Форма КС - 3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйство, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей газоснабжения п. "Новый" (43 участков) г.Актобе"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№220222/00	10.06.2022 г.				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	34 745 045.55								2 055 140	19 181 304
Акт вып работ №2		17 126 164								
Всего к оплате:	**19 181 304,00**	**17 126 164**							**2 055 140**	**19 181 304**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе"

БИН 190240037042

Исполняющий обязанности начальника отдела

Кусмухамбетов Ж.А.

Авторский надзор ТОО "Газсервис и К"

БИН 940240001238

Султанов А.Н.

Технический надзор ТОО "AiRi"

БИН 160740019502

Жумагалиев А.С.

Подрядчик ТОО "Ремстрой"

БИН 970640002216

Миркамалов Б.Б.

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйство, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство сетей газоснабжения п. "Новый" (43 участков) г.Актобе"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство сетей газоснабжения п. "Новый" (43 участков) г.Актобе"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №220222/00 от 10.06.2022 г.

Акт выполненных работ№1

за июль 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Среднее давление										
		Деталь выхода газопровода из земли д.57мм										
1	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода		0,001	338182,46	85835,10	338,18	85,83	2,29	273,49	660,61
		НР - 99%; СП - 8%				250063,00	26191,05	250,06	26,19		48,93	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,179	1397,00		250,06				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,021							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0198		4147,00		82,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0198		1228,00		24,31			
1.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00015		4574,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00015		1753,00		0,26			
1.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,008		86,00		0,69			
1.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00093		1959,00		1,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00093		1467,00		1,36			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00017		3109,00		0,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00017		1467,00		0,25			
1.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00022	238,00				0,05		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,008**	**279,00**				**2,23**		
1.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**1,01**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5.8 мм	м	1.01		793.00	--	800.93	--	800.93	--	865.00
		СП - 8%				--	--	--	--		64.07	
3	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр стальной, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.001		910107.99	248807.87	910.11	248.81	82.06	662.13	1698.02
		НР - 99%; СП - 8%				579240.00	89576.87	579.24	89.58		125.78	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	0,36	1609,00		579,24				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,0515							
3.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,02175		5609,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,02175		1753,00		38,13			
3.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00154		6389,00		9,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00154		2096,00		3,23			
3.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0108		7337,00		79,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0108		2096,00		22,64			
3.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,02475		30,00		0,74			
3.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,02		86,00		1,72			
3.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0035		201,00		0,70			
3.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,01709		1959,00		33,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,01709		1467,00		25,07			
3.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00035		3109,00		1,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00035		1467,00		0,51			
3.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**40**	**0,04**	**874,00**				**34,96**		
3.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2	0,0002	100795,00				20,16		
3.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,00008**	**211214,00**				**16,90**		
3.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**36**	**0,036**	**279,00**				**10,04**		
3.15	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**1,004**	**--**				**--**		
		Деталь выхода газопровода из земли д.57мм - 2шт.										
4	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002		338182,46	85835,10	676,36	171,67	4,56	546,98	1321,21
		НР - 99%; СП - 8%				250063,00	26191,05	500,13	52,38		97,87	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,358	1397,00		500,13				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0421							
4.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0396		4147,00		164,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0396		1228,00		48,63			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0003		4574,00		1,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0003		1753,00		0,53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,016		86,00		1,38			
4.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186		1959,00		3,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186		1467,00		2,73			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00034		3109,00		1,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00034		1467,00		0,50			
4.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00044	238,00				0,10		
4.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,016**	**279,00**				**4,46**		
4.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**2,02**	**--**				**--**		
5	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	2,02		538,00	--	1086,76	--	1086,76	--	1173,70
		СП - 8%				--	--	--	--		86,94	
6	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	2		880,00	--	1760,00	--	1760,00	--	1900,80
		СП - 8%				--	--	--	--		140,80	
						Подземная прокладка газопровода Г-2						
7	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**680,33**		281,89	275,80	191778,22	187635,01	--	24433,10	233508,23
		НР - 72%; СП - 8%				6,09	43,79	4143,21	29791,65		17296,91	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00592	4,0276	1028,00		4143,21				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02498	16,9946							
7.3	2438 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	16,994643		11041,00		187637,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	16,994643		1753,00		29791,61			
8	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**21,04**		1826,44	--	38428,30	--	--	27668,37	71384,41
		НР - 72%; СП - 8%				1826,44	--	38428,30	--		5287,73	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	32,4016	1186,00		38428,30				
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**140,27**		952,56	--	133615,59	--	--	96203,23	248204,32
		НР - 72%; СП - 8%				952,56	--	133615,59	--		18385,51	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	136,3424	980,00		133615,59				
10	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**561,1**		35,98	35,98	20188,38	20188,37	--	5708,41	27968,53
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,13	--	7928,34		2071,74	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	4,5225							
10.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4,522466		4464,00		20188,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	4,522466		1753,00		7927,88			
11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**561,1**		171,87	78,99	96436,26	44321,29	--	53080,51	161478,11
		НР - 72%; СП - 8%				92,88	38,51	52114,97	21607,96		11961,34	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	60,5988	860,00		52114,97				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	14,7289							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	14,728875		2941,00		43317,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	14,728875		1467,00		21607,26			
11.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	58,9155		17,00		1001,56			
12	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.677**		**338182.46**	**85835.10**	**228949.53**	**58110.36**	**1546.52**	**185153.75**	**447231.54**
		НР - 99%; СП - 8%				**250063.00**	**26191.05**	**169292.65**	**17731.34**		**33128.26**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	121,183	1397,00		169292,65				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	14,2508							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	13,4046		4147,00		55588,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	13,4046		1228,00		16460,85			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,10155		4574,00		464,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,10155		1753,00		178,02			
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,416		86,00		465,78			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,62961		1959,00		1233,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,62961		1467,00		923,64			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,11509		3109,00		357,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,11509		1467,00		168,84			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,14894	238,00				35,45		
12.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**5,416**	**279,00**				**1511,06**		
12.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**683,77**	**--**				**--**		
13	**С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**683,77**		**538,00**	**--**	**367868,26**	**--**	**367868,26**	**--**	**397297,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29429,46**	
14	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6**		**1494,68**	**936,61**	**8968,08**	**5619,66**	**--**	**4967,98**	**15050,94**
		НР - 99%; СП - 8%				**558,07**	**278,29**	**3348,42**	**1669,74**		**1114,88**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,484	1348,00		3348,42				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		4147,00		5573,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		1228,00		1650,43			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		4574,00		27,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1753,00		10,52			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		3109,00		18,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1467,00		8,80			
14.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**6**	**--**				**--**		
15	**С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**6**		**1956,00**	**--**	**11736,00**	**--**	**11736,00**	**--**	**12674,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**938,88**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее**	км	0,677		31095,00	21317,40	21051,32	14431,88	--	6023,74	29241,06
		НР - 61%, СП - 8%				9777,60	4808,78	6619,44	3255,55		2166,00	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	14,217	1552,00		6619,44				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	6,1201							
16.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	2,9788		11499,00		34253,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	2,9788		2096,00		6243,56			
16.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	3,14128		3714,00		11666,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	3,14128		1467,00		4608,26			
16.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	3,14128		696,00		2186,33			
17	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	м	677		16,00	--	10832,00	--	10832,00	--	11698,56
		СП - 8%				--	--	--	--		866,56	
18	Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка**	м	677		23,53	0,87	15929,81	588,99	5720,65	7102,00	24874,36
		НР - 72%, СП - 8%				14,21	0,36	9620,17	243,72		1842,54	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,01	6,77	1421,00		9620,17				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1354							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0677		5544,00		375,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0677		2096,00		141,90			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0677		3109,00		210,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0677		1467,00		99,32			
18.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,0832	652,00				706,25		
18.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	0,3385	1755,00				594,07		
18.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	1,7602	1810,00				3185,96		
18.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,677	951,00				643,83		
18.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,1354	380,00				51,45		
18.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,3385	1092,00				369,64		
18.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000338	508438,00				172,11		
19	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,677		17212,00	--	11652,52	--	11652,52	--	12584,72
		СП - 8%				--	--	--	--		932,20	
20	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	677		608,77	--	412137,29	--	9051,49	395024,08	871734,28
		НР - 98%; СП - 8%				595,40	--	403085,80	--		64572,91	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	225,441	1788,00		403085,80				
20.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	3,0465	320,00				974,88		
20.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	1,6925	127,00				214,95		
20.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**6,77**	**748,00**				**5063,96**		
20.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**6,093**	**459,00**				**2796,69**		
21	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	0,677		416831,39	338553,72	282194,85	229200,87	7288,36	91663,31	403766,81
		НР - 91%, СП - 8%				67512,00	81275,16	45705,62	55023,28		29908,65	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	43,5	29,4495	1552,00		45705,62				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,0406	29,1385							
21.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	5,5514		5609,00		31137,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	5,5514		1753,00		9731,60			
21.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	2,5726		6389,00		16436,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	2,5726		2096,00		5392,17			
21.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	6,77		7337,00		49671,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	6,77		2096,00		14189,92			
21.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	3,385		18401,00		62287,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	3,385		1753,00		5933,90			
21.7	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	2,5726		10294,00		26482,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	2,5726		2096,00		5392,17			
21.8	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	7,7855		5345,00		41613,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	7,7855		1753,00		13647,98			
21.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,501386		3109,00		1558,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,501386		1467,00		735,53			
21.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,471395		28,00		13,20			
21.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,14894	374,00				55,70		
21.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,135	0,091395	153,00				13,98		
21.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000677	490993,00				332,40		
21.14	**151368 С**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**1,33**	**0,90041**	**4560,00**				**4105,87**		
21.15	**151425 С**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм**	**м**	**0,12**	**0,08124**	**23454,00**				**1905,40**		
21.16	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2**	**1,354**	**537,00**				**727,10**		
21.17	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,02708	2179,00				59,01		
21.18	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,0677	1313,00				88,89		
22	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		740,30	21,40	740,30	21,40	41,30	413,34	1245,93
		НР - 61%; СП - 8%				677,60	--	677,60	--		92,29	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	0,4	1694,00		677,60				
22.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,2		107,00		21,40			
22.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00004	484884,00				19,40		
22.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,051	146,00				7,45		
22.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741,00				8,84		
22.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561,00				5,61		
23	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	7		740,30	21,40	5182,10	149,80	289,10	2893,35	8721,49
		НР - 61%; СП - 8%				677,60	--	4743,20	--		646,04	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	2,8	1694,00		4743,20				
23.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	1,4		107,00		149,80			
23.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00028	484884,00				135,77		
23.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,357	146,00				52,12		
23.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0042	14741,00				61,91		
23.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,07	561,00				39,27		
24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	0,8949		191,47	5,34	171,35	4,78	78,60	61,06	251,01
		НР - 69%; СП - 8%				98,30	0,59	87,97	0,53		18,59	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0528	1666,00		87,97				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
24.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000179		28,00		0,01			
24.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000179		5064,00		0,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000179		1467,00		0,26			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000179		3109,00		0,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000179		1467,00		0,26			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,020046		165,00		3,31			
24.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000027	287630,00				7,72		
24.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000161**	**439993,00**				**70,87**		
25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	0,8949		163,34	3,79	146,17	3,39	91,39	35,82	196,55
		НР - 69%; СП - 8%				57,42	0,59	51,39	0,53		14,56	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0381	1348,00		51,39				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
25.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000179		28,00		0,01			
25.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000179		5064,00		0,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000179		1467,00		0,26			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000179		3109,00		0,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000179		1467,00		0,26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,011634		165,00		1,92			
25.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000025	379074,00				9,50		
25.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000161**	**508438,00**				**81,90**		
		Контрольная трубка под ковер 5шт										
26	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0.006		319041,58	75927,50	1914,25	455,56	8,60	1573,44	3766,71
		НР - 99%, СП - 8%				241681,00	23208,51	1450,09	139,25		279,02	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1,038	1397,00		1450,09				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,1119							
26.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,105		4147,00		435,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,105		1228,00		128,94			
26.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00066		4574,00		3,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00066		1753,00		1,16			
26.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,048		86,00		4,13			
26.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00558		1959,00		10,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00558		1467,00		8,19			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00066		3109,00		2,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00066		1467,00		0,97			
26.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,00096	238,00				0,23		
26.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,03**	**279,00**				**8,37**		
26.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**6,06**	**--**				**--**		
27	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6		217,00	--	1302,00	--	1302,00	--	1406,16
		СП - 8%				--	--	--	--		104,16	
28	С1241-215-0306 241-215-0306 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
29	С1241-215-0305 241-215-0305 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
30	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32, PN 16	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
31	С1241-215-0301 241-215-0301 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
		Футляры										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	92		7061,40	3534,81	649648,80	325202,52	254532,72	138124,64	850795,32
		НР - 99%, СП - 8%				759,93	756,59	69913,56	69606,28		63021,88	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,5259	48,3828	1445,00		69913,56				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3907	35,9444							
32.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0008	0,0736		3642,00		268,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0736		1467,00		107,97			
32.4	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0092		4387,00		40,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0092		1753,00		16,13			
32.5	2291 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0008	0,0736		7428,00		546,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0736		2096,00		154,27			
32.6	2351 С	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	0,0882	8,1144		5210,00		42276,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0882	8,1144		1753,00		14224,54			
32.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0338	3,1096		5171,00		16079,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0338	3,1096		2096,00		6517,72			
32.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0019	0,1748		6514,00		1138,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1748		1467,00		256,43			
32.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0368		3109,00		114,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0368		1467,00		53,99			
32.10	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,0092		769,00		7,07			
32.11	3411 С	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,0885	8,142		27287,00		222170,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,177	16,284		2096,00		34131,26			
32.12	3414 С	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0022	0,2024		5642,00		1141,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,2024		1753,00		354,81			
32.13	3452 С	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0283	2,6036		458,00		1192,45			
32.14	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 100 - 355 мм	маш.-ч	0,0283	2,6036		423,00		1101,32			
32.15	3468 С	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 12 тс)	маш.-ч	0,0855	7,866		4729,00		37198,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0855	7,866		1753,00		13789,10			
32.16	3473 С	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	0,0027	0,2484		5188,00		1288,70			
32.17	3477 С	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,01	0,92		617,00		567,64			
32.18	3479 С	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	0,0027	0,2484		283,00		70,30			
32.19	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,011	1,012	1770,00				1791,24		
32.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,142	13,064	82,00				1071,25		
32.21	**293039 С**	**Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ**	**кг**	**3,932**	**361,744**	**378,00**				**136739,23**		
32.22	**293040 С**	**Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ**	**кг**	**0,312**	**28,704**	**4004,00**				**114930,82**		
32.23	**296009 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**1,02**	**93,84**	**--**				**--**		
32.24	**296048 С**	**Заглушки полиэтиленовые для труб**	**10 шт.**	**0,002**	**0,184**	**--**				**--**		
33	СI241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	92,92		2305,00	--	214180,60	--	214180,60	--	231315,05

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17134,45	
34	Е11-221401-0208 1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	25		9911,96	7015,55	247799,00	175388,75	276,50	172901,52	454356,56
		НР - 99%, СП - 8%				2885,35	4100,57	72133,75	102514,25		33656,04	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,93	48,25	1495,00		72133,75				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,288	57,2							
34.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,067	1,675		612,00		1025,10			
34.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	14,15		1614,00		22838,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	14,15		1228,00		17376,20			
34.5	2005 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,568	14,2		4018,00		57055,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	14,2		2993,00		42500,60			
34.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,134	28,35		3241,00		91882,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	28,35		1467,00		41589,45			
34.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,5		5171,00		2585,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,5		2096,00		1048,00			
34.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0031	0,0775		28,00		2,17			
34.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,00044**	**0,011**	**5867,00**				**64,54**		
34.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0029	0,0725	374,00				27,11		
34.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000035**	**0,000875**	**211214,00**				**184,81**		
34.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**25,1**	**--**				**--**		
35	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	25,25		2305,00	--	58201,25	--	58201,25	--	62857,35
		СП - 8%				--	--	--	--		4656,10	
36	Е11-221401-0201 1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	8		9164,20	6417,82	73313,60	51342,56	84,24	52274,38	135635,01
		НР - 99%, СП - 8%				2735,85	3864,45	21886,80	30915,60		10047,04	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,83	14,64	1495,00		21886,80				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,156	17,248							
36.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,067	0,536		612,00		328,03			
36.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,533	4,264		1614,00		6882,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,533	4,264		1228,00		5236,19			
36.5	2004 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,535	4,28		3648,00		15613,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,535	4,28		2993,00		12810,04			
36.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,068	8,544		3241,00		27691,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	8,544		1467,00		12534,05			
36.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16		5171,00		827,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		2096,00		335,36			
36.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0022	0,0176		28,00		0,49			
36.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0003**	**0,0024**	**5867,00**				**14,08**		
36.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,016	374,00				5,98		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000038**	**0,000304**	**211214,00**				**64,21**		
36.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**8,032**	**--**				**--**		
37	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	8,08		2305,00	--	18624,40	--	18624,40	--	20114,35
		СП - 8%				--	--	--	--		1489,95	
38	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка открытым способом	км трубопровода	0,008		384996,29	108851,57	3079,97	870,81	41,02	2412,35	5931,71
		НР - 99%, СП - 8%				271018,00	33571,73	2168,14	268,57		439,39	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,552	1397,00		2168,14				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2146							
38.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,1968		4147,00		816,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,1968		1228,00		241,67			
38.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00256		4574,00		11,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00256		1753,00		4,49			
38.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,096		86,00		8,26			
38.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,01112		1959,00		21,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,01112		1467,00		16,31			
38.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00416		3109,00		12,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00416		1467,00		6,10			
38.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00352	238,00				0,84		
38.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,144**	**279,00**				**40,18**		
38.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**8,08**	**--**				**--**		
39	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	8,08		2305,00	--	18624,40	--	18624,40	--	20114,35
		СП - 8%				--	--	--	--		1489,95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**3291486,94**	**1114042,31**	**1137028,52**	**1269201,00**	**4925543,00**
								1040416,10	**340864,74**	**--**	**364855,03**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**54556,05**				
	Материалы		тенге					**6051,05**				
	Всего заработная плата		тенге						**25159,68**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**11652,52**				
		Накладные расходы	тенге					**16432,43**				
		Сметная прибыль	тенге					**5679,07**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**76667,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30,45**
		Сметная заработная плата	тенге						**25159,68**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**1989389,00**				
	Материалы		тенге					**264036,85**				
	Всего заработная плата		тенге						**953035,36**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**10832,00**				
		Накладные расходы	тенге					**857744,47**				
		Сметная прибыль	тенге					**227770,68**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**3074904,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**693,14**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге						953035,36			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					1247541,89				
	Материалы		тенге					9051,49				
	Всего заработная плата		тенге						403085,80			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					835404,60				
		Накладные расходы	тенге					395024,08				
		Сметная прибыль	тенге					131405,27				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге					1773971,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									225,44
		Сметная заработная плата	тенге						403085,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4925542,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									949,03
		Сметная заработная плата	тенге						1381280,84			
		РАЗДЕЛ 2. Низкое давление										
		Подземная прокладка газопровода Г-2										
40	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	2261,94		281,89	275,80	637618,27	623843,05	--	81234,41	776360,89
		НР - 72%; СП - 8%				6,09	43,79	13775,21	99050,35		57508,21	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00592	13,3907	1028,00		13775,21				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02498	56,5033							
40.3	2438 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	56,503261		11041,00		623852,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	56,503261		1753,00		99050,22			
41	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	69,95		1826,44	--	127759,48	--	--	91986,82	237326,01
		НР - 72%; СП - 8%				1826,44	--	127759,48	--		17579,70	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	107,723	1186,00		127759,48				
42	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	466,37		952,56	--	444245,41	--	--	319856,69	825230,27
		НР - 72%; СП - 8%				952,56	--	444245,41	--		61128,17	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	453,3116	980,00		444245,41				
43	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1865,51		35,98	35,98	67121,05	67121,05	--	18978,95	92988,00
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,13	--	26359,66		6888,00	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	15,036							
43.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	15,036011		4464,00		67120,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	15,036011		1753,00		26358,13			
44	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1865,51		171,87	78,99	320625,20	147356,63	--	176478,74	536872,25
		НР - 72%; СП - 8%				92,88	38,51	173268,57	71840,79		39768,32	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	201,4751	860,00		173268,57				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	48,9696							
44.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	48,969637		2941,00		144019,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	48,969637		1467,00		71838,46			
44.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	195,87855		17,00		3329,94			
45	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,774**		**384996,29**	**108851,57**	**297987,13**	**84251,12**	**3968,08**	**233394,93**	**573892,62**
		НР - 99%, СП - 8%				**271018,00**	**33571,73**	**209767,93**	**25984,52**		**42510,56**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	150,156	1397,00		209767,93				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	20,7664							
45.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	19,0404		4147,00		78960,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	19,0404		1228,00		23381,61			
45.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,24768		4574,00		1132,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,24768		1753,00		434,18			
45.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	9,288		86,00		798,77			
45.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,07586		1959,00		2107,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,07586		1467,00		1578,29			
45.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,40248		3109,00		1251,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,40248		1467,00		590,44			
45.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,34056	238,00				81,05		
45.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**13,932**	**279,00**				**3887,03**		
45.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**781,74**	**--**				**--**		
46	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**781,74**		**1590,00**	**--**	**1242966,60**	**--**	**1242966,60**	**--**	**1342403,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99437,33**	
47	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,235**		**338182,46**	**85835,10**	**417655,34**	**106006,35**	**2821,19**	**337762,01**	**815850,74**
		НР - 99%, СП - 8%				**250063,00**	**26191,05**	**308827,80**	**32345,95**		**60433,39**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	221,065	1397,00		308827,80				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	25,9968							
47.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	24,453		4147,00		101406,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	24,453		1228,00		30028,28			
47.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,18525		4574,00		847,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,18525		1753,00		324,74			
47.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	9,88		86,00		849,68			
47.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,14855		1959,00		2250,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,14855		1467,00		1684,92			
47.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,20995		3109,00		652,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,20995		1467,00		308,00			
47.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,2717	238,00				64,66		
47.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**9,88**	**279,00**				**2756,52**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**1247,35**	--				--		
48	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3.8 мм	м		1247,35	538,00	--	671074,30	--	671074,30	--	724760,24
		СП - 8%				--	--	--	--		53685,94	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		21	1494,68	936,61	31388,28	19668,81	--	17387,92	52678,30
		НР - 99%, СП - 8%				558,07	278,29	11719,47	5844,09		3902,10	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	8,694	1348,00		11719,47				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,746							
49.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,704		4147,00		19507,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,704		1228,00		5776,51			
49.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,021		4574,00		96,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,021		1753,00		36,81			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,021		3109,00		65,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,021		1467,00		30,81			
49.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**21**	--				--		
50	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		7	1772,00	--	12404,00	--	12404,00	--	13396,32
		СП - 8%				--	--	--	--		992,32	
51	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		13	1956,00	--	25428,00	--	25428,00	--	27462,24
		СП - 8%				--	--	--	--		2034,24	
52	С1241-210-0206 241-210-0206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.		1	1292,00	--	1292,00	--	1292,00	--	1395,36
		СП - 8%				--	--	--	--		103,36	
53	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		23	2202,93	1379,30	50667,39	31723,90	--	28088,16	85056,00
		НР - 99%; СП - 8%				823,63	409,93	18943,49	9428,39		6300,44	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	14,053	1348,00		18943,49				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	7,659							
53.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	7,59		4147,00		31475,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	7,59		1228,00		9320,52			
53.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,023		4574,00		105,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023		1753,00		40,32			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,046		3109,00		143,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,046		1467,00		67,48			
53.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**23**	--				--		
54	С1241-209-1506 241-209-1506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		18	2621,00	--	47178,00	--	47178,00	--	50952,24
		СП - 8%				--	--	--	--		3774,24	
55	С1241-209-0402 241-209-0402 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый редукционный переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм	шт.		5	2909,00	--	14545,00	--	14545,00	--	15708,60

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1163,60	
56	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	24		880,00	--	21120,00	--	21120,00	--	22809,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1689,60	
57	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее**	км	2,009		31095,00	21317,40	62469,85	42826,66	--	17875,47	86772,94
		НР - 61%; СП - 8%				9777,60	4808,78	19643,20	9660,85		6427,63	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	42,189	1552,00		19643,20				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	18,1614							
57.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	8,8396		11499,00		101646,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	8,8396		2096,00		18527,80			
57.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	9,32176		3714,00		34621,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	9,32176		1467,00		13675,02			
57.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	9,32176		696,00		6487,94			
58	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	м	2009		16,00	--	32144,00	--	32144,00	--	34715,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2571,52	
59	Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка**	м	2009		23,53	0,87	47271,77	1747,83	16976,05	21075,21	73814,74
		НР - 72%; СП - 8%				14,21	0,36	28547,89	723,24		5467,76	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,01	20,09	1421,00		28547,89				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,4018							
59.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,2009		5544,00		1113,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2009		2096,00		421,09			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,2009		3109,00		624,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2009		1467,00		294,72			
59.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,2144	652,00				2095,79		
59.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	1,0045	1755,00				1762,90		
59.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	5,2234	1810,00				9454,35		
59.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	2,009	951,00				1910,56		
59.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,4018	380,00				152,68		
59.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	1,0045	1092,00				1096,91		
59.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,001004	508438,00				510,73		
60	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	2,009		17212,00	--	34578,91	--	34578,91	--	37345,22
		СП - 8%				--	--	--	--		2766,31	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	2009		608,77	--	1223018,93	--	26860,33	1172235,43	2586874,71
		НР - 98%, СП - 8%				595,40	--	1196158,60	--		191620,35	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	668,997	1788,00		1196158,60				
61.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	9,0405	320,00				2892,96		
61.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	5,0225	127,00				637,86		
61.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**20,09**	**748,00**				**15027,32**		
61.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**18,081**	**459,00**				**8299,18**		
62	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 108мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1		1283,57	36,38	1283,57	36,38	61,39	723,34	2167,46
		НР - 61%, СП - 8%				1185,80	--	1185,80	--		160,55	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	0,7	1694,00		1185,80				
62.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	0,34		107,00		36,38			
62.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,00007	484884,00				33,94		
62.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,089	146,00				12,99		
62.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14741,00				8,84		
62.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	561,00				5,61		
63	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	2		740,30	21,40	1480,60	42,80	82,60	826,67	2491,85
		НР - 61%; СП - 8%				677,60	--	1355,20	--		184,58	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	0,8	1694,00		1355,20				
63.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	0,4		107,00		42,80			
63.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00008	484884,00				38,79		
63.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,102	146,00				14,89		
63.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0012	14741,00				17,69		
63.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,02	561,00				11,22		
64	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 110мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	8		1283,57	36,38	10268,56	291,04	491,12	5786,70	17339,69
		НР - 61%; СП - 8%				1185,80	--	9486,40	--		1284,42	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	5,6	1694,00		9486,40				
64.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	2,72		107,00		291,04			
64.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,00056	484884,00				271,54		
64.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,712	146,00				103,95		
64.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0048	14741,00				70,76		
64.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,08	561,00				44,88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	10		740,30	21,40	7403,00	214,00	413,00	4133,36	12459,27
		НР - 61%; СП - 8%				677,60	--	6776,00	--		922,91	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	4	1694,00		6776,00				
65.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	2		107,00		214,00			
65.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,0004	484884,00				193,95		
65.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,51	146,00				74,46		
65.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,006	14741,00				88,45		
65.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,1	561,00				56,10		
66	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к-2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	7,46		191,47	5,34	1428,37	39,83	655,22	509,03	2092,39
		НР - 69%; СП - 8%				98,30	0,59	733,32	4,40		154,99	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,4401	1666,00		733,32				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
66.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001492		28,00		0,04			
66.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001492		5064,00		7,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001492		1467,00		2,19			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001492		3109,00		4,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001492		1467,00		2,19			
66.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,167104		165,00		27,57			
66.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000224	287630,00				64,37		
66.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,001343**	**439993,00**				**590,82**		
67	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к-2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	7,46		163,34	3,79	1218,52	28,27	761,90	298,60	1638,49
		НР - 69%; СП - 8%				57,42	0,59	428,35	4,40		121,37	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,3178	1348,00		428,35				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003							
67.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001492		28,00		0,04			
67.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001492		5064,00		7,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001492		1467,00		2,19			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001492		3109,00		4,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001492		1467,00		2,19			
67.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,09698		165,00		16,00			
67.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000209	379074,00				79,18		
67.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001343**	**508438,00**				**682,73**		

Контрольная трубка под ковер 5шт

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,006		319041,58	75927,50	1914,25	455,56	8,60	1573,44	3766,71
		НР - 99%, СП - 8%				241681,00	23208,51	1450,09	139,25		279,02	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1,038	1397,00		1450,09				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,1119							
68.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,105		4147,00		435,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,105		1228,00		128,94			
68.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00066		4574,00		3,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00066		1753,00		1,16			
68.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,048		86,00		4,13			
68.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00558		1959,00		10,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00558		1467,00		8,19			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00066		3109,00		2,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00066		1467,00		0,97			
68.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,00096	238,00				0,23		
68.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,03**	**279,00**				**8,37**		
68.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**6,06**	**--**				**--**		
69	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6		217,00	--	1302,00	--	1302,00	--	1406,16
		СП - 8%				--	--	--	--		104,16	
70	С1241-215-0306 241-215-0306 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
71	С1241-215-0305 241-215-0305 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
72	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32, PN 16	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
73	С1241-215-0301 241-215-0301 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х32 мм	шт.	5		7061,00	--	35305,00	--	35305,00	--	38129,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2824,40	
		Футляры										
74	Е11-221401-0209 1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	24		11280,57	7898,74	270733,68	189569,76	433,92	188941,66	496449,37
		НР - 99%; СП - 8%				3363,75	4588,34	80730,00	110120,16		36774,03	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,25	54	1495,00		80730,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	61,44							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,15	3,6		612,00		2203,20			
74.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,633	15,192		1614,00		24519,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	15,192		1228,00		18655,78			
74.5	2005 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,635	15,24		4018,00		61234,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	15,24		2993,00		45613,32			
74.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,268	30,432		3241,00		98630,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,268	30,432		1467,00		44643,74			
74.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,576		5171,00		2978,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,576		2096,00		1207,30			
74.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0057	0,1368		28,00		3,83			
74.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0008**	**0,0192**	**5867,00**				**112,65**		
74.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0053	0,1272	374,00				47,57		
74.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000054**	**0,001296**	**211214,00**				**273,73**		
74.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**24,096**	**--**				**--**		
75	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	м	24,24		4862,00	--	117854,88	--	117854,88	--	127283,27
		СП - 8%				--	--	--	--		9428,39	
76	Е11-221401-0202 1122-1401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м**	м продавливания	16		9964,27	6882,40	159428,32	110118,40	273,92	113631,41	294904,51
		НР - 99%; СП - 8%				3064,75	4108,95	49036,00	65743,20		21844,78	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,05	32,8	1495,00		49036,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,292	36,672							
76.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,159	2,544		612,00		1556,93			
76.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	9,056		1614,00		14616,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	9,056		1228,00		11120,77			
76.5	2004 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,568	9,088		3648,00		33153,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	9,088		2993,00		27200,38			
76.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,134	18,144		3241,00		58804,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	18,144		1467,00		26617,25			
76.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,384		5171,00		1985,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,384		2096,00		804,86			
76.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0039	0,0624		28,00		1,75			
76.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0006**	**0,0096**	**5867,00**				**56,32**		
76.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	0,0576	374,00				21,54		
76.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000058**	**0,000928**	**211214,00**				**196,01**		
76.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**16,064**	**--**				**--**		
77	С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	м	16,16		4862,00	--	78569,92	--	78569,92	--	84855,51
		СП - 8%				--	--	--	--		6285,59	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	Е11-221401-0201 1122-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	24		9164,20	6417,82	219940,80	154027,68	252,72	156823,13	406905,04
		НР - 99%, СП - 8%				2735,85	3864,45	65660,40	92746,80		30141,11	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,83	43,92	1495,00		65660,40				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,156	51,744							
78.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,067	1,608		612,00		984,10			
78.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,533	12,792		1614,00		20646,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,533	12,792		1228,00		15708,58			
78.5	2004 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,535	12,84		3648,00		46840,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,535	12,84		2993,00		38430,12			
78.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,068	25,632		3241,00		83073,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	25,632		1467,00		37602,14			
78.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,48		5171,00		2482,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,48		2096,00		1006,08			
78.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0022	0,0528		28,00		1,48			
78.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0003**	**0,0072**	**5867,00**				**42,24**		
78.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,048	374,00				17,95		
78.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000038**	**0,000912**	**211214,00**				**192,63**		
78.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**24,096**	--				--		
79	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	24,24		2305,00	--	55873,20	--	55873,20	--	60343,06
		СП - 8%				--	--	--	--		4469,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**6900478,58**	**1579369,12**	**2551610,85**	**2989602,09**	**10681287,12**
								2769498,61	**549996,05**	--	**791206,45**	
Стоимость монтажных работ			тенге					**164756,26**				
Материалы			тенге					**18024,16**				
Всего заработная плата			тенге						**77378,58**			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					**34578,91**				
		Накладные расходы	тенге					**50420,75**				
		Сметная прибыль	тенге					**17214,16**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге					**232391,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91,94**
		Сметная заработная плата	тенге						**77378,58**			
Стоимость общестроительных работ			тенге					**3081875,49**				
Материалы			тенге					**9175,52**				
Всего заработная плата			тенге						**2045957,48**			
Стоимость материалов и конструкций			тенге					**32144,00**				
		Накладные расходы	тенге					**1766945,90**				
		Сметная прибыль	тенге					**387905,71**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					**5236727,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1632,03**
		Сметная заработная плата	тенге						**2045957,48**			
Стоимость сантехнических работ			тенге					**3653846,83**				
Материалы			тенге					**26860,33**				
Всего заработная плата			тенге						**1196158,60**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2430827,90				
		Накладные расходы	тенге					1172235,43				
		Сметная прибыль	тенге					386086,58				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					5212168,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									669,00
		Сметная заработная плата	тенге						1196158,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					10681287,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2392,97
		Сметная заработная плата	тенге						3319494,66			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**15606830,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					3809915,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2693411,00			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						890861,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							3688639,00		
		- Накладные расходы	тенге								4258803,00	
		- Сметная прибыль	тенге								1156061,00	
		ИТОГО:			11 918 191,00	3 688 639,00		15 606 830,00				
		Временные здания и сооружения		2,3%	274 118			274 118				
		Итого с временными			12 192 309	3 688 639		15 880 948				
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия			12 314 232	3 688 639	919 342	16 922 213				
		Непредвиденные работы и затраты		2%	246 285			246 285				
		Итого с непредвиденными затратами			12 560 517	3 688 639	919 342	17 168 498				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036			13 188 995	3 873 204	965 342	18 027 541				
		с понижающим коэф. К=1,0500514			12 560 333	3 679 544	917 075	17 126 164				
		НДС-12%		12%			2 055 140	2 055 140				
		ИТОГО по акту			12 560 333	3 679 544	2 972 215	19 181 304				

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе"
БИН 190240037042
Исполняющий обязанности начальника отдела
Кусмухамбетов Ж.А.

Технический надзор ТОО "AiRi"
БИН 160740019502
Кумагалиев А.С.

Авторский надзор ТОО "Газсервис и К"
БИН 940240001238
Султанов А.Н.

Подрядчик ТОО "Ремстрой"
БИН 970640002216
Миркамалов Б.Б.