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 жилого массива "Актасты" 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
			№220223/00	13.05.2022 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						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	30 437 117.03									
Акт вып работ №2		14 017 017							1 682 042	15 699 059
Всего к оплате:	**15 699 059,00**	**14 017 017**							**1 682 042**	**15 699 059**

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

Шумагалиев 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 жилого массива "Актасты" г.Актобе

(наименование, адрес)

Объект : Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Актасты" г.Актобе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №220223/00 от 27.05.2022 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Деталь выхода газопровода из земли д.57мм -2шт												
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**	**0,002**		**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**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,358	1397,00		500,13				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0421							
1.3	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			
1.4	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			
1.5	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			
1.6	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			
1.7	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			
1.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00044	238,00				0,10		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,016**	**279,00**				**4,46**		
1.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**2,02**	**--**				**--**		
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**	**2,02**		**793,00**	**--**	**1601,86**	**--**	**1601,86**	**--**	**1730,01**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128,15**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Футляр стальной, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,002	910107,99	248807,87	1820,22	497,61	164,13	1324,26	3396,04
		НР - 99%, СП - 8%			579240,00	89576,87	1158,48	179,15		251,56	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	0,72	1609,00		1158,48			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,1031						
3.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0435		5609,00		243,99		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,0435		1753,00		76,26		
3.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00308		6389,00		19,68		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00308		2096,00		6,46		
3.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0216		7337,00		158,48		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0216		2096,00		45,27		
3.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0495		30,00		1,49		
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	0,04		86,00		3,44		
3.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,007		201,00		1,41		
3.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,03418		1959,00		66,96		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,03418		1467,00		50,14		
3.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0007		3109,00		2,18		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0007		1467,00		1,03		
3.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**40**	**0,08**	**874,00**			**69,92**		
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	0,0004	100795,00			40,32		
3.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,00016**	**211214,00**			**33,79**		
3.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**36**	**0,072**	**279,00**			**20,09**		
3.15	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**2,008**	**--**			**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**4098,44**	**669,28**	**1770,55**	**1871,24**	**6447,26**
							1658,61	**231,53**	**--**	**477,57**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**2496,58**				
		Материалы	тенге				**168,69**				
		Всего заработная плата	тенге					**1890,14**			
		Накладные расходы	тенге				**1871,24**				
		Сметная прибыль	тенге				**349,43**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**4717,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,22**
		Сметная заработная плата	тенге					**1890,14**			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**1601,86**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1601,86**				
		Сметная прибыль	тенге				**128,15**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**1730,01**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**6447,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,22**
		Сметная заработная плата	тенге					**1890,14**			

РАЗДЕЛ 2. Низкое давление

Деталь выхода газопровода из земли д.57мм - 33шт

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**0,033**		**338182,46**	**85835,10**	**11160,02**	**2832,55**	**75,39**	**9025,22**	**21800,06**
		НР - 99%; СП - 8%				**250063,00**	**26191,05**	**8252,08**	**864,30**		**1614,82**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	5,907	1397,00		8252,08				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,6946							
4.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,6534		4147,00		2709,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,6534		1228,00		802,38			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00495		4574,00		22,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00495		1753,00		8,68			
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	0,264		86,00		22,70			
4.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03069		1959,00		60,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03069		1467,00		45,02			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00561		3109,00		17,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00561		1467,00		8,23			
4.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,00726	238,00				1,73		
4.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,264**	**279,00**				**73,66**		
4.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**33,33**	**--**				**--**		
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**	**33,33**		**538,00**	**--**	**17931,54**	**--**	**17931,54**	**--**	**19366,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1434,52**	
6	**С1214-103-0201 214-103-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный толщиной 2,8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,000033**		**540178,57**	**--**	**17,83**	**--**	**17,83**	**--**	**19,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1,43**	
7	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Футляр стальной, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,033**		**910107,99**	**248807,87**	**30033,56**	**8210,66**	**2707,98**	**21850,25**	**56034,51**
		НР - 99%; СП - 8%				**579240,00**	**89576,87**	**19114,92**	**2956,04**		**4150,70**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	11,88	1609,00		19114,92				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,7005							
7.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,71775		5609,00		4025,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,71775		1753,00		1258,22			
7.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,05082		6389,00		324,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,05082		2096,00		106,52			
7.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,3564		7337,00		2614,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,3564		2096,00		747,01			
7.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,81675		30,00		24,50			
7.7	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	0,66		86,00		56,76			
7.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,1155		201,00		23,22			
7.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,56397		1959,00		1104,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,56397		1467,00		827,34			
7.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,01155		3109,00		35,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,01155		1467,00		16,94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**40**	**1,32**	**874,00**				**1153,68**		
7.12	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	0,0066	100795,00				665,25		
7.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,00264**	**211214,00**				**557,60**		
7.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**36**	**1,188**	**279,00**				**331,45**		
7.15	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**33,132**	**--**				**--**		
					Подземная прокладка газопровода Г-1							
8	**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**		**65063,13**	**281,89**	**275,80**	**18340645,72**	**17944411,25**	**--**	**2336651,23**	**223314,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,09**	**43,79**	**396234,46**	**2849114,46**		**1654183,76**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00592	385,1737	1028,00		396234,46				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02498	1625,277							
8.3	2438 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,02498	1625,276987		11041,00		17944683,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02498	1625,276987		1753,00		2849110,56			
9	**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**		**2012,01**	**1826,44**	**--**	**3674815,54**	**--**	**--**	**2645867,19**	**682633,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**1826,44**	**--**	**3674815,54**	**--**		**505654,62**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	3098,4954	1186,00		3674815,54				
10	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**13414,83**	**952,56**	**--**	**12778430,46**	**--**	**--**	**9200469,93**	**237372,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**952,56**	**--**	**12778430,46**	**--**		**1758312,00**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	13039,2148	980,00		12778430,46				
11	**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**		**53660,31**	**35,98**	**35,98**	**1930697,95**	**1930697,95**	**--**	**545918,53**	**267474,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,13**	**--**	**758220,18**		**198129,32**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	432,5021							
11.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	432,502099		4464,00		1930689,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	432,502099		1753,00		758176,18			
12	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**53660,31**	**171,87**	**78,99**	**9222597,48**	**4238627,89**	**--**	**5076308,25**	**154428,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,88**	**38,51**	**4983969,59**	**2066458,54**		**1143912,46**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	5795,3135	860,00		4983969,59				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1408,5831							
12.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1408,583138		2941,00		4142643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1408,583138		1467,00		2066391,46			
12.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5634,33255		17,00		95783,65			
13	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**22,011**	**384996,29**	**108851,57**	**8474153,34**	**2395931,91**	**112844,23**	**6637281,30**	**163203,40**
		НР - 99%; СП - 8%				**271018,00**	**33571,73**	**5965377,20**	**738947,35**		**1208914,77**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	4270,134	1397,00		5965377,20				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	590,5551							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	541,4706		4147,00		2245478,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	541,4706		1228,00		664925,90			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	7,04352		4574,00		32217,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	7,04352		1753,00		12347,29			
13.5	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	264,132		86,00		22715,35			
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	30,59529		1959,00		59936,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	30,59529		1467,00		44883,29			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	11,44572		3109,00		35584,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	11,44572		1467,00		16790,87			
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	9,68484	238,00				2304,99		
13.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**396,198**	**279,00**				**110539,24**		
13.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**22231,11**	**--**				**--**		
14	**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**	**16331,7**		**1590,00**	**--**	**25967403,00**	**--**	**25967403,00**	**--**	**280447,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2077392,24**	
15	**С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**5899,41**		**1072,00**	**--**	**6324167,52**	**--**	**6324167,52**	**--**	**683010,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505933,40**	
16	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**41,679**		**338182,46**	**85835,10**	**14095106,75**	**3577521,13**	**95209,84**	**11398852,62**	**275334,70**
		НР - 99%; СП - 8%				**250063,00**	**26191,05**	**10422375,78**	**1091616,77**		**2039516,75**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	7460,541	1397,00		10422375,78				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	877,3429							
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	825,2442		4147,00		3422287,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	825,2442		1228,00		1013399,88			
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	6,25185		4574,00		28595,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	6,25185		1753,00		10959,49			
16.5	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	333,432		86,00		28675,15			
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	38,76147		1959,00		75933,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	38,76147		1467,00		56863,08			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	7,08543		3109,00		22028,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	7,08543		1467,00		10394,33			
16.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	9,16938	238,00				2182,31		
16.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**333,432**	**279,00**				**93027,53**		
16.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**42095,79**	**--**				**--**		
17	**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**	**42095,79**		**538,00**	**--**	**22647535,02**	**--**	**22647535,02**	**--**	**244593,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1811802,80**	
18	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**693**		**1494,68**	**936,61**	**1035813,24**	**649070,73**	**--**	**573801,51**	**173838,30**
		НР - 99%; СП - 8%				**558,07**	**278,29**	**386742,51**	**192854,97**		**128769,18**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	286,902	1348,00		386742,51				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	156,618							
18.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	155,232		4147,00		643747,10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	155,232		1228,00		190624,90			
18.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,693		4574,00		3169,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,693		1753,00		1214,83			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,693		3109,00		2154,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,693		1467,00		1016,63			
18.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**693**	--				--		
19	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**99**		**1772,00**	**--**	**175428,00**	**--**	**175428,00**	**--**	**189462,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14034,24**	
20	С1241-208-0406 241-208-0406 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**66**		**1221,00**	**--**	**80586,00**	**--**	**80586,00**	**--**	**87032,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6446,88**	
21	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**429**		**1956,00**	**--**	**839124,00**	**--**	**839124,00**	**--**	**906253,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67129,92**	
22	С1241-210-0206 241-210-0206 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**66**		**1292,00**	**--**	**85272,00**	**--**	**85272,00**	**--**	**92093,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6821,76**	
23	С1241-210-0203 241-210-0203 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм**	**шт.**	**33**		**1213,00**	**--**	**40029,00**	**--**	**40029,00**	**--**	**43231,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3202,32**	
24	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1089**		**2202,93**	**1379,30**	**2398990,77**	**1502057,70**	**--**	**1329913,37**	**402721,60**
		НР - 99%; СП - 8%				**823,63**	**409,93**	**896933,07**	**446413,77**		**298312,33**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	665,379	1348,00		896933,07				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	362,637							
24.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	359,37		4147,00		1490307,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	359,37		1228,00		441306,36			
24.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	1,089		4574,00		4981,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,089		1753,00		1909,02			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,178		3109,00		6771,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,178		1467,00		3195,13			
24.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**1089**	--				--		
25	С1241-209-0202 241-209-0202 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**33**		**2533,00**	**--**	**83589,00**	**--**	**83589,00**	**--**	**90276,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6687,12**	
26	С1241-209-1506 241-209-1506 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**693**		**2621,00**	**--**	**1816353,00**	**--**	**1816353,00**	**--**	**1961661,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145308,24**	
27	С1241-209-0404 241-209-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый редукционный переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90х110 мм**	**шт.**	**33**		**2785,00**	**--**	**91905,00**	**--**	**91905,00**	**--**	**99257,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7352,40**	
28	С1241-209-0402 241-209-0402 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый редукционный переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм**	**шт.**	**198**		**2909,00**	**--**	**575982,00**	**--**	**575982,00**	**--**	**622060,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46078,56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С1241-209-0401 241-209-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый редукционный переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63х90 мм**	**шт.**	**132**		**2733,00**	**--**	**360756,00**	**--**	**360756,00**	**--**	**389616,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28860,48**	
30	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**429**		**880,00**	**--**	**377520,00**	**--**	**377520,00**	**--**	**407721,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30201,60**	
31	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее**	**км**	**63,69**		**31095,00**	**21317,40**	**1980440,55**	**1357705,20**	**--**	**566694,15**	**275090,50**
		НР - 61%; СП - 8%				**9777,60**	**4808,78**	**622735,34**	**306271,45**		**203770,78**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	1337,49	1552,00		622735,34				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	575,7576							
31.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	280,236		11499,00		3222433,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	280,236		2096,00		587374,66			
31.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	295,5216		3714,00		1097567,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	295,5216		1467,00		433530,19			
31.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	295,5216		696,00		205683,03			
32	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	**м**	**63690**		**16,00**	**--**	**1019040,00**	**--**	**1019040,00**	**--**	**1100563,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81523,20**	
33	Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка**	**м**	**63690**		**23,53**	**0,87**	**1498625,70**	**55410,30**	**538180,50**	**668133,58**	**23401,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,21**	**0,36**	**905034,90**	**22928,40**		**173340,74**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,01	636,9	1421,00		905034,90				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	12,738							
33.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	6,369		5544,00		35309,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	6,369		2096,00		13349,42			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	6,369		3109,00		19801,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	6,369		1467,00		9343,32			
33.5	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	101,904	652,00				66441,41		
33.6	147184 С	Лента К226	100 м	0,0005	31,845	1755,00				55887,97		
33.7	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0026	165,594	1810,00				299725,14		
33.8	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	63,69	951,00				60569,19		
33.9	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	12,738	380,00				4840,44		
33.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	31,845	1092,00				34774,74		
33.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,031845	508438,00				16191,21		
34	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**	**63,69**		**17212,00**	**--**	**1096232,28**	**--**	**1096232,28**	**--**	**1183930,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87698,58**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**63690**	**608,77**	**--**	**38772561,30**	**--**	**851535,30**	**37162605,48**	**820099,00**
		НР - 98%; СП - 8%			**595,40**	**--**	**37921026,00**	**--**		**6074813,34**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	21208,77	1788,00		37921026,00			
35.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	286,605	320,00			91713,60		
35.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	159,225	127,00			20221,58		
35.4	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**636,9**	**748,00**			**476401,20**		
35.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**573,21**	**459,00**			**263103,39**		
36	**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**	**33**	**1283,57**	**36,38**	**42357,81**	**1200,54**	**2025,87**	**23870,15**	**71526,20**
		НР - 61%; СП - 8%			**1185,80**	**--**	**39131,40**	**--**		**5298,24**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	23,1	1694,00		39131,40			
36.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	11,22		107,00		1200,54		
36.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,00231	484884,00			1120,08		
36.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	2,937	146,00			428,80		
36.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0198	14741,00			291,87		
36.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,33	561,00			185,13		
37	**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**	**66**	**740,30**	**21,40**	**48859,80**	**1412,40**	**2725,80**	**27280,18**	**82231,17**
		НР - 61%; СП - 8%			**677,60**	**--**	**44721,60**	**--**		**6091,20**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	26,4	1694,00		44721,60			
37.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	13,2		107,00		1412,40		
37.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,00264	484884,00			1280,09		
37.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	3,366	146,00			491,44		
37.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0396	14741,00			583,74		
37.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,66	561,00			370,26		
38	**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**	**264**	**1283,57**	**36,38**	**338862,48**	**9604,32**	**16206,96**	**190961,23**	**572209,61**
		НР - 61%; СП - 8%			**1185,80**	**--**	**313051,20**	**--**		**42385,90**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	184,8	1694,00		313051,20			
38.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	89,76		107,00		9604,32		
38.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,01848	484884,00			8960,66		
38.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	23,496	146,00			3430,42		
38.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,1584	14741,00			2334,97		
38.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	2,64	561,00			1481,04		
39	**Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 90мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**66**	**1283,57**	**36,38**	**84715,62**	**2401,08**	**4051,74**	**47740,31**	**14305,20**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				1185,80	--	78262,80	--		10596,47	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,7	46,2	1694,00		78262,80				
39.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	22,44		107,00		2401,08			
39.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,00462	484884,00				2240,16		
39.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	5,874	146,00				857,60		
39.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0396	14741,00				583,74		
39.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,66	561,00				370,26		
40	**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**	**363**		**740,30**	**21,40**	**268728,90**	**7768,20**	**14991,90**	**150040,97**	**45227,10**
		НР - 61%; СП - 8%				**677,60**	**--**	**245968,80**	**--**		**33501,59**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,8)	чел-ч	0,4	145,2	1694,00		245968,80				
40.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	72,6		107,00		7768,20			
40.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,01452	484884,00				7040,52		
40.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	18,513	146,00				2702,90		
40.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,2178	14741,00				3210,59		
40.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	3,63	561,00				2036,43		
41	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к-2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**316,8**		**191,47**	**5,34**	**60657,70**	**1691,71**	**27824,55**	**21616,56**	**8885,60**
		НР - 69%; СП - 8%				**98,30**	**0,59**	**31141,44**	**186,91**		**6581,94**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	18,6912	1666,00		31141,44				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1267							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,06336		28,00		1,77			
41.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06336		5064,00		320,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06336		1467,00		92,95			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06336		3109,00		196,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06336		1467,00		92,95			
41.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	7,09632		165,00		1170,89			
41.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,009504	287630,00				2733,64		
41.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,057024**	**439993,00**				**25090,16**		
42	**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**	**316,8**		**163,34**	**3,79**	**51746,11**	**1200,67**	**32354,78**	**12680,52**	**69580,76**
		НР - 69%; СП - 8%				**57,42**	**0,59**	**18190,66**	**186,91**		**5154,13**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	13,4957	1348,00		18190,66				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1267							
42.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,06336		28,00		1,77			
42.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06336		5064,00		320,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06336		1467,00		92,95			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06336		3109,00		196,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06336		1467,00		92,95			
42.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	4,1184		165,00		679,54			
42.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00887	379074,00				3362,54		
42.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,057024**	**508438,00**				**28993,17**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Контрольная трубка под ковер бшт						
43	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0072		319041,58	75927,50	2297,10	546,68	10,32	1888,13	4520,05
		НР - 99%, СП - 8%				241681,00	23208,51	1740,10	167,10		334,82	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1,2456	1397,00		1740,10				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,1343							
43.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,126		4147,00		522,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,126		1228,00		154,73			
43.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000792		4574,00		3,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000792		1753,00		1,39			
43.5	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	0,0576		86,00		4,95			
43.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,006696		1959,00		13,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,006696		1467,00		9,82			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000792		3109,00		2,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000792		1467,00		1,16			
43.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,001152	238,00				0,27		
43.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,036**	**279,00**				**10,04**		
43.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**7,272**	--				--		
44	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	7,2		217,00	--	1562,40	--	1562,40	--	1687,39
		СП - 8%				--	--	--	--		124,99	
45	С1241-215-0306 241-215-0306 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм**	шт.	6		7061,00	--	42366,00	--	42366,00	--	45755,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3389,28	
46	С1241-215-0305 241-215-0305 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х32 мм**	шт.	6		7061,00	--	42366,00	--	42366,00	--	45755,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3389,28	
47	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32, PN 16**	шт.	6		7061,00	--	42366,00	--	42366,00	--	45755,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3389,28	
						Футляры						
48	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	36		9964,27	6882,40	358713,72	247766,40	616,32	255670,67	663535,14
		НР - 99%, СП - 8%				3064,75	4108,95	110331,00	147922,20		49150,75	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,05	73,8	1495,00		110331,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,292	82,512							
48.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,159	5,724		612,00		3503,09			
48.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	20,376		1614,00		32886,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	20,376		1228,00		25021,73			
48.5	2004 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,568	20,448		3648,00		74594,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	20,448		2993,00		61200,86			
48.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,134	40,824		3241,00		132310,58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	40,824		1467,00		59888,81			
48.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,864		5171,00		4467,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,864		2096,00		1810,94			
48.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0039	0,1404		28,00		3,93			
48.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0006**	**0,0216**	**5867,00**				**126,73**		
48.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	0,1296	374,00				48,47		
48.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000058**	**0,002088**	**211214,00**				**441,01**		
48.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**36,144**	**--**				**--**		
49	**С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**36,36**		**4862,00**	**--**	**176782,32**	**--**	**176782,32**	**--**	**190924,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14142,59**	
50	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка открытым способом**	**км трубопровода**	**0,004**		**506686,08**	**154305,36**	**2026,74**	**617,23**	**53,97**	**1532,26**	**3843,72**
		НР - 99%; СП - 8%				**338884,00**	**48049,10**	**1355,54**	**192,20**		**284,72**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	0,988	1372,00		1355,54				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,153							
50.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,1372		4147,00		568,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,1372		1228,00		168,48			
50.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,00208		4574,00		9,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00208		1753,00		3,65			
50.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,08		86,00		6,88			
50.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,00928		1959,00		18,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,00928		1467,00		13,61			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0044		3109,00		13,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0044		1467,00		6,45			
50.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,00176	238,00				0,42		
50.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**0,192**	**279,00**				**53,57**		
50.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**4,04**	**--**				**--**		
51	**С1241-201-0416 241-201-0416 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**4,04**		**4862,00**	**--**	**19642,48**	**--**	**19642,48**	**--**	**21213,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1571,40**	
52	**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**	**12**		**9964,27**	**6882,40**	**119571,24**	**82588,80**	**205,44**	**85223,56**	**221178,38**
		НР - 99%; СП - 8%				**3064,75**	**4108,95**	**36777,00**	**49307,40**		**16383,58**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,05	24,6	1495,00		36777,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,292	27,504							
52.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,159	1,908		612,00		1167,70			
52.4	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	6,792		1614,00		10962,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	6,792		1228,00		8340,58			
52.5	2004 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,568	6,816		3648,00		24864,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	6,816		2993,00		20400,29			
52.6	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,134	13,608		3241,00		44103,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	13,608		1467,00		19962,94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,288		5171,00		1489,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,288		2096,00		603,65			
52.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0039	0,0468		28,00		1,31			
52.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0006**	**0,0072**	**5867,00**				**42,24**		
52.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	0,0432	374,00				16,16		
52.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000058**	**0,000696**	**211214,00**				**147,00**		
52.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**12,048**	**--**				**--**		
53	**С1241-201-0415 241-201-0415 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140x12,7 мм**	**м**	**12,12**		**3657,00**	**--**	**44322,84**	**--**	**44322,84**	**--**	**47868,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3545,83**	
54	**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**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,83	14,64	1495,00		21886,80				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,156	17,248							
54.3	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			
54.4	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			
54.5	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			
54.6	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			
54.7	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			
54.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0022	0,0176		28,00		0,49			
54.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0003**	**0,0024**	**5867,00**				**14,08**		
54.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,016	374,00				5,98		
54.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,000038**	**0,000304**	**211214,00**				**64,21**		
54.12	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1,004**	**8,032**	**--**				**--**		
55	**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**	**8,08**		**2305,00**	**--**	**18624,40**	**--**	**18624,40**	**--**	**20114,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1489,95**	
56	**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**	**0,024**		**384996,29**	**108851,57**	**9239,91**	**2612,44**	**123,04**	**7237,05**	**17795,12**
		НР - 99%; СП - 8%				**271018,00**	**33571,73**	**6504,43**	**805,72**		**1318,16**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	4,656	1397,00		6504,43				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,6439							
56.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,5904		4147,00		2448,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,5904		1228,00		725,01			
56.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00768		4574,00		35,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00768		1753,00		13,46			
56.5	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	0,288		86,00		24,77			
56.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03336		1959,00		65,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03336		1467,00		48,94			
56.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01248		3109,00		38,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01248		1467,00		18,31			
56.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,01056	238,00				2,51		
56.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,432**	**279,00**				**120,53**		
56.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**24,24**	**--**				**--**		
57	**С1241-201-0413 2241-201-0413 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**24,24**		**2305,00**	**--**	**55873,20**	**--**	**55873,20**	**--**	**60343,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4469,86**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**									**14567235,51**
											--	
	Стоимость монтажных работ		тенге									
	Материалы		тенге									
	Всего заработная плата		тенге						**2578105,89**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге									
		Накладные расходы	тенге									
		Сметная прибыль	тенге									
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2988,59**
		Сметная заработная плата	тенге						**2578105,89**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге									
	Материалы		тенге									
	Всего заработная плата		тенге						**48137303,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге									
		Накладные расходы	тенге									
		Сметная прибыль	тенге									
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40755,41**
		Сметная заработная плата	тенге						**48137303,00**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге									
	Материалы		тенге									
	Всего заработная плата		тенге						**37921026,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге									
		Накладные расходы	тенге									
		Сметная прибыль	тенге									
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21208,77**
		Сметная заработная плата	тенге						**37921026,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**277343274,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64952,77**
		Сметная заработная плата	тенге						**88636434,89**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**14573682,77**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**79931763,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**34073900,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**8706562,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**63746376,00**		
		- Накладные расходы	тенге								**79053260,00**	
		- Сметная прибыль	тенге								**20544424,00**	
		ИТОГО:						**14 573 682,00**				
		Временные здания и сооружения		**2,3%**								
		Итого с временными						**14 573 682**				
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия					**919 342**	**15 493 024**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты		2%		919 342	15 493 024				
		Итого с непредвиденными затратами				965 342	14 754 755				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036				917 075	14 017 017				
		с понижающим коэф. К=1,0500514				1 682 042	1 682 042				
		НДС-12%		12%		2 599 117	15 699 059				
		ИТОГО по акту									

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.