Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Парасат" г.Актобе
Наименование объекта: Вутриплощадочные сети. Газопровод среднего давления

Форма №2в

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №21
ЗА ОКТЯБРЬ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы под технологические трубопроводы									
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.**	м3 грунта	62	139,82	132,96	8668,96	8243,38	0,00	1664,23	11159,84
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,4	1648,42	–	7253,03	–	–	5222,18	13473,23
		НР - 72%; СП - 8%			1648,42	–	7253,03	–		998,02	
3	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.**	м3 грунта	51,35	139,82	132,96	7179,86	6827,38	0,00	1378,35	9242,87
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:			6,86	30,42	352,48	1561,90		684,66	
4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/песчаная подушка/**	м3 основания	42,24	2924,98	149,24	123551,16	6303,90	80754,43	37742,27	174196,89
		НР - 99%; СП - 8%			863,94	38,60	36492,83	1630,68		12903,47	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Подсыпка и присыпка труб вручную с уплотнением и подбивкой пазух грунтом. Группа грунтов 2 мягким грунтом**	м3 грунта	24,1	716,36	–	17264,37	–	–	12430,35	32070,30
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	–	17264,37	–		2375,58	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	70,5	133,11	63,24	9384,41	4458,16	–	5016,60	15553,09
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	4926,26	2041,24		1152,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен).									
		УСТАНОВКА ГАЗОВОГО КРАНА КП-110									
7	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2540,39	124,00	2540,39	124,00	321,43	2128,61	5042,52
8(11)	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4104,00	–	8208,00	–	8208,00	–	8864,64
					–	–	–	–		656,64	
9(12)	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3225,00	–	6450,00	–	6450,00	–	6966,00
					–	–	–	–		516,00	
10(14)	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21558,00	–	43116,00	–	43116,00	–	46565,28
					–	–	–	–		3449,28	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ									
11(16)	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка(с учетом аврийного запаса)	км трубопровода	0,329	295919,06	92118,74	97357,37	30307,07	33,01	74566,19	185677,44
12(19)	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Аварийный запас.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	4705,00	–	14115,00	–	14115,00	–	15244,20
					–	–	–	–		1129,20	
13(20)	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Аварийный запас.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	2225,00	–	22250,00	–	22250,00	–	24030,00
					–	–	–	–		1780,00	
		УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННОВЫХ ТРУБ									
14(21)	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	2	1223,51	803,71	2447,01	1607,42	0,00	1245,36	3987,76
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	839,59	418,35		295,39	
15(24)	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	1803,00	1183,44	3606,00	2366,89	0,00	1836,78	5878,20
		НР - 99%; СП - 8%			619,55	308,11	1239,11	616,23		435,42	
16(27)	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты. Установка	шт.	5	1223,51	803,71	6117,53	4018,55	0,00	3113,40	9969,40
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	2098,98	1045,87		738,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17(33)	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	прим.Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	385220,18	130215,86	9245,28	3125,18	2,41	6914,65	17452,73
		НР - 99%; СП - 8%			254904,00	36116,52	6117,70	866,80		1292,79	
18(37)	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	1210,60	7,58	29054,42	181,94	5127,10	23557,72	56821,12
		НР - 99%; СП - 8%			989,39	2,10	23745,38	50,30		4208,97	
19(39)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	5752,15	589,94	23008,58	2359,74	14282,41	6346,45	31703,43
		НР - 99%; СП - 8%			1591,61	11,03	6366,43	44,12		2348,40	
20(40)	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	прим.Контрольная трубка из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,054	260825,68	72825,52	14084,59	3932,58	2,71	11100,24	27199,62
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19686,40	10149,30	1063,07		2014,79	
21(42)	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: накладки, муфты. Установка	шт.	81	1223,51	803,71	99103,99	65100,51	--	50437,02	161504,29
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	34003,48	16943,01		11963,28	
		КОВЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ									
22(53)	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,486	303367,17	85989,50	147436,44	41790,90	4950,24	71038,59	235953,04
		НР - 69%; СП - 8%			207192,00	4648,50	100695,31	2259,17		17478,00	
23(54)	С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27	4670,00	--	126090,00	--	126090,00	--	136177,20
					--	--	--	--		10087,20	
24(55)	С124-040201-0652 2404-0201-0652 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,7	321,00	--	866,70	--	866,70	--	936,04
					--	--	--	--		69,34	
25(56)	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0054	221989,00	--	1198,74	--	1198,74	--	1294,64
					--	--	--	--		95,90	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26(59)	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Провод алюминиевый 2,5мм2. Прокладка в траншее	км	0,414	59078,78	32714,78	24458,61	13543,92	–	10298,15	37537,30
		НР - 72%; СП - 8%			26364,00	8184,26	10914,70	3388,28		2780,54	
27(60)	С123-060901-0102 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,5087	14157,00	–	7201,67	–	7201,67	–	7777,80
					–	–	–	–		576,13	
28(61)	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	прим.Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,4562	25914,59	18562,49	11822,24	8468,21	0,00	3602,53	16658,74
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	3615,70	3354,03	1649,48		1233,98	
29(62)	СТОО СТТОО Polimod	Лента сигнальная ЛСГ с логотипом "ГАЗ"	м	383,68	16,39	–	6289,61	–	6289,61	–	6792,78
					–	–	–	–		503,17	
		КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА									
30(63)	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	40	986,37	36,26	39454,98	1450,40	2332,58	21759,92	66112,10
		НР - 61%; СП - 8%			891,80	–	35672,00	–		4897,19	
31(64)	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1412,16	49,00	8472,97	294,00	534,97	4662,84	14186,68
		НР - 61%; СП - 8%			1274,00	–	7644,00	–		1050,86	
32(65)	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	24675,67	23259,86	74027,01	69779,58	45,00	15613,01	96811,22
		НР - 91%; СП - 8%			1400,81	4318,24	4202,43	12954,72		7171,20	
33(66)	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	16,38	321,00	–	5257,98	–	5257,98	–	5678,62
					–	–	–	–		420,64	
34(67)	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	9	19065,56	17996,68	171590,04	161970,12	90,00	36036,00	224236,12
		НР - 91%; СП - 8%			1058,88	3341,12	9529,92	30070,08		16610,08	
35(68)	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	34,65	321,00	–	11122,65	–	11122,65	–	12012,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		889,81	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1015993,81**	**410421,00**	**360642,63**	**407711,42**	**1724767,58**
							325684,61	**79726,70**	–	**127760,56**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**91410,47**				
	Материалы		Тенге				**2867,56**				
	Всего заработная плата		Тенге					**62622,49**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7201,67**				
		Накладные расходы	Тенге				**40323,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10538,71**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**142272,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51,95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62622,49**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**571575,89**				
	Материалы		Тенге				**19904,06**				
	Всего заработная плата		Тенге					**239834,34**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24735,68**				
	Местные материалы		Тенге				**14658,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**232895,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64357,71**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**868829,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**218,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**239834,34**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**147436,44**				
	Материалы		Тенге				**4950,24**				
	Всего заработная плата		Тенге					**102954,48**			
		Накладные расходы	Тенге				**71038,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17478,00**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**235953,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96,23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102954,48**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**205571,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**205571,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16445,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**222016,68**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1469071,36**				
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод среднего давления (сталь)									
		УЗЕЛ ЗАДВИЖКИ									
36(71)	**Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**4608,71**	**1602,41**	**4608,71**	**1602,41**	**467,58**	**2954,86**	**8168,66**
		НР - 99%; СП - 8%			**2538,72**	**445,99**	**2538,72**	**445,99**		**605,09**	
37(72)	**С123-040201-1504 2304-0201-1504 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**	**127494,00**	–	**127494,00**	–	**127494,00**	–	**137693,52**
					–	–	–	–		**10199,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38(73)	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	4543,00	–	9086,00	–	9086,00	–	9812,88
					–	–	–	–		726,88	
39(74)	С123-021101-0414 2302-1101-0414 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПМБ ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	154084,00	–	308,17	–	308,17	–	332,82
					–	–	–	–		24,65	
40(75)	Е11-250103-0101 1125-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам**	км трубопровода	0,007	1569791,61	1109660,58	10988,54	7767,62	263,77	4364,32	16581,09
		НР - 91%; СП - 8%			422449,00	262687,54	2957,14	1838,81		1228,23	
		Состав работ:									
41(76)	С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,028	4670,00	–	32820,76	–	32820,76	–	35446,42
					–	–	–	–		2625,66	
42(77)	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,0588	424980,00	–	24988,82	–	24988,82	–	26987,93
					–	–	–	–		1999,11	
43(78)	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 400 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0121	1052802,16	728182,86	12738,91	8811,01	382,86	5266,16	19445,47
		НР - 91%; СП - 8%			292978,00	185285,16	3545,03	2241,95		1440,40	
44(79)	С123-020101-0235 2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	4997,00	–	4997,00	–	4997,00	–	5396,76
					–	–	–	–		399,76	
45(80)	С123-020101-1061 2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	2135,00	–	2135,00	–	2135,00	–	2305,80
					–	–	–	–		170,80	
46(81)	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0009	1122626,23	489560,87	1010,36	440,60	89,51	609,23	1749,16
		НР - 99%; СП - 8%			533610,00	150147,13	480,25	135,13		129,57	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
47(82)	С123-010201-0238 2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,9036	14393,00	–	13005,51	–	13005,51	–	14045,96
					–	–	–	–		1040,44	
48(83)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,3125	**Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	8987,73	921,77	8987,73	921,77	5579,06	2479,08	12384,15
		НР - 99%; СП - 8%			2486,89	17,23	2486,89	17,23		917,34	
49(84)	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,9	1422,09	10,39	1279,88	9,35	370,15	894,03	2347,82
		НР - 99%; СП - 8%			1000,42	2,98	900,38	2,68		173,91	
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
50(85)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,7	179,51	4,42	305,16	7,52	172,07	87,16	423,71
		НР - 69%; СП - 8%			73,87	0,44	125,58	0,75		31,39	
51(86)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,7	140,61	3,14	239,04	5,33	160,27	51,19	313,44
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	73,43	0,75		23,22	
		КОВЕР НА ПГБ									
52(87)	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,002	303367,17	85989,50	606,73	171,98	20,37	292,34	971,00
		НР - 69%; СП - 8%			207192,00	4648,50	414,38	9,30		71,93	
53(88)	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,051	1003,00	–	51,15	–	51,15	–	55,25
					–	–	–	–		4,09	
54(89)	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,0002	220004,00	–	44,00	–	44,00	–	47,52
					–	–	–	–		3,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55(90)	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	–	404706,00	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
56(91)	С123-010101-0102 2301-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,816	306,00	–	249,70	–	249,70	–	269,67
					–	–	–	–		19,98	
57(92)	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Провод алюминиевый 2,5мм2. Прокладка в траншее	км	0,001	59078,78	32714,78	59,08	32,71	0,00	24,87	90,67
		НР - 72%; СП - 8%			26364,00	8184,26	26,36	8,18		6,72	
58(93)	С123-060901-0102 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	14157,00	–	14,16	–	14,16	–	15,29
					–	–	–	–		1,13	
59(94)	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Установка ковера	шт.	1	5406,25	1887,54	5406,25	1887,54	592,39	3538,27	9660,08
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	2926,32	647,69		715,56	
60(95)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	89,75	2,21	89,75	2,21	50,61	25,64	124,62
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	36,93	0,22		9,23	
61(96)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1	140,61	3,14	140,61	3,14	94,28	30,11	184,38
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	43,20	0,44		13,66	
		УЗЕЛ ЗАДВИЖКИ									
62(97)	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2504,39	124,00	15026,33	744,00	1712,57	12771,65	30021,83
		НР - 99%; СП - 8%			2094,96	55,15	12569,76	330,90		2223,84	
63(98)	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	56987,00	–	341922,00	–	341922,00	–	369275,76
					–	–	–	–		27353,76	
64(99)	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2716,00	–	32592,00	–	32592,00	–	35199,36
					–	–	–	–		2607,36	
65(100)	С123-021101-0420 2302-1101-0420 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПМБ ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	259512,00	–	3114,14	–	3114,14	–	3363,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		249,13	
66(101)	Е11-250103-0101 1125-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,027	1569791,61	1109660,58	42384,37	29960,84	1017,41	16833,80	63955,63
		НР - 91%; СП - 8%			422449,00	262687,54	11406,12	7092,56		4737,45	
67(102)	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,108	2557,00	–	69315,16	–	69315,16	–	74860,37
					–	–	–	–		5545,21	
68(103)	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,226	424980,00	–	96045,48	–	96045,48	–	103729,12
					–	–	–	–		7683,64	
69(104)	Е11-250107-0101 1125-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 400 мм. Установка	т фасонных частей	0,0306	1052802,16	728182,86	32215,75	22282,40	968,22	13317,72	49176,14
		НР - 91%; СП - 8%			292978,00	185285,16	8965,13	5669,73		3642,68	
70(105)	С123-020101-0205 2302-0101-0205 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2242,00	–	13452,00	–	13452,00	–	14528,16
					–	–	–	–		1076,16	
71(106)	С123-020103-3419 2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	6	835,00	–	5010,00	–	5010,00	–	5410,80
					–	–	–	–		400,80	
72(107)	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0054	1002666,33	465175,22	5414,40	2511,95	445,67	3179,97	9281,92
		НР - 99%; СП - 8%			454960,00	139872,37	2456,78	755,31		687,55	
73(108)	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4216	6998,00	–	37940,36	–	37940,36	–	40975,59
					–	–	–	–		3035,23	
74(109)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	3595,09	368,71	21570,54	2212,26	13389,75	5949,79	29721,97
		НР - 99%; СП - 8%			994,75	6,89	5968,53	41,36		2201,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75(110)	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5,4	1094,59	7,08	5910,78	38,26	845,48	4986,79	11769,37
		НР - 99%; СП - 8%			930,93	1,88	5027,03	10,13		871,80	
76(111)	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	24675,67	23259,86	24675,67	23259,86	15,00	5204,34	32270,41
		НР - 91%; СП - 8%			1400,81	4318,24	1400,81	4318,24		2390,40	
77(112)	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	19065,56	17996,68	38131,12	35993,36	20,00	8008,00	49830,25
		НР - 91%; СП - 8%			1058,88	3341,12	2117,76	6682,24		3691,13	
78(113)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,7	179,51	4,42	2279,75	56,17	1285,45	651,17	3165,39
		НР - 69%; СП - 8%			73,87	0,44	938,12	5,60		234,47	
79(114)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,7	140,61	3,14	1785,75	39,82	1197,33	382,40	2341,59
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	548,59	5,60		173,45	
		КОВЕР (ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ)									
80(115)	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,012	303367,17	85989,50	3640,41	1031,87	122,23	1754,04	5826,00
		НР - 69%; СП - 8%			207192,00	4648,50	2486,30	55,78		431,56	
81(116)	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,306	1003,00	–	306,92	–	306,92	–	331,47
					–	–	–	–		24,55	
82(117)	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	220004,00	–	264,00	–	264,00	–	285,13
					–	–	–	–		21,12	
83(118)	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	–	404706,00	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
84(119)	С123-010101-0102 2301-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,896	306,00	–	1498,18	–	1498,18	–	1618,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		119,85	
85(120)	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	**Провод алюминиевый 2,5мм2. Прокладка в траншее**	км	0,006	59078,78	32714,78	354,47	196,29	0,00	149,25	544,02
		НР - 72%; СП - 8%			26364,00	8184,26	158,18	49,11		40,30	
86(121)	С123-060901-0102 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,006	14157,00	–	84,94	–	84,94	–	91,74
					–	–	–	–		6,80	
87(122)	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Установка ковера**	шт.	6	5406,25	1887,54	32437,47	11325,24	3554,31	21229,62	57960,46
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	17557,92	3886,14		4293,37	
88(123)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6	89,75	2,21	538,52	13,27	303,65	153,82	747,73
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	221,60	1,32		55,39	
89(124)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6	140,61	3,14	843,66	18,81	565,67	180,66	1106,26
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	259,18	2,65		81,95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1090409,19	151347,60	850425,14	115370,28	1302241,82
							88636,46	34255,81	–	96462,36	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				512,65				
	Всего заработная плата		Тенге					241,84			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99,10				
		Накладные расходы	Тенге				174,12				
		Сметная прибыль	Тенге				54,94				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				741,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,23
		Сметная заработная плата	Тенге					241,84			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				269317,05				
	Материалы		Тенге				33543,09				
	Всего заработная плата		Тенге					119684,66			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				308,01				
		Накладные расходы	Тенге				113149,77				
		Сметная прибыль	Тенге				30597,35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				413064,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102,08
		Сметная заработная плата	Тенге					119684,66			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				125281,44				
	Материалы		Тенге				142,60				
	Всего заработная плата		Тенге					2965,77			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121034,30				
		Накладные расходы	Тенге				2046,38				
		Сметная прибыль	Тенге				10186,23				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137514,05				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,77
		Сметная заработная плата	Тенге					2965,77			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				695298,04				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				695298,04				
		Сметная прибыль	Тенге				55623,84				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				750921,89				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1302241,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,08
		Сметная заработная плата	Тенге					122892,26			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2279704,79	587601,40	1211067,77	523081,70	3027009,41
							481035,62	121102,16	--	224222,92	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				91923,12				
	Материалы		Тенге				2867,56				
	Всего заработная плата		Тенге					62864,33			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7300,76				
		Накладные расходы	Тенге				40497,55				
		Сметная прибыль	Тенге				10593,65				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143014,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,18
		Сметная заработная плата	Тенге					62864,33			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1014194,73				
	Материалы		Тенге				134201,58				
	Всего заработная плата		Тенге					433353,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25043,69				
	Местные материалы		Тенге				14658,00				
		Накладные расходы	Тенге				409499,17				
		Сметная прибыль	Тенге				113895,51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1537589,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409,20
		Сметная заработная плата	Тенге					433353,20			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				272717,89				
	Материалы		Тенге				5092,83				
	Всего заработная плата		Тенге					105920,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121034,30				
		Накладные расходы	Тенге				73084,97				
		Сметная прибыль	Тенге				27664,23				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				373467,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99,00
		Сметная заработная плата	Тенге					105920,25			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				900869,04				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				900869,04				
		Сметная прибыль	Тенге				72069,52				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				972938,57				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3027009,41					

Итого по смете	**Тенге**	**3 027 009**
Временные здания и сооружения	1,3%	39 351,1
Итого с временными		**3 066 361**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3,3x0,9x1,05			95 624					
		Доп. Затарты на зимнее время	%								
		Итого в ценах 2018 года				**3 161 985**					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**63 240**					
		Итого сметная стоимость				**3 225 225**					
		Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**			**2 902 702**					
		Коэф договорной цены 2018г	0,9			**2 612 432**					
		Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**			**338 615**					
		Коэф договорной цены 2019г	0,9			**304 754**					
		Итого				**2 917 185,57**					
		НДС	12%			350 062,27					
		Итого с НДС				**3 267 247,84**					

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства,
_____Кусмухамбетов Ж.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"
_____ Молгалиева В.Б.

Технический надзор заказчика ТОО «Дирекция строящихся предприятий
_____Тыныштык Д.Ш.

Авторский надзор заказчика ТОО «Verus Engineering»
_____ Сапаров Г.С.