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 №8
ЗА ОКТЯБРЬ 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.** *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**	**604,6**		**139,82** **6,86**	**132,96** **30,42**	**84536,34** **4150,12**	**80386,23** **18390,00**	**0,00**	**16228,88** **8061,22**	**108826,45**
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**	**5,7**		**1648,42** **1648,42**	**--** **--**	**9395,97** **9395,97**	**--** **--**	**--**	**6765,10** **1292,89**	**17453,96**
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 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**802,1**		**139,82** **6,86**	**132,96** **30,42**	**112151,18** **5505,81**	**106645,37** **24397,32**	**0,00**	**21530,25** **10694,51**	**144375,94**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4(4)	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/песчаная подушка/**	м3 основания	24,8	2924,98	149,24	72539,50	3701,15	47412,64	22159,28	102274,69
		НР - 99%; СП - 8%			863,94	38,60	21425,71	957,40		7575,90	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
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**	м3 грунта	81,4	716,36	--	58312,03	--	--	41984,66	108320,43
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	58312,03	--		8023,74	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
6(6)	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	802,1	133,11	63,24	106769,34	50721,80	--	57075,37	176952,28
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	56047,54	23223,80		13107,58	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен).									
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ									
7(15)	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка(с учетом аврийного запаса)**	км трубопровода	0,128	385220,18	130215,86	49308,18	16667,63	12,84	36878,12	93081,21
		НР - 99%; СП - 8%			254904,00	36116,52	32627,71	4622,91		6894,90	
		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									
8(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	1,207	295919,06	92118,74	357174,31	111187,32	121,09	273560,45	681193,54
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25234,29	245865,90	30457,79		50458,78	
		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									
9(17)	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	129,28	4705,00	--	608262,40	--	608262,40	--	656923,39
					--	--	--	--		48660,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕННОВЫХ ТРУБ									
10(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.**	**3**	**1223,51** **419,80**	**803,71** **209,17**	**3670,52** **1259,39**	**2411,13** **627,52**	**--**	**1868,04** **443,08**	**5981,64**
11(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.**	**15**	**1223,51** **419,80**	**803,71** **209,17**	**18352,59** **6296,94**	**12055,65** **3137,59**	**0,00**	**9340,19** **2215,42**	**29908,20**
12(32)	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**прим.Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 250 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**	**0,084**	**496002,82** **305472,00**	**189748,78** **53533,37**	**41664,24** **25659,65**	**15938,90** **4496,80**	**65,69**	**29854,89** **5721,53**	**77240,65**
13(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**
14(36)	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 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**	**84**	**1094,59** **930,93**	**7,08** **1,88**	**91945,39** **78198,29**	**595,12** **157,51**	**13151,98**	**77572,24** **13561,41**	**183079,04**
15(37)	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ:	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
16(41)	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	54,54	746,00 --	-- --	40686,84 --	-- --	40686,84	-- 3254,95	43941,79
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
17(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	1,335	59078,78 26364,00	32714,78 8184,26	78870,17 35195,94	43674,23 10925,99	--	33207,79 8966,24	121044,20
18(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	1,335	14157,00 --	-- --	18899,60 --	-- --	18899,60	-- 1511,97	20411,56
19(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	1,335	25914,59 7352,10	18562,49 3615,70	34595,97 9815,05	24780,92 4826,95	0,00	10542,25 3611,06	48749,28
20(62)	СТОО СТТОО Polimod	**Лента сигнальная ЛСГ с логотипом "ГАЗ"**	м	1335	16,39 --	-- --	21884,46 --	-- --	21884,46	-- 1750,76	23635,22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1556813,21** **584234,27**	**243846,50** **63838,54**	**776145,08** --	**790929,36** **223315,75**	**3014762,69**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**132365,74**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60763,93**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18899,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**43750,03**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14089,26**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**190205,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60763,93**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**775498,23**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				38999,14				
	Всего заработная плата		Тенге					587308,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21884,46				
		Накладные расходы	Тенге				581435,78				
		Сметная прибыль	Тенге				108554,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1465488,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								557,32
		Сметная заработная плата	Тенге					587308,87			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				648949,24				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648949,24				
		Сметная прибыль	Тенге				51915,94				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				700865,18				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2356559,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								613,96
		Сметная заработная плата	Тенге					648072,81			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2000517,58	485301,05	776145,08	790929,36	3014762,69
							739071,45	130807,06	--	223315,75	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132365,74				
	Всего заработная плата		Тенге					60763,93			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18899,60				
		Накладные расходы	Тенге				43750,03				
		Сметная прибыль	Тенге				14089,26				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				190205,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,65
		Сметная заработная плата	Тенге					60763,93			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1219202,60				
	Материалы		Тенге				86411,78				
	Всего заработная плата		Тенге					809114,57			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21884,46				
		Накладные расходы	Тенге				747179,33				
		Сметная прибыль	Тенге				157310,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2123692,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								820,46
		Сметная заработная плата	Тенге					809114,57			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				648949,24				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648949,24				
		Сметная прибыль	Тенге				51915,94				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				700865,18				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3014762,69				

Итого по смете	**Тенге**	**3 014 763**
Временные здания и сооружения	1,3%	39 192
Итого с временными		**3 053 955**
Доп. Затарты на зимнее время	3,3х0,9х1,05 %	95 238
Итого в ценах 2018 года		**3 149 192**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**62 984**
Итого сметная стоимость		**3 212 176**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**	**2 890 958**
Коэф договорной цены 2018г	0,9	**2 601 863**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**	**337 245**
Коэф договорной цены 2019г	0,9	**303 521**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**2 905 383,18**				
		НДС		12%			348 645,98				
		Итого с НДС					**3 254 029,16**				

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

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

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

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