоимость:				346,22	8364
14	41-010305-1085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 85 км	т	24,1574		1393,11	33654
		НР второго уровня	%	3,8		52,94	1279
		Накладные расходы	%	--		52,94	1279
		Сметная прибыль	%	8		115,68	2795
		Сметная стоимость:				1561,73	37727

1	2	3	4	5	6	7	8
15	41-010105-2005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	0,8540		306,66	262
		НР второго уровня	%	3,8		11,65	10
		Накладные расходы	%	--		11,65	10
		Сметная прибыль	%	8		25,47	22
		Сметная стоимость:				343,78	294
16	41-010205-2010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км	т	0,8540		363,34	310
		НР второго уровня	%	3,8		13,81	12
		Накладные расходы	%	--		13,81	12
		Сметная прибыль	%	8		30,17	26
		Сметная стоимость:				407,32	348
17	41-010305-2085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 85 км	т	0,8540		1638,95	1400
		НР второго уровня	%	3,8		62,28	53
		Накладные расходы	%	--		62,28	53
		Сметная прибыль	%	8		136,10	116
		Сметная стоимость:				1837,33	1569
18	41-010105-3005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 5 км	т	667,9004		427,31	285401
		НР второго уровня	%	3,8		16,24	10845
		Накладные расходы	%	--		16,24	10845
		Сметная прибыль	%	8		35,48	23700
		Сметная стоимость:				479,03	319945

1	2	3	4	5	6	7	8
19	41-010205-3010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км	т	667,9004		506,30	338158
		НР второго уровня	%	3,8		19,24	12850
		Накладные расходы	%	--		19,24	12850
		Сметная прибыль	%	8		42,04	28081
		Сметная стоимость:				567,58	379089
20	41-010305-3085 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 85 км	т	667,9004		2283,79	1525344
		НР второго уровня	%	3,8		86,78	57963
		Накладные расходы	%	--		86,78	57963
		Сметная прибыль	%	8		189,65	126665
		Сметная стоимость:				2560,22	1709972
21	41-020101-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 101 км	т	0,0040		3115,64	12
		НР второго уровня	%	3,8		118,39	--
		Накладные расходы	%	--		118,39	--
		Сметная прибыль	%	8		258,72	1
		Сметная стоимость:				3492,76	14
22	41-020101-2101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 101 км	т	0,9680		3665,46	3548
		НР второго уровня	%	3,8		139,29	135
		Накладные расходы	%	--		139,29	135
		Сметная прибыль	%	8		304,38	295
		Сметная стоимость:				4109,13	3978

1	2	3	4	5	6	7	8
23	41-060101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	66,7036		1428,72	95301
		НР второго уровня	%	3,8		54,29	3621
		Накладные расходы	%	--		54,29	3621
		Сметная прибыль	%	8		118,64	7914
		Сметная стоимость:				1601,65	106836
24	41-060101-1991 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	4669,2520		27,07	126397
		НР второго уровня	%	3,8		1,03	4803
		Накладные расходы	%	--		1,03	4803
		Сметная прибыль	%	8		2,25	10496
		Сметная стоимость:				30,35	141696
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				10742307
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				0
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				0
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				0
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				0
	- перевозка грузов		Тенге				10742307
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				0
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				10742307
	Накладные расходы II уровня		Тенге				408208
	ИТОГО:		Тенге				11150514
	Сметная прибыль		Тенге				892041
	ИТОГО по смете:		Тенге				12042555

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманно

Наименование объекта _____

Объект номер - Наружные инженерные сети

Сводная ресурсная ведомость Газоснабжение
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на СВОР (Транспортные расходы)
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные ресурсные ведомости (сметы) _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, тыс.тенге	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
Транспортные расходы						
1	41-010104-1005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3617,1444	0,292	1055,049
2	41-010104-2002 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 2 км	т	1,9	0,264	0,501
3	41-010104-2005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	29,07	0,343	9,975

1	2	3	4	5	6	7
4	41-010104-3005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 5 км	т	1,679	0,478	0,803
5	41-010105-1005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24,1574	0,261	6,297
6	41-010105-2005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	0,854	0,307	0,262
7	41-010105-3005 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 5 км	т	667,9004	0,427	285,401
8	41-010204-1010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	3617,1444	0,356	1287,884
9	41-010204-2010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км	т	29,07	0,419	12,177
10	41-010204-2014 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 14 км	т	1,9	0,501	0,953
11	41-010204-3010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км	т	1,679	0,584	0,98
12	41-010205-1010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	24,1574	0,309	7,461

1	2	3	4	5	6	7
13	41-010205-2010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км	т	0,854	0,363	0,31
14	41-010205-3010 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км	т	667,9004	0,506	338,158
15	41-010304-1085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 85 км	т	3617,1444	1,628	5890,266
16	41-010304-2085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 85 км	т	29,07	1,916	55,692
17	41-010304-3085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 85 км	т	1,679	2,67	4,482
18	41-010305-1085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 85 км	т	24,1574	1,393	33,654
19	41-010305-2085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 85 км	т	0,854	1,639	1,4
20	41-010305-3085 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 85 км	т	667,9004	2,284	1525,344
21	41-020101-1101 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 101 км	т	0,004	3,116	0,012

1	2	3	4	5	6	7
22	41-020101-2101 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 101 км	т	0,968	3,665	3,548
23	41-060101-1030 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	66,7036	1,429	95,301
24	41-060101-1991 # в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	4669,252	0,027	126,397
Итого транспортные расходы			тенге			10742,307
Итого:			тенге			10742,307

Начальник отдела

#

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э1060'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИИ''6''''*
 2 Ю''''Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукуды к" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное''Р12/808-128/30.05.2016-ГСН'Наружные инженерные сети п.Аккистау''2'№ 6-1-2'Газоснабжение'СВО Р''в ценах I квартала 2017 года*
 3 Н82=3,8*
 4 П2Перевозка ПУРГ (инженерное оборудование)*
 5 С341-010104-2002'1,9''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок и 2 км'т*
 6 С341-010204-2014'1,9''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 14 км'т*
 7 П2Строительно-монтажные материалы*
 8 С341-010104-1005'3617,1444''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км'т*
 9 С341-010204-1010'3617,1444''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км'т*
 10 С341-010304-1085'3617,1444''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 85 км'т*
 11 С341-010104-2005'29,07''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 5 км'т*
 12 С341-010204-2010'29,07''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км'т*
 13 С341-010304-2085'29,07''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок и 85 км'т*
 14 С341-010104-3005'1,679''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 5 км'т*
 15 С341-010204-3010'1,679''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км'т*
 16 С341-010304-3085'1,679''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок и 85 км'т*
 17 С341-010105-1005'24,1574''Перевозка строительных грузов

в бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км'т*
 18 С341-010205-1010'24,1574''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км'т*
 19 С341-010305-1085'24,1574''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 85 км'т*
 20 С341-010105-2005'0,854''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 5 км'т*
 21 С341-010205-2010'0,854''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 10 км'т*
 22 С341-010305-2085'0,854''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок и 85 км'т*
 23 С341-010105-3005'667,9004''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 5 км'т*
 24 С341-010205-3010'667,9004''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 10 км'т*
 25 С341-010305-3085'667,9004''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 85 км'т*
 26 С341-020101-1101'0,004''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 101 км'т*
 27 С341-020101-2101'0,968''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 101 км'т*
 28 С341-060101-1030'66,7036''Перевозка строительных грузов в автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозок 30 км'т*
 29 С341-060101-1991'66,7036.70''Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км'т*км*
 30 К#''*

Форма № ММ

Наименование стройки "Строительство газопровода п.Аккистау-АГРС Тушукудык" и Строительство газопровода п.Х.Ергалиева - п.Туманное"

Наименование объекта Наружные инженерные сети

Объект номер - P12/808-128/30.05.2016-ГСН

Сводка по массе материалов и оборудования

на О Б Ъ Е К Т

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) в ценах I квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т	
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	6	7

Строительные материалы и конструкции

1	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3591,06386	316,72	1137361,75	1	3591,064
2	23-010502-0915	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47962,9	9292,75	445707239	0,0125	599,536
3	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	22,586	26515,4	598876,82	2,4	54,206
4	23-010502-0826	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1018,78	38485,02	39207768,68	0,0524	53,384
5	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	35,52732	34804,04	1236494,27	0,71	25,224
6	23-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4532,2	2540,6	11514507,32	0,0032	14,503
7	23-010401-0121	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	227,68	19368,94	4409920,26	0,06254	14,239
8	21-010401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	9	1381,83	12436,47	1,5	13,5
9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,488	27405,4	122995,44	2,4	10,771
10	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,6	1691,38	6088,97	1,5	5,4
11	21-040302-9903 # в ценах II квартала 2017 года	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,76	44380,94	78110,45	2,5	4,4
12	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2065,86	1789,08	3695988,81	0,002	4,132
13	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8312	26171,7	21753,92	2,4	1,995
14	23-010201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,15	19448,41	314091,82	0,09255	1,495

1	2	3	4	5	6	7	6	7
15	21-100502-1101	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	313,2	116,33	36434,56	0,00473	1,481
16	24-040207-1601 # в ценах II квартала 2017 года	Столбик сигнальные железобетонный	шт.	180	5055,12	909921,6	0,0075	1,35
17	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	2,06586	21070,43	43528,56	0,61	1,26
18	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,9678	14040,3	13588,2	1	0,968
19	21-130809-1301 # в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2 для обозначения трассы "Газ"	100 м	457,5	1671,53	764724,98	0,00204	0,933
20	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,854	304500,77	260043,66	1	0,854
21	24-010201-0101	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	180	8588,92	1546005,6	0,0045	0,81
22	21-030302-0108 # в ценах II квартала 2017 года	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	32	384,14	12292,48	0,0178	0,57
23	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	514,9284	381,74	196568,77	0,001	0,515
24	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	463,34556	247,1	114492,69	0,001	0,463
25	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,4	2000,25	84810,6	0,01026	0,435
26	23-010502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,3	18840,35	288257,35	0,0257	0,393
27	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,392056	93	36,46	1	0,392
28	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,430745	296,29	8720,04	0,0124	0,365
29	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	179	3388,64	606566,56	0,002	0,358
30	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,348	175299,79	61004,33	1	0,348
31	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	12,231	16219,35	198378,87	0,02685	0,328
32	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,305775	226338	69208,5	1	0,306
33	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,2371635	466725,48	110690,25	1	0,237
34	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	231,67278	304,84	70623,13	0,001	0,232
35	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,206586	1655660,94	342036,37	1	0,207
36	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,19356	297767,43	57635,86	1	0,194
37	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	118,877473	91,11	10830,93	0,00111	0,132
38	23-041001-6705	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1	154942,59	154942,59	0,116	0,116

1	2	3	4	5	6	7	6	7
39	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	163,330197	215,22	35151,93	0,0007	0,114
40	23-040902-3811	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	51301,02	153903,06	0,0372	0,112
41	23-010502-0825	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,4	30366,89	72880,54	0,0414	0,099
42	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	3252,39	17888,14	0,01715	0,094
43	21-130809-1301 # в ценах II квартала 2017 года	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2	100 м	45	1671,53	75218,85	0,00204	0,092
44	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0864	491960	42505,34	1	0,086
45	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0726066	183815,96	13346,25	1	0,073
46	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,05681115	576693,72	32762,63	1,26	0,072
47	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02976	26802,81	797,65	2,2	0,065
48	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	116	982,77	114001,32	0,000554	0,064
49	23-020103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3521,46	28171,68	0,00781	0,062
50	23-021104-2205	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	13	3340,89	43431,57	0,0045	0,058
51	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01488	54681,27	813,66	3,75	0,056
52	23-040102-2107	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2	73629,57	147259,14	0,027	0,054
53	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	128,7071	120,36	15491,19	0,0004	0,051
54	23-040902-3809	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	20687,99	62063,97	0,01708	0,051
55	23-041001-6704	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	78676,62	78676,62	0,051	0,051
56	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,8644	675,59	1935,16	0,017	0,049
57	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	44,16	212,16	9368,99	0,001	0,044
58	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2107,44	16859,52	0,00473	0,038
59	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03483	351343,77	12237,3	1	0,035
60	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	27,27368	590,58	16107,29	0,00126	0,034
61	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,012672	31204,08	395,42	2,4	0,03
62	23-010102-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66	1922,33	5113,4	0,01085	0,029
63	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0232814	200244,36	4661,97	1	0,023

1	2	3	4	5	6	7	6	7
64	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,755204	6598,38	37975,02	0,004	0,023
65	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02256	183815,96	4146,89	1	0,023
66	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0308	26060,52	802,66	0,61	0,019
67	21-020101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,007392	32578,47	240,82	2,4	0,018
68	23-011306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06	1755,19	7126,07	0,0043	0,017
69	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	891,93	3121,76	0,00462	0,016
70	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	16,13	534,68	8624,39	0,001	0,016
71	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0156	157920,32	2463,56	1	0,016
72	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,010116	638911,35	6463,23	1,26	0,013
73	23-040105-1001 # в ценах II квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)	шт.	2	15571,53	31143,06	0,0063	0,013
74	23-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2673,72	5347,44	0,0061	0,012
75	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	241,95	138,76	33572,98	0,00005	0,012
76	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012022	197175,18	2370,44	1	0,012
77	23-020101-0751 примен	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	12438,88	12438,88	0,009	0,009
78	23-020101-0751 # в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 168,3 мм x 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	шт.	1	12438,45	12438,45	0,009	0,009
79	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	30	773	23190	0,0003	0,009
80	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00895	19922,5	178,31	1	0,009
81	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	179532,98	1551,16	1	0,009
82	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00831	222237,6	1846,79	1	0,008
83	23-020304-2229 # в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	2	14794,56	29589,12	0,00415	0,008
84	23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7	159,42	589,85	0,00212	0,008
85	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,798	416,83	3250,44	0,001	0,008

1	2	3	4	5	6	7	6	7
86	23-051204-0101	Ковер	шт.	30	385,77	11573,1	0,00025	0,008
87	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8	166,39	1297,84	0,000888	0,007
88	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,006084	376950,05	2293,36	1	0,006
89	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	1112,06	6672,36	0,001	0,006
90	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм x 50 мм до 3,5 мм x 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	5,474529	240,29	1315,47	0,001	0,005
91	23-040105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	шт.	2	14266,55	28533,1	0,0026	0,005
92	23-021104-2204 # в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм	шт.	2	2434,96	4869,92	0,0025	0,005
93	23-021104-2204 # в ценах II квартала 2017 года	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	шт.	2	2434,96	4869,92	0,0025	0,005
94	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1593,19	3186,38	0,0025	0,005
95	23-020101-1064 # в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1723,12	3446,24	0,0024	0,005
96	23-020101-0752 # в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	6633,57	6633,57	0,0048	0,005
97	23-021199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	127,17	254,34	0,00239	0,005
98	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,004416	51147,9	225,87	1,03	0,005
99	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00446516	250454,59	1118,32	1	0,004
100	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006812	24465,24	166,66	0,61	0,004
101	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,003608	32714,52	118,03	1	0,004
102	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,3528	66,3	222,29	0,001	0,003
103	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00305622	302271,47	923,81	1	0,003
104	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,002944	94366,38	277,81	1	0,003
105	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	195385,08	566,62	1	0,003
106	23-020301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	158,6	4440,8	0,0001	0,003
107	22-040705-0402	Эмаль пентафталева ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00207522	360867,18	748,88	1,26	0,003
108	23-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	606,99	18816,69	0,000072	0,002

1	2	3	4	5	6	7	6	7
109	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,002	178506,12	357,01	1	0,002
110	21-060802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002	101096,47	202,19	1	0,002
111	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,094	736,44	2278,55	0,00062	0,002
112	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22	115,18	140,52	0,0015	0,002
113	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00179	230676,23	412,91	1	0,002
114	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015852	236303,4	374,59	1	0,002
115	23-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	420,79	841,58	0,00074	0,001
116	23-021199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	36,19	72,38	0,00068	0,001
117	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	196,58	259,49	0,001	0,001
118	23-020304-2225 # в ценах II квартала 2017 года	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	13567,32	13567,32	0,0012	0,001
119	23-010102-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,7	329,48	230,64	0,00166	0,001
120	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,054	266,84	281,25	0,0008	0,001
121	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,06	24607,07	1476,42	0,014	0,001
122	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00068	364912,36	248,14	1	0,001
123	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	21442,3	6,43	2,2	0,001
124	23-020304-2220 # в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	7140,72	7140,72	0,000657	0,001
125	23-020304-2220	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7140,72	7140,72	0,000657	0,001
126	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00058022	273897,54	158,92	1,01	0,001
127	23-020101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	628,78	628,78	0,0005	0
128	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,4905	866,45	424,99	0,001	0
129	23-021101-0324	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	127532,86	1020,26	0,049	0
130	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,39	424,32	165,48	0,001	0

1	2	3	4	5	6	7	6	7
131	23-080201-0301 # в ценах II квартала 2017 года	Маркер электронный ЗМ 1255	шт.	1	9113,96	9113,96	0,00035	0
132	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00032281	339590,38	109,62	1	0
133	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000425	14313,26	6,08	0,71	0
134	23-021101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	109319,43	655,92	0,047	0
135	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	83019,84	664,16	0,034	0
136	23-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3055,11	3055,11	0,000189	0
137	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	1568	250,88	0,001	0
138	23-020101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	98,9	197,8	0,00008	0
139	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000136	365505,13	49,71	1	0
140	23-061702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	5464,52	1639,36	0,00031	0
141	23-021101-0320	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	95648,47	191,3	0,035	0
142	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05555	4812,75	267,35	0,001173	0
143	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06492584	228,12	14,81	0,001	0
144	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	30195,06	181,17	0,01	0
145	21-100502-1812	Клей фенолополивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0000255	1120908,6	28,58	1,16	0
146	22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	501673,46	10,03	1	0
147	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,004	84,66	0,34	0,001	0
148	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	0,00179	125,46	0,22	0,001	0
149	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00102	212,02	0,22	0,001	0
150	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00068	91,8	0,06	0,001	0
151	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	34312,67	34312,67	0,00119	0,001
152	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11	шт	7	27057,54	189402,77	0,003433	0,024
153	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	55245,76	110491,51	0,00235	0,005
154	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	13624,84	13624,84	0,000697	0,001

1	2	3	4	5	6	7	6	7
155	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	25209,67	25209,67	0,00119	0,001
156	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	18162,61	36325,23	0,000697	0,001
157	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	8339,77	8339,77	0,004893	0,005
158	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	4412,05	4412,05	0,008173	0,008
159	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	1	13624,84	13624,84	0,00139	0,001
160	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	5	4412,05	22060,23	0,001684	0,008
161	ТОО "ТД СТЗ Арыстан" с НДС	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	шт	24	89699,21	2152780,93	0,001684	0,04
162	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0358	324022,38	11600	1	0,036
Итого строительные материалы и конструкции			тенге			518033113		4409,178
Инженерное оборудование поставки подрядчика								
1	СООО "Итгаз" в рубл. без НДС	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	4296752,28	4296752,28	0,95	0,95
2	ООО "Ингаз" в рубль без НДС Курс 5,50 тг	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	4296752,28	4296752,28	0,95	0,95
Итого инженерное оборудование поставки подрядчика			тенге			8593505		1,9
Итого:			тенге			526626617		4411,078

Свод материалов по массе и классу груза

№ п.п.	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед.изм.	Кол-во	Масса в т. "брутто"	Класс груза
Строительные материалы и конструкции					
1	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3590,8	3590,7995	1
2	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47962,9	599,5363	3
3	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	22,586	54,2064	1
4	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1018,78	53,3841	3
5	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	35,5273	25,2244	2
6	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4532,2	14,503	3
7	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	9	13,5	1
8	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	227,68	14,239	1
9	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,488	10,7712	1
10	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,6	5,4	1
11	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2065,86	4,132	1
12	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,76	4,4	1
13	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,9678	0,968	2
14	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,7	0,378	3
15	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6712	1,611	1

16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,15	1,495	1
17	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	м	309,2	1,463	1
18	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	2,06586	1,2602	2
19	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,094	0,002	2
20	Столбик сигнальные железобетонный	шт.	180	1,35	1
21	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2 для обозначения трассы "Газ"	100 м	457,5	0,933	2
22	Сварная решетка ограждения	т	0,854	0,854	2
23	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	180	0,81	1
24	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,19356	0,194	1
25	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,054	0,001	1
26	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	шт.	32	0,57	1
27	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	514,928	0,515	3
28	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	463,346	0,463	3
29	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,4	0,435	1
30	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,415	0,365	3
31	Вода техническая	м3	0,39206	0,392	1
32	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	12,231	0,3284	1

33	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.	179	0,358	2
34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,348	0,348	1
35	Заглушки инвентарные металлические	т	0,30578	0,306	1
36	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,23716	0,237	2
37	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	231,673	0,232	2
38	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,20659	0,207	2
39	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00043	0	2
40	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	118,877	0,132	3
41	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	163,328	0,114	1
42	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°C до 600°C PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,116	2
43	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°C до +200°C, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,112	2
44	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00014	0	1
45	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	0,094	1
46	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм2	100 м	45	0,092	2
47	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0864	0,086	1
48	Отвердитель	т	0,05681	0,072	1

49	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,07261	0,073	1
50	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,4	0,099	3
51	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02934	0,065	1
52	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	114	0,063	2
53	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,062	1
54	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	16,13	0,016	3
55	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	13	0,058	1
56	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01488	0,056	1
57	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,054	1
58	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	128,707	0,051	1
59	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,051	2
60	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,051	2
61	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00447	0,004	3

62	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,8644	0,049	3
63	Салфетки хлопчатобумажные	м2	241,95	0,012	3
64	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	44,16	0,044	2
65	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,038	1
66	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03483	0,035	3
67	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01267	0,03	1
68	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,66	0,029	1
69	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,7552	0,023	3
70	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02256	0,023	1
71	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	2,6E-05	0	1
72	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0308	0,019	2
73	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00739	0,018	1
74	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,06	0,017	1
75	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0156	0,016	1
76	Ковер	шт.	30	0,008	1
77	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	27,2737	0,034	3
78	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,01012	0,013	3
79	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)	шт.	2	0,013	1

80	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0,012	1
81	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01202	0,012	2
82	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02328	0,023	2
83	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0,009	1
84	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 168,3 мм x 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	шт.	1	0,009	1
85	Трубка контрольная	комплект	30	0,009	1
86	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00895	0,009	2
87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	0,009	1
88	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00831	0,008	2
89	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	2	0,008	1
90	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,7	0,008	1
91	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8	0,007	1
92	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00608	0,006	3

93	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	5,47453	0,005	1
94	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	0,006	3
95	Удлинительный штوك телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	шт.	2	0,005	1
96	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм	шт.	2	0,005	1
97	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	шт.	2	0,005	1
98	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0,005	1
99	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	0,005	1
100	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0,005	1
101	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	0,005	1
102	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00442	0,005	2
103	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	0,00581	0,004	2
104	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00361	0,004	1

105	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,3528	0,003	1
106	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00294	0,003	2
107	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00294	0,003	3
108	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	0,003	2
109	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	0,003	1
110	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00208	0,003	3
111	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	0,002	1
112	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,002	0,002	1
113	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002	0,002	1
114	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,22	0,002	1
115	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00179	0,002	1
116	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	0,002	1
117	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,001	1
118	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,7875	0,008	1
119	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2	0,001	1

120	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	0,001	1
121	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	0,001	1
122	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,7	0,001	1
123	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06493	0	1
124	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79	км	0,06	0,001	1
125	Брезент ГОСТ 15530-93	м ²	0,00102	0	2
126	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00068	0,001	1
127	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м ³	0,0003	0,001	1
128	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	шт.	1	0,001	1
129	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,001	1
130	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00055	0,001	2
131	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,432	0	3
132	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0	1
133	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,39	0	1
134	Маркер электронный ЗМ 1255	шт.	1	0	2
135	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00032	0	3
136	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0	1

137	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0	1
138	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,16	0	3
139	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0	1
140	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	0	1
141	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0	1
142	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0	1
143	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0412	0	3
144	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00002	0	3
145	Ветошь	кг	0,004	0	3
146	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00179	0	1
147	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00068	0	1
148	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	0,0012	1
149	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11	шт	6	0,0206	1
150	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	0,0047	1
151	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	0,0007	1
152	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	0,0012	1
153	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	шт	2	0,0014	1
154	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	шт	1	0,0049	1

155	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	шт	1	0,0082	1
156	Отвод на 90 гр. с ЗН элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	1	0,0014	1
157	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	шт	5	0,0084	1
158	Патрубок накладка с ЗН элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	шт	24	0,0404	1
159	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0358	0,0358	1
Инженерное оборудование					
160	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	0,9500	2
161	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	шт	1	0,9500	2

Сметчик  Аманова Ш.

Распределение грузов по классам и виду автотранспорта

№ п.п	Наименование материалов,изделий, конструкций	Масса в тоннах "брутто"
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1.		
1	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	3590,7995
2	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	13,5
3	Песок природный ГОСТ 8736-2014	5,4
4	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	4,132
5	Жгут пароизоляционный, диаметр 40 мм	1,463
6	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	0,194
7	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	0,001
8	Вода техническая	0,392
9	Заглушки инвентарные металлические	0,306
10	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,114
11	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0
12	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	0,086
13	Отвердитель	0,072
14	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	0,073
15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	0,062
16	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	0,058
17	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	0,056
18	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	0,054
19	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	0,051
20	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	0,038
21	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,023
22	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	0
23	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	0,017
24	Ковер	0,008
25	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)	0,013
26	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	0,012
27	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	0,009
28	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 168,3 мм x 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	0,009
29	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,009
30	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	0,008

31	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,005
32	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	0,005
33	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм	0,005
34	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	0,005
35	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	0,005
36	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	0,005
37	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм х 7,1 мм - 114,3 мм х 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	0,005
38	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	0,005
39	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,003
40	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,002
41	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,002
42	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,002
43	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	0,001
44	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	0,001
45	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,001
46	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160х150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	0,001
47	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0
48	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79	0,001
49	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	0,001
50	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,001
51	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	0
52	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0
53	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	0
54	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0
55	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	0
56	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	0
57	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	0
58	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0
59	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	0,0012
60	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11	0,0206
61	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	0,0047
62	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	0,0007
63	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	0,0012
64	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	0,0014

65	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	0,0049
66	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	0,0082
67	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	0,0014
68	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	0,0084
69	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	0,0404
70	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,0358
	Итого	3617,1444
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2.		
1	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	25,2244
2	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	1,2602
3	Маркер электронный ЗМ 1255	0
4	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	0,002
5	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм ² для обозначения трассы "Газ"	0,933
6	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	0,358
7	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	0,237
8	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,232
9	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	0,207
10	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0
11	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	0,116
12	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005	0,112
13	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм ²	0,092
14	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,063
15	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	0,051
16	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	0,051
17	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,044
18	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,019
19	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,012
20	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,023
21	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,009
22	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,008
23	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,005
24	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	0,004
25	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	0,003
26	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,003
27	Брезент ГОСТ 15530-93	0
28	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,001
	Итого	29,070
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2.		
1	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	0,950
2	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	0,950

	Итого	1,900
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3.		
1	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,515
2	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,463
3	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,365
4	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,132
5	Краски маркировочные МКЭ-4	0,016
6	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,004
7	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,049
8	Салфетки хлопчатобумажные	0,012
9	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,035
10	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,023
11	Резина листовая вулканизированная цветная	0,034
12	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	0,013
13	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,006
14	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,006
15	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,003
16	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,003
17	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0
18	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0
19	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	0
20	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0
21	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	0
22	Ветошь	0
	Итого	1,679
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.		
1	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	14,239
2	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5	4,4
3	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	1,495
4	Столбик сигнальные железобетонный	1,35
5	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	0,81
6	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99	0,57
7	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	0,435
8	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	0,3284
9	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,348
10	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	0,094
11	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	0,029
12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,016
13	Трубка контрольная	0,009
14	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,008
15	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	0,007

16	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,003
17	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,002
18	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	0,002
19	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	0,002
20	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,008
21	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,001
22	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,001
23	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0
24	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0
	Итого	24,1574
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2.		
1	Сварная решетка ограждения	0,854
	Итого	0,854
Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3.		
1	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	599,5363
2	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	53,3841
3	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	14,503
4	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,378
5	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,099
	Итого	667,9004
Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.		
1	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,004
	Итого	0,004
Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2.		
1	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	0,968
	Итого	0,968
Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1.		
1	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	54,2064
2	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	10,7712
3	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,612
4	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,065
5	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,03
6	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	0,018
7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	0,001

Итого	66,7036
-------	---------

Сметчик  Аманова Ш.

Транспортировка Схема 1

завод изготовитель - автомобильная перевозка - приобъектный склад - автомобильная перевозка - объект строительства
(Строительные материалы и конструкции)

Наименование	Количество (км)		
Общее расстояние перевозки	130		
Планируемое расстояние перевозки, в том числе:	130	30	100
Участок прохождения трассы в населенных пунктах (км) - 5%	100	0,05	5
Участок прохождения трассы вне населенных пунктов (км) - 10%	100	0,1	10
Участок прохождения трассы по автомагистралям (дорога для скоростного движения автомобилей) (км) - 85%	100	0,85	85

Транспортировка Схема 2

железнодорожная станция - автомобильная перевозка - приобъектный склад - автомобильная перевозка - объект строительства
(Инженерное оборудование)

Наименование	Количество (км)		
Общее расстояние перевозки	45		
Планируемое расстояние перевозки, в том числе:	45	30	15
Участок прохождения трассы в населенных пунктах (км) - 10%	15	0,1	1,5
Участок прохождения трассы вне населенных пунктов (км) - 90%	15	0,9	13,5

1 Сметчик _____ Аманова Ш.



Согласовано:
 Директор департамента по газовым проектам
 АО "Эмбаунагаз"
 Сейтказиев Б.А.
 _____ 20__ г.

Свод материалов по расстоянию перевозки и местонахождению

№ п.п.	Наименование материалов, изделий и конструкций	Расстояние перевозки, км	Местонахождение (город, село)
Строительные материалы и конструкции			
1	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	130 км	Атырау
2	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 - 200x22,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Атырау
3	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010		Атырау
4	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Атырау
5	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88		Атырау
6	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Атырау
7	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014		Атырау
8	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена		Атырау
9	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010		Атырау
10	Песок природный ГОСТ 8736-2014		Атырау
11	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм		Атырау
12	Плиты дорожные из тяжелого бетона класса В22,5		Атырау
13	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72		Атырау
14	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Атырау
15	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010		Атырау
16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80		Атырау
17	Жгут паронизоловый, диаметр 40 мм		Атырау

18	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	130 км	Атырау
19	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86		Атырау
20	Столбик сигнальные железобетонный		Атырау
21	Сигнальная лента со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм ² для обозначения трассы "Газ"		Атырау
22	Сварная решетка ограждения		Атырау
23	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002		Атырау
24	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84		Атырау
25	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86		Атырау
26	Бетонная подушка, под ковер ГОСТ 6133-99		Атырау
27	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		Атырау
28	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71		Атырау
29	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		Атырау
30	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		Атырау
31	Вода техническая		Атырау
32	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)		Атырау
33	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2		Атырау
34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)		Атырау
35	Заглушки инвентарные металлические		Атырау
36	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75		Атырау
37	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009		Атырау
38	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93		Атырау
39	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	Атырау	
40	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	Атырау	
41	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	Атырау	

42	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 150 ГОСТ 11823-91	130 км	Атырау
43	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005		Атырау
44	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		Атырау
45	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		Атырау
46	Сигнальная лента для обозначения трассы "Газ" со встроенным в нее медным проводом сечением 4,0мм ²		Атырау
47	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87		Атырау
48	Отвердитель		Атырау
49	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87		Атырау
50	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Атырау
51	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		Атырау
52	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		Атырау
53	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80		Атырау
54	Краски маркировочные МКЭ-4		Атырау
55	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм		Атырау
56	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012		Атырау
57	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002		Атырау
58	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95		Атырау
59	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005		Атырау
60	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91		Атырау
61	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		Атырау
62	Щиты из досок, толщина 25 мм		Атырау

63	Салфетки хлопчатобумажные	130 км	Атырау
64	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000		Атырау
65	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80		Атырау
66	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		Атырау
67	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98		Атырау
68	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75		Атырау
69	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		Атырау
70	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87		Атырау
71	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74		Атырау
72	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		Атырау
73	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010		Атырау
74	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм		Атырау
75	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		Атырау
76	Ковер		Атырау
77	Резина листовая вулканизированная цветная		Атырау
78	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89		Атырау
79	Уличный лючок чугунный для газа(ковер газовый)		Атырау
80	Отводы кругозогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		Атырау
81	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		Атырау
82	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		Атырау
83	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3x7,1мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		Атырау
84	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 168,3 мм x 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)Применен.	Атырау	
85	Трубка контрольная	Атырау	
86	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	Атырау	

87	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	130 км	Атырау
88	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		Атырау
89	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 200x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен		Атырау
90	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75		Атырау
91	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80		Атырау
92	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		Атырау
93	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм x 50 мм до 3,5 мм x 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)		Атырау
94	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		Атырау
95	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м		Атырау
96	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 150 мм		Атырау
97	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм		Атырау
98	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		Атырау
99	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		Атырау
100	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 168,3 мм x 7,1 мм - 114,3 мм x 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		Атырау
101	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм		Атырау
102	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		Атырау
103	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		Атырау
104	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	Атырау	
105	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	Атырау	
106	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	Атырау	
107	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Атырау	

108	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	130 км	Атырау
109	Заглушка полиэтиленовая компрессонная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		Атырау
110	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76		Атырау
111	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		Атырау
112	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		Атырау
113	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций		Атырау
114	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		Атырау
115	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		Атырау
116	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87		Атырау
117	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80		Атырау
118	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70		Атырау
119	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм		Атырау
120	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75		Атырау
121	Переход неразъемный ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 9, DN 160x150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен		Атырау
122	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75		Атырау
123	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		Атырау
124	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм ² ГОСТ 6323-79		Атырау
125	Брезент ГОСТ 15530-93		Атырау
126	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		Атырау
127	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	Атырау	
128	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.Примен	Атырау	
129	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	Атырау	

130	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	130 км	Атырау
131	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79		Атырау
132	Прокладки паронитовые Б-150-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86		Атырау
133	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		Атырау
134	Маркер электронный ЗМ 1255		Атырау
135	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		Атырау
136	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86		Атырау
137	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86		Атырау
138	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77		Атырау
139	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		Атырау
140	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81		Атырау
141	Прокладки паронитовые Б-100-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86		Атырау
142	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86		Атырау
143	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75		Атырау
144	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77		Атырау
145	Ветошь		Атырау
146	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74		Атырау
147	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74		Атырау
148	Тройник с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9		Атырау
149	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-315/32мм ПЭ100 SDR11		Атырау
150	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
151	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	Атырау	
152	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д 160мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
153	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-200мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
154	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-160мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
155	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR11	Атырау	
156	Отвод на 90 гр. с 3Н элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
157	Муфта с закладным нагрев. элементом Д-110мм ПЭ100 SDR9	Атырау	
158	Патрубок накладка с 3Н элементом Д-450/32мм ПЭ100 SDR11	Атырау	
159	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	Атырау	
Инженерное оборудование			
160	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	45 км	Аккыстау

161	Пункт учета расхода газа -ПУРГ на раме (в шкафу)	45 км	Аккистау
-----	--	-------	----------

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

