Форма №2в

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

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №12
ЗА НОЯБРЬ 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
					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(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.** *НР - 72%; СП - 8%* 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	**м3 грунта**	**201**	**139,82** **6,86**	**132,96** **30,42**	**28104,21** **1379,71**	**26724,50** **6113,78**	**0,00**	**5395,31** **2679,96**	**36179,48**
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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**6,1**	**1648,42** **1648,42**	**–** **–**	**10055,34** **10055,34**	**–** **–**	**–**	**7239,84** **1383,61**	**18678,80**
3(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.** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет	**м3 грунта**	**315,2**	**139,82** **6,86**	**132,96** **30,42**	**44071,88** **2163,61**	**41908,27** **9587,38**	**0,00**	**8460,71** **4202,61**	**56735,19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
4(4)	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/песчаная подушка/** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	38,4	2924,98 863,94	149,24 38,60	112319,23 33175,30	5730,82 1482,43	73413,12	34311,15 11730,43	158360,81
5(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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	154,2	716,36 716,36	– –	110463,33 110463,33	– –	– –	79533,60 15199,75	205196,68
6(6)	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	685,6	133,11 69,88	63,24 28,95	91261,76 47906,99	43354,77 19850,69	–	48785,53 11203,78	151251,07
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен).									
		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	1,2	295919,06 203700,00	92118,74 25234,29	355102,87 244440,00	110542,49 30281,15	120,38	271973,94 50166,14	677242,95
		УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННОВЫХ ТРУБ									
8(21)	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	1	1223,51 419,80	803,71 209,17	1223,51 419,80	803,71 209,17	0,00	622,68 147,69	1993,88

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3							
9(24)	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	3	1803,00 619,55	1183,44 308,11	5408,99 1858,66	3550,33 924,34	0,00	2755,17 653,13	8817,30
10(27)	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	16	1223,51 419,80	803,71 209,17	19576,10 6716,74	12859,36 3346,77	0,00	9962,87 2363,12	31902,08
11(33)	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**прим.Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** *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	0,12	385220,18 254904,00	130215,86 36116,52	46226,42 30588,48	15625,90 4333,98	12,04	34573,24 6463,97	87263,63
12(37)	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	120	1210,60 989,39	7,58 2,10	145272,12 118726,92	909,70 251,48	25635,50	117788,62 21044,86	284105,60
13(38)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,28	**Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	7	8053,00 2228,25	825,91 15,44	56371,02 15597,76	5781,37 108,09	34991,89	15548,79 5753,59	77673,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14(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** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	16	5752,15 1591,61	589,94 11,03	92034,32 25465,73	9438,98 176,48	57129,62	25385,79 9393,61	126813,72
		Ковер для контрольной трубки									
15(49)	ТД СТЗ"Арыстан"	**Ввод в здание ЦНС-Г 110х108ПЭ 100Г SDR11 1х2**	шт.	6	6232,93 --	– –	37397,57 –	– –	37397,57	– 2991,81	40389,38
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
16(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 4. Измерение сопротивления изоляции кабелей	км	1,2	59078,78 26364,00	32714,78 8184,26	70894,54 31636,80	39257,74 9821,11	0,00	29849,70 8059,54	108803,77
17(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	1,2	14157,00 --	– –	16988,40 –	– –	16988,40	– 1359,07	18347,47
18(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	1,2	25914,59 7352,10	18562,49 3615,70	31097,51 8822,52	22274,99 4338,84	–	9476,18 3245,89	43819,58
19(62)	СТОО СТТОО Polimod	**Лента сигнальная ЛСГ с логотипом "ГАЗ"**	м	1200	16,39 --	– –	19671,43 –	– –	19671,43	– 1573,71	21245,14
		КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА									

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				5							
20(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** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	23	986,37 891,80	36,26 –	22686,62 20511,40	833,98 –	1341,24	12511,95 2815,89	38014,46
21(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** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	16	1412,16 1274,00	49,00 –	22594,59 20384,00	784,00 –	1426,59	12434,24 2802,31	37831,14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				942546,01 525168,80	222662,54 53791,42	268127,79 –	726609,30 165234,48	2230665,53
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164261,65				
		Материалы	Тенге				2767,83				
		Всего заработная плата	Тенге					95514,67			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16988,40				
		Накладные расходы	Тенге				64272,07				
		Сметная прибыль	Тенге				18282,70				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				246816,41				83,02
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					95514,67			
		Сметная заработная плата	Тенге				778284,36				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				117889,44				
		Материалы	Тенге					483445,55			
		Всего заработная плата	Тенге				57069,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				478611,10				
		Накладные расходы	Тенге				100551,64				
		Сметная прибыль	Тенге				1357447,09				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								462,29
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					483445,55			
		Сметная заработная плата	Тенге				1604263,50				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								545,31
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					578960,22			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1338821,75 730313,07	340380,89 90825,69	268127,79 –	726609,30 165234,48	2230665,53
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164261,65				
		Материалы	Тенге				2767,83				
		Всего заработная плата	Тенге					95514,67			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16988,40				
		Накладные расходы	Тенге				64272,07				
		Сметная прибыль	Тенге				18282,70				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				246816,41				83,02
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					95514,67			
		Сметная заработная плата	Тенге				1174560,10				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				191302,56				
		Материалы	Тенге					725624,10			
		Всего заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57069,00				
		Накладные расходы	Тенге				662337,23				
		Сметная прибыль	Тенге				146951,79				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1983849,12				770,55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					725624,10			
		Сметная заработная плата	Тенге				2230665,53				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								

Итого по смете	**Тенге**		**2 230 666**
Временные здания и сооружения	1,3%		28 999
Итого с временными			**2 259 664**
	3,3x0,9x1,05		70 468
Доп. Затарты на зимнее время	%		
Итого в ценах 2018 года			**2 330 132**
Непредвиденные работы и затраты-2%			**46 603**
Итого сметная стоимость			**2 376 734**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**		**2 139 061**
Коэф договорной цены 2018г	0,9		**1 925 155**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**		**249 532**
Коэф договорной цены 2019г	0,9		**224 579**
Итого			**2 149 734,08**
НДС	12%		257 968,09
Итого с НДС			**2 407 702,17**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
Алдияров В.Ш.

Зам. руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
Кусмухамбетов Ж.А.

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

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

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