Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

Форма №2в

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Парасат" г.Актобе

Наименование объекта: Вутриплощадочные сети. Газопровод среднего давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6
ЗА СЕНТЯБРЬ 2020 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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(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**	**405**		**139,82**	**132,96**	**56627,89**	**53847,87**	**0,00**	**10871,15**	**72898,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,86**	**30,42**	**2780,02**	**12318,80**		**5399,92**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2(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**	**8,8**		**1648,42**	**--**	**14506,06**	**--**	**--**	**10444,36**	**26946,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**1648,42**	**--**	**14506,06**	**--**		**1996,03**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3(4)	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/песчаная подушка/**	**м3 основания**	**30,4**		**2924,98**	**149,24**	**88919,39**	**4536,90**	**58118,72**	**27162,99**	**125368,98**
		НР - 99%; СП - 8%				**863,94**	**38,60**	**26263,78**	**1173,59**		**9286,59**	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен).										
		УСТАНОВКА ГАЗОВОГО КРАНА КП-110										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4(7)	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	1	2540,39 2094,96	124,00 55,15	2540,39 2094,96	124,00 55,15	321,43	2128,61 373,52	5042,52
5(8)	ООО"МОВЕ"	**Краны полиэтиленовые под люк-110**	шт.	2	67786,92 --	-- --	135573,85 --	-- --	135573,85	-- 10845,91	146419,75
6(9)	ТОО"Полимод"	**Монтажный набор для шаровых кранов д 110,Н**	шт.	2	19125,00 --	-- --	38250,00 --	-- --	38250,00	-- 3060,00	41310,00
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ									
7(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)** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,52	295919,06 203700,00	92118,74 25234,29	153877,91 105924,00	47901,74 13121,83	52,17	117855,37 21738,66	293471,95
8(18)	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3288,56	2225,00 --	-- --	7317046,00 --	-- --	7317046,00	-- 585363,68	7902409,68
		УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННОВЫХ ТРУБ									
9(22)	С123-020302-1213 2302-0302-1213 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	7243,00 --	-- --	21729,00 --	-- --	21729,00	-- 1738,32	23467,32
10(23)	С123-020302-1210 2302-0302-1210 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	2415,00 --	-- --	7245,00 --	-- --	7245,00	-- 579,60	7824,60
11(25)	С123-020302-3110 2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	4481,00 --	-- --	17924,00 --	-- --	17924,00	-- 1433,92	19357,92
12(26)	С123-020302-4733 2302-0302-4733 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	16220,00	--	16220,00	--	16220,00	--	17517,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1297,60	
13(28)	ТД СТЗ"Арыстан"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 160/159, для газопровода СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	23599,07	--	23599,07	--	23599,07	--	25486,99
					--	--	--	--		1887,93	
14(29)	С123-020302-6136 2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4642,00	--	4642,00	--	4642,00	--	5013,36
					--	--	--	--		371,36	
15(30)	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	3474,00	--	83376,00	--	83376,00	--	90046,08
					--	--	--	--		6670,08	
16(31)	С123-020304-2613 2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6714,00	--	67140,00	--	67140,00	--	72511,20
					--	--	--	--		5371,20	
17(34)	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	84,84	9281,00	--	787400,04	--	787400,04	--	850392,04
					--	--	--	--		62992,00	
18(35)	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	266,64	4705,00	--	1254541,20	--	1254541,20	--	1354904,50
					--	--	--	--		100363,30	
19(43)	СТД"СТЗ"Арыстан" СТТД"СТЗ"АРЫСТАН"	Патрубок-накладка 225/63, для газопровода СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	27426,16	--	191983,13	--	191983,13	--	207341,77
					--	--	--	--		15358,65	
20(44)	ТД СТЗ"Арыстан"	Патрубок-накладка 160/63, для газопровода СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	17023,07	--	340461,43	--	340461,43	--	367698,34
					--	--	--	--		27236,91	
21(45)	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	521,00	--	28134,00	--	28134,00	--	30384,72
					--	--	--	--		2250,72	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
22(59)	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Провод алюминиевый 2,5мм2. Прокладка в траншее *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы 2. Перемотка кабеля и измерение сопротивления изоляции жил мегометром 3. Прокладка кабеля вручную	км	0,52	59078,78	32714,78	30720,97	17011,69	0,00	12934,87	47148,30
					26364,00	8184,26	13709,28	4255,82		3492,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Измерение сопротивления изоляции кабелей									
23(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	0,53	14157,00	--	7503,21	--	7503,21	--	8103,47
					--	--	--	--		600,26	
24(61)	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**прим.Лента сигнальная. Прокладка в траншее** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,52	25914,59	18562,49	13475,59	9652,49	0,00	4106,34	18988,48
					7352,10	3615,70	3823,09	1880,16		1406,55	
25(62)	СТОО СТТОО Polimod	**Лента сигнальная ЛСГ с логотипом "ГАЗ"**	м	533	16,39	--	8737,39	--	8737,39	--	9436,38
					--	--	--	--		698,99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10552120,16**	**74689,92**	**10409997,62**	**185503,70**	**11769491,38**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**125551,33**	**19312,96**	--	**871814,18**	
		Всего заработная плата	Тенге				**51699,76**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**23668,35**			
		Накладные расходы	Тенге				**7503,21**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17041,21**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**5499,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**74240,25**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**22,06**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**23668,35**			
		Материалы	Тенге				**721199,31**				
		Всего заработная плата	Тенге				**373,60**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**121195,94**			
		Накладные расходы	Тенге				**564781,01**				
		Сметная прибыль	Тенге				**119983,98**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**67294,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**908477,96**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**116,91**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**121195,94**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9779221,09**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9779221,09**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**782337,69**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10561558,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**11544276,98**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**138,98**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**10712173,50**	**133074,69**	**10409997,62**	**185503,70**	**11769491,38**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**169101,19**	**32805,35**	--	**871814,18**	
							51699,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					23668,35			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7503,21				
		Накладные расходы	Тенге				17041,21				
		Сметная прибыль	Тенге				5499,28				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				74240,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,06
		Сметная заработная плата	Тенге					23668,35			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				881252,65				
Материалы			Тенге				58492,32				
Всего заработная плата			Тенге					178238,19			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				564781,01				
		Накладные расходы	Тенге				168462,49				
		Сметная прибыль	Тенге				83977,21				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1133692,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176,66
		Сметная заработная плата	Тенге					178238,19			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				9779221,09				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9779221,09				
		Сметная прибыль	Тенге				782337,69				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				10561558,77				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				11769491,38				

Итого по смете	**Тенге**	**11 769 491**
Временные здания и сооружения	1,3%	153 003
Итого с временными		**11 922 495**
Доп. Затарты на зимнее время	3,3x0,9x1,05 %	371 803
Итого в ценах 2018 года		**12 294 298**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**245 886**
Итого сметная стоимость		**12 540 184**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**	**11 286 165**
Коэф договорной цены 2018г	0,9	**10 157 549**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**	**1 316 589**
Коэф договорной цены 2019г	0,9	**1 184 930**
Итого		**11 342 478,91**
НДС	12%	1 361 097,47
Итого с НДС		**12 703 576,38**

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства,
Ажибаев М.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"
Мелгалиева В.Б.

Технический надзор заказчика ТОО «Дирекция строящихся предприятий
Муканов К.Ж.

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