(наименование организации)

"Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 3386,68 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 362,86 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметный расчет стоимости строительства	1919,22	33,03	0,00	1952,25
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 1952,25.1,93% = 37,679.0,7			26,37	26,37
3	Смета ПИР	**Проектные работы в ценах 2015 года**			894,71	894,71
4	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			87,29	87,29
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - 1952,25.0,2% Значение=3,905			3,90	3,90
		Итого в ценах 2015 года			**894,71**	**894,71**

1	2	3	4	5	6	7
6		**Итого в ценах 2017 года**	**1919,22**	**33,03**	**117,57**	**2069,82**
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) в ценах 2015года			17,89	17,89
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) в ценах 2017 года			41,40	17,89
		Итого в ценах 2015 года			**912,60**	**912,60**
		Итого в ценах 2017 года	**1919,22**	**33,03**	**158,97**	**2111,22**
	Решения Правительства	**Налог на добавленную стоимость, 12% на 2015 год**			109,51	109,51
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2017 год			253,35	253,35
		Налог на добавленную стоимость, 12%(всего)			362,86	362,86
		Всего стоимость строительства в текущих ценах 2015 г:			**1022,12**	**1022,12**
		Всего стоимость строительства в текущих ценах 2017 г:	**1919,22**	**33,03**	**412,32**	**2364,57**
		Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах в том числе НДС	**1919,22**	**33,03**	**1434,43**	**3386,68**

Заказчик

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2186,52 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 234,27 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1-1	Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6	1856,17	33,03	--	1889,2
		Всего по главе	**1856,17**	**33,03**	**--**	**1889,2**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1856,17**	**33,03**	**--**	**1889,2**
2		сметная заработная плата	541,6	--	--	541,6
3		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,54	--	--	0,54

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	24,13	--	--	24,13
		Всего по главе	**24,13**	**--**	**--**	**24,13**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1880,3**	**33,03**	**--**	**1913,33**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	38,92	--	--	38,92
		Всего по главе	**38,92**	**--**	**--**	**38,92**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1919,22**	**33,03**	**--**	**1952,25**
6		сметная заработная плата	541,6	--	--	541,6
7		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,54	--	--	0,54
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**1919,22**	**33,03**	**--**	**1952,25**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 кв. 2017 г.	**1919,22**	**33,03**	**--**	**1952,25**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1	1919,22	33,03	--	1952,25
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**234,27**	**234,27**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**1919,22**	**33,03**	**234,27**	**2186,52**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1919,22**	**33,03**	**234,27**	**2186,52**

Главный инженер Бактигалиев Ш.И

Начальник ПТО Коротунов А.А

Инженер ПТО Сейіт Ә.Б.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			06-09-2	Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6
Объект			0909-06-2	Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6
Смета			2-1-1	Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6
Документ	1	2	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6

Наименование объекта - Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6

Объект номер - 0909-06-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	1889,202
Сметная заработная плата, тыс. тенге	541,597
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,544

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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. Подземный газопровод низкого давления					
		Земляные работы					
1	**11-010102-0327 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**97,0000**		**201,64**	**19559**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=830,94)	чел-ч	0,01014	0,98358	830,94	817
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02865	2,779	1375,46	3822
		Итого оплата труда:				**47,83**	**4640**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00678	0,65766	3823,36	2514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00678	0,65766	1375,46	905
1. 4	31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,02187	2,121	7633,90	16194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02187	2,121	1375,46	2917
		Итого эксплуатация машин:				**192,88**	**18709**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,01358	2428,24	33
		Итого материалов:				**0,34**	**33**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**11-010205-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3**	**м3 грунта**	**30,0000**		**4422,88**	**132686**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	4,953	148,59	892,97	132686
		Итого оплата труда:				**4422,88**	**132686**
3	**11-010205-1403 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта**	**м3 грунта**	**30,0000**		**910,60**	**27318**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,5=798,77)	чел-ч	1,14	34,2	798,77	27318
		Итого оплата труда:				**910,60**	**27318**
4	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**222,2500**		**211,28**	**46957**
		Обратная засыпка					
5	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**36,0000**		**3074,39**	**110678**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=870)	чел-ч	1,02	36,72	870,00	31946
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,26	1025,46	1292
		Итого оплата труда:				**923,29**	**33238**
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,26	3607,60	4546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,26	1025,46	1292
		Итого эксплуатация машин:				**126,27**	**4546**
5. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	39,6	1873,39	74186
		Итого материалов:				**2060,73**	**74186**
6	**41-020104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Завоз строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**160,4750**		**211,28**	**33905**
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**21,0000**		**789,06**	**16570**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=811,79)	чел-ч	0,972	20,412	811,79	16570
		Итого оплата труда:				**789,06**	**16570**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**70,7000**		**28,03**	**1982**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,474397	1375,46	653
		Итого оплата труда:				**9,23**	**653**
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,474397	4177,84	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,474397	1375,46	653
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**1982**
9	**11-010203-0103 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной площади**	**130,0000**		**6,30**	**819**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00134	0,1742	1375,46	240
		Итого оплата труда:				**1,84**	**240**
9. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,0585	6439,18	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00045	0,0585	1375,46	80
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	0,1157	3823,36	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00089	0,1157	1375,46	159
		Итого эксплуатация машин:				**6,30**	**819**
10	**11-010203-0106 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной площади**	**25,0000**		**148,05**	**3701**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=908,29)	чел-ч	0,163	4,075	908,29	3701
		Итого оплата труда:				**148,05**	**3701**
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия					
11	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**1,1000**		**2251,30**	**2476**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=885,32)	чел-ч	1,55	1,705	885,32	1509
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,42746	1037,71	444
		Итого оплата труда:				**1775,50**	**1953**
11. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,01496	6439,18	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,01496	1375,46	21
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,4125	2077,02	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,4125	1025,46	423
11. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	0,825	16,80	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**879,06**	**967**
12	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**1,3200**		**79,00**	**104**
13	**41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вывоз мусора**	**т**	**1,3200**		**532,25**	**703**
14	**11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**11,0000**		**418,52**	**4604**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=892,97)	чел-ч	0,0416	0,4576	892,97	409
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	0,26609	1210,57	322
		Итого оплата труда:				**66,43**	**731**
14. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,02552	6439,18	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,02552	1375,46	35
14. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,06512	3607,60	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,06512	1025,46	67
14. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,08008	3227,86	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,08008	1180,93	95
14. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,07392	4088,26	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,07392	1375,46	102
14. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,00572	5711,71	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,00572	1375,46	8
14. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,01573	3540,63	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,01573	1025,46	16
		Итого эксплуатация машин:				**95,30**	**1048**
14. 9	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1875	2,063	1525,71	3147
		Итого материалов:				**286,07**	**3147**
15	**11-270602-0303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,0000**		**109,84**	**1208**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,0336	0,3696	1025,46	379
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,18513	1326,41	246
		Итого оплата труда:				**56,78**	**625**
15. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,03817	3227,86	123

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,03817	1180,93	45
15. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1111	4088,26	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1111	1375,46	153
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00033	3416,59	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00033	1375,46	0
15. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00429	3540,63	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00429	1025,46	4
15. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0154	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0308	5803,86	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0308	1375,46	42
15. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00044	1979,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00044	1025,46	0
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**775**
15.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000068	205870,68	14
15.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00165	24491,12	40
		Итого материалов:				**4,95**	**54**
16	**11-270602-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 1 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0311**	**м2 покрытия**	**11,0000**		**0,40**	**4**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,00018	0,00198	2050,92	4
		Итого оплата труда:				**0,37**	**4**
16. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,00187	94,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**--**
17	**21-020501-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,3178**		**10535,25**	**13883**
18	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,0000**		**109,84**	**1208**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,0336	0,3696	1025,46	379
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,18513	1326,41	246
		Итого оплата труда:				**56,78**	**625**
18. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,03817	3227,86	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,03817	1180,93	45

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,1111	4088,26	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1111	1375,46	153
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00033	3416,59	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00033	1375,46	0
18. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00429	3540,63	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00429	1025,46	4
18. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0154	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0308	5803,86	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0308	1375,46	42
18. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00044	1979,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00044	1025,46	0
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**775**
18.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000068	205870,68	14
18.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00165	24491,12	40
		Итого материалов:				**4,95**	**54**
19	**21-020501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,0626**		**10563,79**	**11225**
20	**11-221501-0102 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2**	**м короба**	**40,0000**		**4217,32**	**168693**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=908,29)	чел-ч	1,32	52,8	908,29	47958
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	10,8	1168,05	12615
		Итого оплата труда:				**1514,32**	**60573**
20. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	4,4	4175,46	18372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	4,4	1375,46	6052
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	6,4	1979,85	12671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	6,4	1025,46	6563
		Итого эксплуатация машин:				**776,08**	**31043**
20. 5	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,1	84	66,30	5569
20. 6	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,1	45911,25	4591
20. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,053	2,12	26086,40	55303
20. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,28	11,2	319,11	3574

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	1,44	14343,40	20654
		Итого материалов:				**2242,30**	**89692**
		Укладка труб					
21	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1550**		**230590,66**	**35742**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=990,24)	чел-ч	179	27,745	990,24	27474
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,263	916,36	2990
		Итого оплата труда:				**196542,25**	**30464**
21. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,069	2474,15	7593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,069	908,29	2788
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,02325	3085,03	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02325	1180,93	27
21. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,24	125,51	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,14415	1373,05	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,14415	1025,46	148
21. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,02635	1979,85	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,02635	1025,46	27
		Итого эксплуатация машин:				**52068,52**	**8071**
21. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0341	215,22	7
21. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,24	152,73	189
		Итого материалов:				**1269,19**	**197**
22	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**156,5500**		**718,82**	**112531**
23	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Укладка ленты в траншеях. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,1950**		**19738,15**	**3849**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1072,18)	чел-ч	6,3	1,228	1072,18	1317

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,763	358,74	632
		Итого оплата труда:				**9997,78**	**1950**
23. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,2574	6246,67	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,2574	1375,46	354
23. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,27144	2861,38	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,27144	1025,46	278
23. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,27144	542,22	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12983,42**	**2532**
24	**21-130809-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лента сигнальная**	**м**	**195,0000**		**48,96**	**9547**
25	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**23,0000**		**959,72**	**22074**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,414	9,522	967,26	9210
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	5,198	910,01	4730
		Итого оплата труда:				**606,11**	**13941**
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	5,152	2474,15	12747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	5,152	908,29	4680
25. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,023	3085,03	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	1180,93	27
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,023	1979,85	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	1025,46	24
		Итого эксплуатация машин:				**559,27**	**12863**
26	**23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**1100,92**	**7706**
27	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**935,59**	**13098**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3055,11**	**6110**
29	**11-250211-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**14,0000**		**6504,49**	**91063**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,47	6,58	1025,46	6748
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,18	16,52	1375,46	22723
		Итого оплата труда:				**2105,01**	**29470**
29. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,18	16,52	5103,83	84315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	16,52	1375,46	22723
		Итого эксплуатация машин:				**6022,52**	**84315**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода дм 63 из грунта с переходом ПЭ/СТ					
30	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1779,16**	**3558**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	1,47	2,94	967,26	2844
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	21
		Итого оплата труда:				**1432,13**	**2864**
30. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	156,46	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1979,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	21
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**149**
30. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177261,72	390
30. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
30. 7	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:				**282,73**	**565**
31	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**9432,32**	**18865**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**170,82**	**512**
33	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**236,83**	**474**
34	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**914,88**	**1830**
35	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**807372,76**	**3229**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	203	0,812	1001,72	813
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,001594	1287,27	2
		Итого оплата труда:				**203862,01**	**815**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0004	3607,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0004	1025,46	0
35. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,11936	827,39	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0011936	1375,00	2
35. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,2764	38,81	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27731,85**	**111**
35. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	6,92	250,86	1736
35. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,172	2778,64	478
35. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00148	16137,42	24
35. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
35.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00012	365562,41	44
35.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,001	14343,40	14
35.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,14	1
		Итого материалов:				**576291,75**	**2305**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**959,72**	**1919**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,414	0,828	967,26	801
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	910,01	411
		Итого оплата труда:				**606,11**	**1212**
36. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2474,15	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	908,29	407
36. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	3085,03	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1180,93	2
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1979,85	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1025,46	2
		Итого эксплуатация машин:				**559,27**	**1119**
37	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3055,11**	**6110**
38	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**579097,95**	**579**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	352	0,352	1103,58	388
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,07846	1060,43	83
		Итого оплата труда:				**471661,23**	**472**
38. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,01517	3352,01	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,01517	1180,93	18
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0011	4054,24	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0011	1375,46	2
38. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	2077,02	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	1025,46	54
38. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0165	22,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0018	152,44	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00978	1373,05	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00978	1025,46	10

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00021	1979,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00021	1025,46	0
		Итого эксплуатация машин:				**178219,61**	**178**
38.10	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	0,00018	24491,12	4
38.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	200244,36	8
		Итого материалов:				**12418,18**	**12**
39	**23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**1762,15**	**1762**
40	**11-220601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**982564,81**	**983**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	161	0,161	1001,72	161
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000372	1252,96	0
		Итого оплата труда:				**161742,98**	**162**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,00013	3607,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00013	1025,46	0
40. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,0242	827,39	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,000242	1375,00	0
40. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,05407	38,81	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22590,28**	**23**
40. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,42	266,22	112
40. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	2,19	250,86	549
40. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,04	2778,64	111
40. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
40.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000056	365562,41	20
40.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14343,40	4
40.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,14	0
		Итого материалов:				**798697,61**	**799**
41	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2,0000**		**934,02**	**1868**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**6,0000**		**5787,79**	**34727**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	2,74	16,44	1001,72	16468
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,88	1207,75	3478
		Итого оплата труда:				**3324,43**	**19947**
42. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	2,46	445,92	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5	3416,59	5125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,5	1375,46	2063
42. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	1,08	22,48	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,38	1979,85	2732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,38	1025,46	1415
42. 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:				**1496,56**	**8979**
42. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,12	1873,39	225
42. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,006	13065,30	78
42.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,09	228,81	21
42.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	21	89,76	1885
42.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00054	222237,60	120
42.13	23-051204-0101	Ковер	шт.	1	6	385,23	2311
42.14	23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	6	773,16	4639
		Итого материалов:				**1546,52**	**9279**
43	**23-051204-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ковер(на контроль.трубки и футляры**	**шт.**	**4,0000**		**385,23**	**1541**
44	**11-310301-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка асфальтовая вокруг ковера,контрольной трубки,КИП. Устройство**	**м2 отмостки**	**1,6000**		**429,51**	**687**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=861,57)	чел-ч	0,3142	0,50272	861,57	433
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,05184	1028,34	53
		Итого оплата труда:				**304,02**	**486**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0076	0,01216	3607,60	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,01216	1025,46	12
44. 4	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	0,05184	176,19	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,008	0,0128	3540,63	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,0128	1025,46	13
44. 6	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0003	0,00048	4601,89	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0006	0,00096	1180,93	1
44. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	0,02592	1373,05	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,02592	1025,46	27
		Итого эксплуатация машин:				**85,08**	**136**
44. 8	21-130104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,0008	0,00128	91459,49	117
44. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,032	28,00	1
		Итого материалов:				**73,73**	**118**
		Защитный футляр ПЭ дм 110 L=10м, L=9м,L=6м (4шт)					
45	**11-221401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 ТЧ 22 п.3.5 Кзтр=1,18, Кэм=1,19, Кзар=1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м. В грунтах 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,18, к времени эксплуатации машин - 1,19, к расходу материалов - 1**	**м продавливания**	**25,0000**		**8174,30**	**204357**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1040,78)	чел-ч	2,159	53,985	1040,78	56187
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,257	56,432	1418,94	80075
		Итого оплата труда:				**5450,44**	**136261**
45. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07973	1,993	445,92	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0238	0,595	3416,59	2033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	0,595	1375,46	818
45. 5	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,63427	15,857	1062,36	16846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63427	15,857	908,29	14403
45. 6	32-040101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,63665	15,916	2650,30	42183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63665	15,916	1833,43	29181
45. 7	31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,391	34,787	2471,69	85982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,391	34,787	1025,46	35673
45. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,002618	0,06545	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5917,32**	**147933**
45. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0003	0,0075	4812,84	36
45.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,05	228,81	11

1	2	3	4	5	6	7	8
45.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,00095	200244,36	190
		Итого материалов:				**9,51**	**238**
46	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**25,0000**		**2119,19**	**52980**
47	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,13**	**Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4,0000**		**3085,68**	**12343**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=955,01)	чел-ч	1,039	4,155	955,01	3968
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,026	1025,46	27
		Итого оплата труда:				**998,63**	**3995**
47. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,3172	1,269	445,92	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2769	1,108	446,94	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,026	1979,85	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,026	1025,46	27
		Итого эксплуатация машин:				**278,07**	**1112**
47. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000065	0,00026	18616,94	5
47. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00325	0,013	117315,38	1525
47. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,001274	0,005096	1027863,23	5238
47. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000617	0,00247	200244,36	495
		Итого материалов:				**1815,63**	**7263**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1248330**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3849**
Всего заработная плата -			Тенге				**1950**
Накладные расходы -			Тенге				**1012**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**834**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**178**
Сметная прибыль -			Тенге				**389**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5250**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1950**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1240923**
		Материалы -	Тенге				**187377**
		Всего заработная плата -	Тенге				**520780**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**260043**
		Транспортные расходы -	Тенге				**81669**
		Накладные расходы -	Тенге				**375943**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**316752**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**59191**
		Сметная прибыль -	Тенге				**129349**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1746216**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**523**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**520780**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**3558**
		Материалы -	Тенге				**565**
		Всего заработная плата -	Тенге				**2864**
		Накладные расходы -	Тенге				**1931**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1730**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**201**
		Сметная прибыль -	Тенге				**439**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**5928**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2864**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1757394**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**529**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**525594**
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод					
48	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0045**		**531004,18**	**2390**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	336	1,512	1103,58	1669
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,30519	1052,10	321
		Итого оплата труда:				**442156,31**	**1990**
48. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,04338	3352,01	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,04338	1180,93	51
48. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00396	4054,24	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00396	1375,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,2349	2077,02	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,2349	1025,46	241
48. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,03717	22,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0054	152,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,022095	1373,05	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,022095	1025,46	23
48. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000855	1979,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000855	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**151788,01**	**683**
48.10	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	0,00081	24491,12	20
48.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00009	200244,36	18
		Итого материалов:				**8413,29**	**38**
49	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5000**		**914,88**	**4117**
50	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0040**		**531004,18**	**2124**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1103,58)	чел-ч	336	1,344	1103,58	1483
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,27128	1052,10	285
		Итого оплата труда:				**442156,31**	**1769**
50. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,03856	3352,01	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,03856	1180,93	46
50. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00352	4054,24	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00352	1375,46	5
50. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,2088	2077,02	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,2088	1025,46	214
50. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,03304	22,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0048	152,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,01964	1373,05	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,01964	1025,46	20
50. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00076	1979,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00076	1025,46	1
		Итого эксплуатация машин:				**151788,01**	**607**
50.10	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	0,00072	24491,12	18
50.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00008	200244,36	16
		Итого материалов:				**8413,29**	**34**
51	**23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**170,82**	**683**
52	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1,0000**		**11813,95**	**11814**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1025,46)	чел-ч	0,96	0,96	1025,46	984
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	2,12	1375,46	2916
		Итого оплата труда:				**3900,42**	**3900**
52. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	2,12	5103,83	10820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	2,12	1375,46	2916
		Итого эксплуатация машин:				**10820,12**	**10820**
52. 4	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	187,68	9
		Итого материалов:				**9,38**	**9**
53	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 50 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1,0000**		**510,80**	**511**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1149,53)	чел-ч	0,4	0,4	1149,53	460
		Итого оплата труда:				**459,81**	**460**
53. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,2	91,21	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**18**
53. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00004	297808,64	12
53. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	138,72	7
53. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,30	8

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	533,46	5
		Итого материалов:				**32,75**	**33**
54	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0027**		**700112,09**	**1890**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1180,93)	чел-ч	312,7	0,84429	1180,93	997
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,25461	1177,32	300
		Итого оплата труда:				**480298,03**	**1297**
54. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,248697	3352,01	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,248697	1180,93	294
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005913	1979,85	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005913	1025,46	6
		Итого эксплуатация машин:				**313089,51**	**845**
54. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000243	197175,18	48
		Итого материалов:				**17745,77**	**48**
55	**23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**266,88**	**534**
56	**23-020101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**144,94**	**290**
57	**23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**236,83**	**237**
58	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1266,63**	**2533**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=978,75)	чел-ч	1,07	2,14	978,75	2095
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	1025,46	62
		Итого оплата труда:				**1078,03**	**2156**
58. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1979,85	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1025,46	62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**59,40**	**119**
58. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	178751,94	286
58. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	424,32	34
		Итого материалов:				**159,97**	**320**
59	**23-040201-1507 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**15947,48**	**31895**
60	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**426,08**	**1704**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1180,93)	чел-ч	0,32	1,28	1180,93	1512
		Итого оплата труда:				**377,90**	**1512**
60. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72	156,46	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28,16**	**113**
60. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	200244,36	80
		Итого материалов:				**20,02**	**80**
61	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**688,52**	**2754**
62	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,1000**		**168,93**	**355**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	0,0426	0,08946	1934,52	173
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00084	1025,48	1
		Итого оплата труда:				**82,82**	**174**
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	3607,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	1025,46	0
62. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021	35,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	1979,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	1025,46	0
62. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01365	45,69	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,72**	**4**
62. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000029	253708,49	7
62. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000189	431664,68	82
		Итого материалов:				**84,80**	**178**
63	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,1000**		**70,20**	**147**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1134,21)	чел-ч	0,0295	0,06195	1134,21	70
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00042	1025,48	0
		Итого оплата труда:				**33,66**	**71**
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	3607,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	1025,46	0
63. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021	35,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021	1979,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00021	1025,46	0
63. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02352	45,69	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,07**	**2**
63. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	273897,54	9
63. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000189	350663,53	66
		Итого материалов:				**35,67**	**75**
64	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1779,16**	**1779**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=967,26)	чел-ч	1,47	1,47	967,26	1422
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10
		Итого оплата труда:				**1432,13**	**1432**
64. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	156,46	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1979,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
64. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177261,72	195
64. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
64. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**282,73**	**283**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные DN25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**9432,32**	**9432**
66	**11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Установка**	**счетчик**	**1,0000**		**3280,72**	**3281**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1001,72)	чел-ч	1,22	1,22	1001,72	1222
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1025,46	21
		Итого оплата труда:				**1242,61**	**1243**
66. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	156,46	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1979,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1025,46	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,36**	**94**
66. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	178751,94	229
66. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	35
66. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21
66. 8	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	839,54	1679
		Итого материалов:				**1964,27**	**1964**
67		**Счетчик газовый G4**	**шт**	**1,0000**		**29464,29**	**29464**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**107935**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**29464**
Накладные расходы -			Тенге				**1120**
Сметная прибыль -			Тенге				**2447**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**33031**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**511**
Материалы -			Тенге				**33**
Всего заработная плата -			Тенге				**460**
		Накладные расходы -	Тенге				**213**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**187**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**26**
		Сметная прибыль -	Тенге				**58**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**782**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**460**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**72900**
	Материалы -		Тенге				**782**
	Всего заработная плата -		Тенге				**12868**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**49942**
		Накладные расходы -	Тенге				**10907**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7839**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3068**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6705**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**90511**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12868**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5060**
	Материалы -		Тенге				**2247**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2675**
		Накладные расходы -	Тенге				**1869**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1616**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**253**
		Сметная прибыль -	Тенге				**554**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**7483**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2675**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**131807**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16002**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1356265**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**402577**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**341565**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**139020**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**500990**
		- перевозка грузов	Тенге				**81669**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**29464**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**328957**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1685222**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**64038**
	ИТОГО:		Тенге				**1749261**
	Сметная прибыль		Тенге				**139941**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1889202**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э530'К9А0Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1''2'''''*
2 Ю''Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6'06-09-2'0909-06-2'Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6'РП'2'2-1-1'Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6'Ведомость объемов работ*
3 Н82=3,8*
4 (РС249133)(РС144679)(РС250404)(РС25146)(РС130793)(РС251461)(РС250410)(РС115825)(РС102742)(РС251572)(РС251472)(РС410386)(РС147205)(РС250402)(РС245616)(РС404186)(РС245634)*
5 Р Подземный газопровод низкого давления*
6 П2 Земляные работы*
7 Е11-010102-0327'97''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0109(П-1101185)'30''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3'м3 грунта*
9 Е11-010205-1403'30''Погрузка грунта'м3 грунта*
10 С341-020104-1010(=12)'(97+30).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
11 П2 Обратная засыпка*
12 Е11-230101-0101'36''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
13 С341-020104-1010(=12)'(70,7+21).1,75''Завоз строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
14 Е11-010205-0502'21''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010104-0503'70,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
16 Е11-010203-0103'130''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
17 Е11-010203-0106'25''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
18 П2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия*
19 Е11-270302-0104'1,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
20 С341-310104-0501'1,1.1,2''Мусор строительный. Погрузка'т*
21 С341-020103-1030(=12)'1,1.1,2''Вывоз мусора'т*
22 Е11-270402-0101(РС249133)(РС271794)(РС100414=0,1875)'11''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
23 Е11-270602-0303'11''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0411(А1.2)(Р1.2)(Р3.2)'11''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 1 см изменения толщины покрытия к норма м 11-270602-0311'м2 покрытия*
25 С121-020501-0203'11.(0,0958+0,012.2)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013'т*
26 Е11-270602-0301'11''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
27 С121-020501-0303'11.0,0966''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013'т*
28 Е11-221501-0102'10.4''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2'м короба*
29 П2 Укладка труб*
30 Е11-220501-0102'155.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
31 С123-010502-0810'155.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
32 Ц13-100904-0101(П-1310061)'195.0,001''Укладка ленты в траншеях. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
33 С121-130809-9901'195''Лента сигнальная'м*
34 Е11-220801-0201'14+2+7''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
35 С123-020302-2607'7''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020304-2607'14''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-020304-2211'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38 Е11-250211-0201'14''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
39 П2 Узел выхода полиэтиленового газопровода дм 63 из грунта с переходом ПЭ/СТ*
40 Н43=2*
41 Е11-160601-0101'1''Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
42 С123-040902-0104'1''Краны шаровые стальные сварные DN

25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
43 С123-010201-0107'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 С123-020101-1005'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
45 С123-010201-0145'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 Е11-220601-0301'(1,5+0,5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
47 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
48 С123-020304-2211'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
49 Е11-220301-0203'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
50 С123-010201-0185'0,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
51 Е11-220601-0203'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
52 С121-100502-1901'1''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
53 Н43=1*
54 Е11-240207-0201'6''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
55 С123-051204-0101'4''Ковер(на контроль.трубки и футляры'шт.*
56 Е11-310301-0101'1,6''Отмостка асфальтовая вокруг ковера,контрольной трубки,КИП. Устройство'м2 отмостки*
57 Н43=1*
58 П2 Защитный футляр ПЭ дм 110 L=10м, L=9м,L=6м (4шт)*
59 Е11-221401-0201(П-1122005)'10+9+6''Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м. В грунтах 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,18, к времени эксплуатации машин - 1,19, к расходу материалов - 1'м продавливания*
60 С123-010502-0813'10+9+6''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
61 Е11-221401-0401(Н5.0,13)(Н52.0,13)(Н53.0,13)(Р3.0,13)К=0,13'4''Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
62 Р Надземный газопровод*
63 Н43=1*
64 Е11-220301-0201'4,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
65 С123-010201-0145'4,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
66 Е11-220301-0201'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытание м'км трубопровода*
67 С123-010201-0107'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
68 Е11-250211-0101'1''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
69 Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 50 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
70 Е11-220801-0105(РС251470)'(2.0,6+2.0,3+1.0,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
71 С123-020101-0152'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
72 С123-020101-0115'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73 С123-020101-1005'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
74 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
75 С123-040201-1507'2''Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
76 Е11-221201-0101'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
77 С123-020103-0107'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
78 Е11-130301-1406(А1.2)(Р1.2)(Р3.2)'2,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
79 Е11-130301-0406'2,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80 Е11-160601-0101'1''Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
81 С123-040902-0104'1''Краны шаровые стальные сварные DN25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
82 Е11-160901-0502'1''Установка'счетчик*
83 Т (=14)'1'33000:1,12'Счетчик газовый G4'шт*
84 К*

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **37505**

Наименование стройки: **Газификация эксплуатационного участка Турксибского района, на отопление, пищеприготовление, расположенного по адресу:ул.Аймаутова,6**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**39,72**	**0,074411**	**0,074411**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	39,72	0,074411	0,074411	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2,07608**	**0,003180**	**0,000033**	**1,04**	**Казахстан, не определена**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01358	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,0625	0,003147			не определена
3	**Бетоны**	**м3**	**0,006**	**0,000078**	**0,000078**	**100,00**	**Казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,006	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2,3804**	**0,025108**	**0,025108**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,3178	0,013883	0,013883	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,0626	0,011225	0,011225	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00059**	**0,000222**	**0,000222**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00019	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**0,01**	**0,000005**	**0,000005**	**100,00**	**Казахстан**
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**181,55**	**0,165511**	**0,165511**	**100,00**	**Казахстан**
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	156,55	0,112531	0,112531	100,00	Казахстан

154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	25	0,052980	0,052980	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**25**	**0,033025**	**0,033025**	**100,00**	**Казахстан**
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	0,007706	0,007706	100,00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,012220	0,012220	100,00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	0,013098	0,013098	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**0,4541**	**0,000119**	**0,000119**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0341	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,42	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**9,11**	**0,002285**	**0,002285**	**100,00**	**Казахстан**
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,11	0,002285	0,002285	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2**	**0,001868**	**0,001868**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	0,001868	0,001868	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,01428**	**0,001642**	**0,001642**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013	0,001525	0,001525	100,00	Казахстан
144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,00128	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,00148**	**0,000024**	**0,000024**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00148	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**0,212**	**0,000589**	**0,000589**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,212	0,000589	0,000589	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,66652**	**0,080694**	**0,080694**	**100,00**	**Казахстан**
131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,004591	0,004591	100,00	Казахстан
131548	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	0,00501	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,12	0,055303	0,055303	100,00	Казахстан
131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00026	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
248314	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	1,44125	0,020672	0,020672	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,00014**	**0,000029**	**0,000029**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00014	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**84**	**0,005569**	**0,005569**	**100,00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	84	0,005569	0,005569	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**14,5**	**0,008905**	**0,008905**	**100,00**	**Казахстан**
150530	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	0,001196	0,001196	100,00	Казахстан
150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	0,005947	0,005947	100,00	Казахстан
150608	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,001762	0,001762	100,00	Казахстан

	Трубы стальные	**шт.**	**12**	**0,005730**	**0,005730**	**100,00**	**Казахстан**
158022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан
158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан
158578	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	0,000474	0,000474	100,00	Казахстан
158855	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	0,002754	0,002754	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,001679	0,001679	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,006**	**0,000181**	**0,000181**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**2**	**0,031895**	**0,031895**	**100,00**	**Казахстан**
252295	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	0,031895	0,031895	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**6**	**0,002311**	**0,002311**	**100,00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	6	0,002311	0,002311	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**6**	**0,004639**	**0,004639**	**100,00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	6	0,004639	0,004639	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**шт**	**1**	**0,029464**	**0,029464**	**100,00**	**Казахстан**
RT	Счетчик газовый G4	шт	1	0,029464	0,029464	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,01736**	**0,007462**	**0,007462**	**100,00**	**Казахстан**
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000585	0,000585	100,00	Казахстан
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00288	0,000515	0,000515	100,00	Казахстан
146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,0051	0,005242	0,005242	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00403	0,000807	0,000807	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00054	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан

147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**32,33**	**0,005514**	**0,005514**	**100,00**	**Казахстан**
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,2	0,003574	0,003574	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	21	0,001885	0,001885	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1,4195**	**0,000258**	**0,000258**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0075	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,14	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,24	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0,032	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**0,057**	**0,000008**	**0,000008**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
249178	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,006	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,00155**	**0,000010**	**0,000010**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00155	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**0,05**	**0,000009**	**0,000009**	**100,00**	**Казахстан**
147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**195**	**0,009547**	**0,009547**	**100,00**	**Казахстан**
RTC121-130809-9901 # в ценах III квартала 2017 года	Лента сигнальная	м	195	0,009547	0,009547	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**8**	**0,030075**	**0,030075**	**100,00**	**Казахстан**
RTC123-020101-1005 # в ценах III квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	0,000237	0,000237	100,00	Казахстан
RTC123-040902-0104 # в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые стальные сварные DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,028297	0,028297	100,00	Казахстан
RTC123-051204-0101 # в ценах III квартала 2017 года	Ковер(на контроль.трубки и футляры	шт.	4	0,001541	0,001541	100,00	Казахстан
	Итого:			**0,530371**	**0,527225**	**99,41**	
	*** Стоимость в текущих ценах. 2017 года с НДС**			**0,59401552**	**0,590492**		

Утверждаю:

Генеральный директор
ГКП на ПХВ «Су желісі»
Управление энергетики и коммунального
Хозяйства г.Алматы
_____Нахметова Г.М.
«___»_____2017г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Объект:«Газификация Турксибского районного эксплуатационного участка (РЭУ), расположенного по адресу: ул. Аймауытова, 6 в Турксибском районе города Алматы»

№ п.п	Наименование оборудования, материалов и изделий	Тип, марка, размер	Ед.изм	Кол-во	Стоимость за ед.изм по прайс-листу		Сведения по НЛС (с НДС и без НДС)	Поставщик (дистрибьютер) страна происхождения	№ прайс-листа	Стоимость за ед. изм. По прайс-листу		Сведения по НЛС (с НДС и без НДС)	Поставщик (дистрибьютер) страна происхождения	№ прайс-листа
					в валюте	в тенге				в валюте	в тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выбранный вариант										Альтернативный в				
1	Газовый счетчик	ВК G-6 стермокорректором левый	шт	1		33 000	с НДС	ТОО «Все для газа и воды»	1	5800		с НДС	ООО «Компания Водогазучет»	2
2	ШГРП-10мс	до 60м3/час Рвх=6,0 Рвых=0,002/0,005МПа	шт	1		85 000	с НДС	ТОО «АКСС»	3		96000	с НДС	ТОО «Газинвесткапитал	4

Қазақстан Республикасы
Батыс Қазақстан облысы
090000, Орал қ., Меховая көшесі, 20/1

Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область
090000, г.Уральск, ул.Меховая,20/1

ТОО «Все для газа и воды»

БИН 140140009966, Справка о гос. регистрации юр.лица № 10100050149925 от 14.01.2014г.
р/с KZ378560000006827448 в АО «БанкЦентрКредит» БИК KCJBKZKX

Исх. № 16
от 01.07.2017г.

Коммерческое предложение №1

ТОО «Все для газа и воды» имеет возможность предложить Вам товары по следующим ценам:

№	Наименование товара	Кол-во	Ед.изм.	Розница, тг	Опт, тг
1	Счетчик газа бытовой СГБ-G-4 СИГНАЛ левый под Галлус	1	Шт.	10000	9000
2	Счетчик газа бытовой СГБ-G-4 СИГНАЛ левый 33/1,5	1	Шт.	10000	9000
3	Счетчик газа бытовой СГБ-G-4 СИГНАЛ левый-16 новый М30х2 (под Владимир)	1	Шт.	10000	9000
4	Счетчик газа бытовой СГБ-G-4 СИГНАЛ правый 02 G1" под СГК Воронеж	1	Шт.	10000	9000
5	Счетчик газа ВК G-4 (Арзамас) левый-правый	1	Шт.	12000	10500
6	Счетчик газа ВК G-4 с термокорректором левый-правый	1	Шт.		17000
	Счетчик газа ВК G4T ELSEL с термокорректором левый	1	Шт.	15000	13500
7	Счетчик газа ВК G-6 (Арзамас) левый-правый	1	Шт.	29000	26000
8	Счетчик газа ВК G-6 с термокорректором левый	1	Шт.	33000	31500
9	Счетчик газа СГМН-1-1-1-G6(образца словацкого счетчика)Н=250мм (Минск)	1	Шт.	19000	18500
10	Счетчик газа СГМН-1-2-1-G6 (Минск)	1	Шт.	19000	18500
11	Счетчик газа СГМН-1-2-1-G6 Беларусь с т/к	1	Шт.	24500	24000
12	Счетчик газа Гранд G-1,6	1	Шт.	11000	9500
13	Счетчик газа Бетар СГБМ G-1,6	1	Шт.	10500	9400
14	Счетчик газа СГМ-1,6 Орел	1	Шт.	10000	8700

Исп.Рымгали Гульмира
Менеджер по продажам,
тел.: 8 (707) 444-94-08, 2422288
E-mail: gaz-voda.kz@mail.ru

ALFAGAS G6 С кар. Предоплаты	ELEKTROMED Турция	250	0,060/6,0/10	-20…+50	10/3,9	18760	18560	18425	18090
ОМЕГА ЭТК GSM G 4 (лев/прав)	РФ-Италия	110	0,04/4,0/6,0	-10…+60	10/2	13100	12190	11980	11660
Metrix G4T	Польша	110	0,040/4,0/6,0	-40…+55	10/3,5	---	---	---	---
Metrix G4T прав.	Польша	110	0,040/4,0/6,0	-40…+55	10/3,5	---	---	---	---
Metrix G6	Польша	130	0,060/6,0/10	-40…+55	10/3,5	5500	5250	5150	---
Metrix G6 V2	Польша	250	0,060/6,0/10	-40…+55	10/3,5	---	---	---	---
Metrix G6 T	Польша	250	0,060/6,0/10	-40…+55	10/3,5	---	---	---	---
NPM G1,6 (лев и пр)	РФ-Италия	110	0,016/1,6/2,5	-40…+50	10/1,6				
NPM G2,5 (лев и пр)	РФ-Италия	110	0,025/2,5/4,0	-40…+50	10/1,6	2200	1850	1780	1740
NPM G4 (лев и пр)	РФ-Италия	110	0,040/4,0/6,0	-40…+50	10/1,6				
ВК G1,6 (лев.и пр.)	Арзамас	110	0,016/1,6/2,5	-40…+50	10/1,9				
ВК G2,5 (лев. и пр.)	Арзамас	110	0,025/2,5/4,0	-40…+50	10/1,9	2500	1980	1920	1840
ВК G4 (лев.и пр.)	Арзамас	110	0,040/4,0/6,0	-40…+50	10/1,9				
ВК G6 (лев.) *250 мм*	Германия	250	0,060/6,0/10	-30…+60	10/4,3	4800	4460	4100	4020
ВК G6 (пр.) *250 мм*	Германия	250	0,060/6,0/10	-30…+60	10/4,3	5000	4250	4180	4100
ВК G6 (лев.) *200 мм*	Германия	200	0,060/6,0/10	-30…+60	10/4,3	5800	5100	5040	4950
ВК G6 (пр.) *200 мм*	Германия	200	0,060/6,0/10	-30…+60	10/4,3	5800	5100	5040	4950
ВК G4T V2	Германия	250	0,040/4,0/6,0	-40…+60	10/3,5	4600	4040	3950	3890
ВК G4T лев.	Арзамас	110	0,040/4,0/6,0	-30…+60	10/3,5	3100	2940	2880	2825
ВК G4T прав.	Арзамас	110	0,040/4,0/6,0	-30…+60	10/3,5	3250	2990	2930	2875
ВК G6T V2 (-)	Германия	250	0,060/6,0/10	-40…+60	10/4,3	5100	4740	4645	4550
ВК G6T V2 прав	Германия	250	0,060/ 6,0/ 10	-40…+60	10 / 4,3	5500	4870	4820	4770
ВК G6T V2	Германия	200	0,060/ 6,0/ 10	-40…+60	10/4,3	6250	5730	5620	5510
ВК G6T V2 прав	Германия	200	0,060/ 6,0/ 10	-40…+60	10/4,3	6450	5840	5710	5600
СГБ G-2,5; G-4 лев. и прав. (без КМЧ)	г.Энгельс	110	0,016/1,6/2,5	-20…+60	10/2,5	2100	1730	1650	1575
СГБ G4-1 (лев.и прав.) бок.подкл. (без КМЧ)	г.Энгельс	210	0,04/4,0/6,0	-40…+60	10/3,5	2300	1840	1750	1670
СГК G4 - Сигнал лев/пр М30х2 аналог *"Точмаш" г.Владимир (без КМЧ)*	г. Энгельс	110	0,04/4,0/6,0	-40…+60	10/2,5	2500	1950	1880	1750
СГК G2,5;4 - Сигнал лев/пр G1 аналог *"Электроприбор" г.Воронеж (без КМЧ)*	г. Энгельс	110	0,04/4,0/6,0	-40…+60	10/2,5	2100	1730	1650	1575
СГБ G4 – Сигнал левый, правый *(Вертикальный G3/4) Аналог Gallus 2000*	г. Энгельс	110	0,040/4,0/6,0	-40…+60	10/2,5	2100	1730	1650	1575
СГК G4 – лев М30х2 аналог *"Точмаш" г.Владимир (без КМЧ)*	г. Воронеж	110	0,04/4,0/6,0	-40…+60	10/2,5	2500	2000	1920	1800
СГБЭТ G4 – Сигнал левый, правый (Вертикальный G3/4)	г. Энгельс	110	0,040/4,0/6,0	-40…+60	10/2,5	3800	3300	3150	3000
КГ-2.5; КГ-4 (лев и прав, Ду 20, 25) «Берестье» (*)	г.Брест	110	0,025/2,5/4,0	-40…+50	8/3,5	2850	2340	2270	2200
КГ-2,5Т; КГ-4Т (лев, Ду 20, 25, 32) «Берестье» (*)	г.Брест	110	0,040/4,0/6,0	-40…+50	8/3,5	3250	2820	2740	2660
КГ-2,5Т; КГ-4Т (прав, Ду 20, 25, 32) «Берестье» (*)	г.Брест	110	0,040/4,0/6,0	-40…+50	8/3,5	3350	2890	2800	2720
Г6 (лев.и пр)«Берестье»(*)	г.Брест	250	0,060/6,0/10	-40…+50	8/3,5	3900	3460	3390	3320
Г6Т (лев.и пр)«Берестье»(*)	г.Брест	250	0,060/6,0/10	-40…+50	8/3,5	4450	3840	3770	3690
СГМН-1М G6 (лев) (*)	г .Новогрудок	200	0,060/6,0/10	-30…+50	8/3,8	3400	2960	2800	2690
СГМН-1М G6 (прав) (*)	г .Новогрудок	200	0,060/6,0/10	-30…+50	8/3,8	3400	2960	2800	2690
СГМН-1М G6 (*)	г .Новогрудок	250	0,060/6,0/10	-30…+50	8/3,8	3400	2960	2800	2690
СГМН-1G6 (левый) (*)	г .Минск	200	0,060/6,0/10	-40…+50	8/3,8	3900	3170	3070	3045
СГМН-1G6 (правый) (*)	г .Минск	200	0,060/6,0/10	-40…+50	8/3,8	3900	3150	3050	3020
СГМН-1G6 (*)	г. Минск	250	0,060/6,0/10	-40…+50	8/3,8	4000	3230	3200	3160
СГД 3Т G6 (лев.) (*)	г. Минск	200	0,060/6,0/10	-40…+50	10/3,5	4700	4490	4390	4290
СГД 3Т G6 (пр.) (*)	г. Минск	200	0,060/6,0/10	-40…+50	10/3,5	4700	4490	4390	4290
СГД 3Т G6 (лев.) (*)	г. Минск	250	0,060/6,0/10	-40…+50	10/3,5	4800	4650	4550	4500
СГД 3Т G6 (пр.) (*)	г. Минск	250	0,060/6,0/10	-40…+50	10/3,5	4800	4650	4550	4500
УБСГ G-4	Россия	---	0,1/4,0/6,0	-40…+50	6/1,6	12000	10700	10240	---
УБСГ G-6	Россия	---	0,1/6,0/10,0	-40…+50	6/1,6	14000	13000	11400	---
Фильтрующий элемент для счетчиков газа	----	----	----	----	----	50	40	35	30
Шкаф газовый разборный **КГ-1-188-РМ-G4**	Краснодар	110	металлический корпус	-55…+55	20/4,9	1150	980	920	870
Шкаф газовый разборный **КГ-1-195-РМ-G6**	Краснодар	200 250	металлический корпус	-55…+55	20/4,9	1450	1250	1200	1150

N 3

17.12.01

ТОО"АКСС"
г.Алматы,Бокейханова 53

тел:8(727)399-30-00
+7 747 227-6672; +7 701 736-3887
-mail:alaukss@mail.r

Газовое оборудование

Наименование	Ед.изм	Цена с НДС	Вес в кг	Примечание
ШГРП-10МС(тип ГРПШ- 10МС)	шт	77 040	15	до 60 м3/час Р вх=6,0 Р вых=0,002/0,005МПа
ШГРП-400-0 РДНК-400(тип ГРПШ-400-0)	шт	246 100	130	до 250м3/час Р вх=0.05-0.6МПа Р вых=0,002/0,005 МПа
ШГРП-400-01 РДНК-400М (тип ГРПШ_400-01)	шт	246 100	130	до 500м3/час Р вх=0.05-0.6МПа Р вых=0,002/0,005 МПа
ШГРП-07- У1 РДНК-1000(тип ГРПШ 07 -У1)	шт	248 240	130	до 800м3/час Р вх=0.05-0.6МПа Р вых=0,002/0,005 МПа
ШГРП-01- У1 РДНК-У(тип ГРПШ 01 -У1)	шт	246 100	130	до 900м3/час Р вх=0,1/1,2МПа Р вых=0,002/0,005 МПа
ШГРП-50 РДБК-1- 50/25(тип ГСГО-00)	шт	581 010	400	до 2550 м3/ч без обогр Рвх=1.2Мпа Р вых=0,001/0,06 МПа
ШГРП-50 РДБК-1- 50/35(тип ГСГО-00)	шт	586 788	400	до 5000м3/час без обогр Рвх=1.2Мпа Р вых=0,001/0,06 Мпа
ШГРП-100 РДБК-1- 100/70(тип ГСГО-100/1)	шт	1 081 128	550	до 19000м3/час без обогр Рвх=1.2 Рвых=0,001/0,06МПа
Счетчик газа SN-G-25	шт	138 672	7,2	Актарис, пр-во Германия
Счетчик газа SN-G-16	шт	116 212	4,2	Актарис, пр-во Германия
Счетчик газа SN-G-10	шт	96 193	3	Актарис, пр-во Германия
Счетчик газа G-6МКМ	шт	31 008	6	Премогаз, пр-во Германия, (под заказ)
Счетчик газа G-4	шт	11 500	2,2	пр-во Германия
Счетчик газа G-1,6	шт	11 500	2,2	пр-во Германия
Резервуар для сж газа У-5м3 УГСЗ-001	шт	1 033 620	—	пр-во Узбекистан, с документами 1990 г.в
КОВ-16С котел отопительн водогр	шт	85 600	50	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-16мак.тОтоп.Пл.м2 180 кпд 92%
КОВ-16СПВ котел отопительный водогр	шт	88 810	50	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-20мак.тОтоп.Пл.м2 180 кпд 92%
КОВ-20С котел отопительный водог	шт	89 880	70	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-20мак.тОтоп.Пл.м2 220 кпд 92%
КОВ-20СПВ котел отопительный водогр	шт	114 490	70	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-20мак.тОтоп.Пл.м2 220 кпд 92%
КОВ-25С котел отопительный водогр	шт	115 560	70	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-25мак.тОтоп.Пл.м2 280 кпд92%
КОВ-25СПВ котел отопительный водогр	шт	118 770	70	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-25мак.Отоп.Пл.м2 280 кпд 92%
КОВ-40 СПВ котел отопит. водогр.	шт	128 400	95	пр-во Россия, Нам. Мощ. кВТ-40мак.тОтоп.Пл.м2 450 кпд92%
БРГГ 1Э(255-07) на КОВ 16С-40СПВ	шт	10 700	12,2	Блок регулирования газовой горелки
Газ горелка УГОП-П 16-3,07	шт	10 272	3	пр-во Россия, г.Энгельс 3-х рожковые 160-220 м2
Газ горелка УГОП-П 16-3-00-00-01	шт	17 976	6,5	пр-во Казахстан, г.Уральск 2-х рожковые 160-220 м2
Газ горелка 29 Пламя	шт	27 220	5,6	пр-во Россия 4-х рожковые 300-400 м2
Газ горелка 20 Пламя	шт	25 936	5,6	пр-во Россия 3-х рожковые 200-300 м2
Газ горелка АГУ-16П	шт	10 272	8	пр-во Россия 3-х рожковые 160-220 м2
Газ горелка АГУ-11.6-06	шт	14 124	6,3	пр-во Россия 160-250 м2 с терморегулятором
Газ. Колонка ВПГ 8910-08	шт	16 050	18	пр-во Россия, Н. Новгород, пъезоподжиг, проходимость 11 л/мин
Газ. Колонка ВПГ 8910-12	шт	19 260	18	пр-во Россия, Н. Новгород, пъезоподжиг, проходимость 13,2 л/мин
Печь угольная	шт	34 882	50	на заказ S=150 м2
Печь для бани	шт	38 734	160	на заказ бак= 70 л Д 530*8 мм высота 1,6 м (на твердом топливе)
Сигнализатор загаз. СИКЗ-15-20	шт	46 224	0,9	пр-во Россия
Сигнализатор загаз. СИКЗ-25	шт	60 348	0,98	пр-во Россия
Сигнализатор загаз. СИКЗ-32	шт	45 000	1,3	пр-во Россия
САКЗ-МК-1 DN40 НД	шт	79 608	1,3	пр-во Россия, система автоматического контроля загазованности
САКЗ-МК-1 DN50 НД	шт	61 000	1,53	пр-во Россия, система автоматического контроля загазованности
САКЗ-МК-1 DN65 НД	шт	123 264	6,5	пр-во Россия, система автоматического контроля загазованности
САКЗ-МК-1 DN80 НД	шт	120 000	7	пр-во Россия, система автоматического контроля загазованности
САКЗ-МК-1 DN100 НД	шт	130 000	8,5	пр-во Россия, система автоматического контроля загазованности
Радиаторы аллюминиевые	шт	16 050	—	Турция/Германия (слитные под низкое давление, 500*400, 400*300)
Ткань прорезиненная 882-0,9 ОБ шир 0,85 м	м2	3 745	—	распределителей)
Хим/защита, КИП				
Станция катодной защиты КСЭР-02-3,0 здан ером АУКЗ-2.М3	шт	470 000	105	(без эл.счетч.)Напр.-220В,Ном.вых мощ3,0кВт,КПД-87%,Ном.вых напр 96В
Станция катодной защиты КСЭР-ТС-5,0	шт	1 000 717	120	КПД-87%,ном.вых.напр 96В
Протектор ПМ- 20У	шт	57 780	60	ТУ-48-10-36-79, вес не менее 60 кг
АЗЖК-1	шт	43 870	—	Анодное заземление из железокремистого электрода L=
Ковер наземный	шт	28 000	—	защита элементов системы ОДК
ТНМП 52 М1-0,125 кПа (+,-12,5мм вод)	шт	12 840	—	тягонапарометр
НМП 52М1-2,5 кПа (250 м.вод.стол)	шт	17 120	—	напарометр
НМП 52М1-4 кПа (400 м.вод.стол)	шт	17 120	—	напарометр

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕМ:

ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10 705-80 Д от 15 до 1220мм , предизолированная
ЭЛЕКТРОДЫ ТМУ-21У,SE-46.00, ОТВОДЫ, ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ,ПЕРЕХОДЫ,ФЛАНЦЫ
Товарный бетон В-7,5,В-15,В-20,В-25 Железобетонные конструкции
Пиломатериалы,ДВП,ДСП,Фанера

Исполнитель: Балашова О.П.

ТОО «ГАЗИНВЕСТ КАПИТАЛ» N4

БИН 140940007562, ИИК KZ509261802189710000, в банке АО "КАЗКОММЕРЦБАНК", БИК KZKOKZKX
Юридический адрес: г. Алматы, мкр 5, Абая 23-90

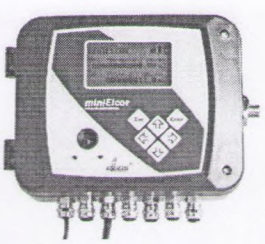
Тел./факс: 8 707 531 29 78, 8 778 850 51 75
e-mail: kuanysh.bakytzhanov@gmail.com

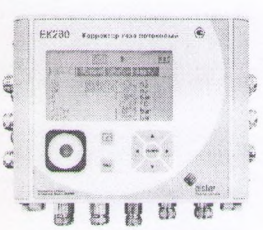
Производство и реализация промышленного и бытового газового оборудования

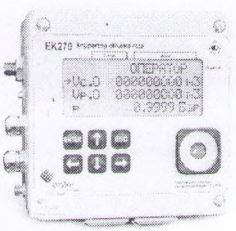
Прайс лист

№	Наименование	Регулятор	Стоимость с НДС в тенге
С одной линией редуцирования и байпасом			
1	ГРПШ 10МС	РДГК 10М	50,000
2	ГРПШ -400-У1	РДНК-400	140,000
3	ГРПШ -07-1У1	РДНК-1000	140,000
4	ГРПШ -13-1НУ1	РДГ-50Н	450,000
5	ГРПШ -13-1ВУ1	РДГ-50В	450,000
6	ГРПШ -13-1НУ1	РДБК 50/25	450,000
7	ГРПШ -13-1НУ1	РДБК 50/35	450,000

Электронные корректора







№	Наименование	Цена с НДС
1	Электронный корректор miniElcor	520,000
2	Электронный корректор midiElcor	620,000