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: Внеплощадочные сети.Газопровод высокого давления.

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11
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
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления I категории(сталь) 1,2МПа.									
1(3)	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	1	3842,83 3229,10	325,07 22,06	3843 3229	325 22	289	3219 565	7626
2(9)	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,011	1239440,81 554180,00	621883,70 212802,73	13634 6096	6841 2341	697	8352 1759	23745
		Зачистка без снятия выпуклости всех стыков подземного трубопровода									
3(14)	Ц13-390101-0454 1339-0101-0454 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4)** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	8	1193,08 992,70	200,38 –	9545 7942	1603 –	–	4844 1151	15540
		Обезжиривание бензином всех стыков подземного трубопровода									
4(21)	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	2395,4	321,00 –	– –	768923 –	– –	768923	– 61514	830437
5(22)	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	3	1461,45 1274,00	58,80 –	4384 3822	176 –	386	2331 537	7253
		Изоляционные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6(23)	Е11-220601-1308 1122-0601-1308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,074	604127,14 95805,60	47417,60 16281,88	44705 7090	3509 1205	34106	8212 4233	57150
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				845034	12454	804401	26958	941751
							28178	3568	–	69759	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13929				
	Материалы		Тенге				386				
	Всего заработная плата		Тенге					11764			
		Накладные расходы	Тенге				7176				
		Сметная прибыль	Тенге				1688				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11764			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				831105				
	Материалы		Тенге				35093				
	Всего заработная плата		Тенге					19982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				768923				
		Накладные расходы	Тенге				19783				
		Сметная прибыль	Тенге				68071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				918959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				941752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					31746			

РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления I категории(сталь) 1,2МПа.

Узел задвижки Тип I

7(33)	Е11-220901-0206 1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	12226,47 7399,44	4163,56 1163,04	12226 7399	4164 1163	663	8477 1656	22360
8(40)	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм/Футляр,для выхода из земли/. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	1723613,44 801020,00	844396,86 254628,67	3447 1602	1689 509	156	2090 443	5980
9(42)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	28760,73 7958,04	2949,68 55,15	57521 15916	5899 110	35706	15866 5871	79259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10(43)	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1518,42	11,14	3037	22	1014	1987	5426
		НР - 99%; СП - 8%			1000,42	3,31	2001	7		402	
11(44)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	8,0012	179,51	4,42	1436	35	810	410	1994
		НР - 69%; СП - 8%			73,87	0,44	591	4		148	
12(45)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,0012	140,61	3,14	1125	25	754	241	1475
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	346	4		109	
		Узел задвижки Тип IA									
13(51)	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6968,79	2427,12	6969	2427	507	4663	12562
		НР - 99%; СП - 8%			4035,12	674,50	4035	675		931	
14(60)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	28760,73	2949,68	28761	2950	17853	7933	39629
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	7958	55		2936	
15(61)	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1274,27	8,08	1274	8	276	983	2438
		НР - 99%; СП - 8%			990,49	2,32	990	2		181	
16(62)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	5,0464	179,51	4,42	906	22	511	259	1258
		НР - 69%; СП - 8%			73,87	0,44	373	2		93	
17(63)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,0464	140,61	3,14	710	16	476	152	930
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	218	2		69	
18(69)	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,017	1569745,59	774443,48	26686	13166	1034	16748	46909
		НР - 99%; СП - 8%			734470,00	260666,18	12486	4431		3475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				144098	30423	59760	59809	220220
							53915	6964	–	16314	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				144098				
		Материалы	Тенге				59760				
		Всего заработная плата	Тенге					60879			
		Накладные расходы	Тенге				59809				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				16313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				220220				56
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60879			
		Сметная заработная плата	Тенге				220220				56
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60879			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.Переход через балку от ПК10+50 до ПК12+30 трубопровода Д-325 лист ГСН-7,ГСН-10,ГСН-12									
19(110)	Е11-240205-0103 1124-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 150 мм. Установка**	конденсатосборник или затвор	1	15812,12	5716,95	15812	5717	3088	8763	26541
		НР - 99%; СП - 8%			7007,28	1843,86	7007	1844		1966	
20(111)	СООО СТООО АирГаз,Россия	**Сборник конденсата для осушенного газа Ду300мм,исполнение 2**	шт.	1	194625,18	–	194625	–	194625	–	210195
					–	–	–	–		15570	
		Узел задвижки Тип I лист ГСН-12									
21(121)	Е11-220901-0206 1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	12226,47	4163,56	24453	8327	1327	16954	44719
		НР - 99%; СП - 8%			7399,44	1163,04	14799	2326		3313	
22(122)	51-010201-1701 5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	365718,00	–	731436	–		–	731436
					–	–	–	–	731436	–	
23(123)	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,4698	945964,62	395312,38	444414	185718	167241	137766	628755
		НР - 99%; СП - 8%			194668,60	101537,80	91455	47702		46574	
24(124)	С123-021101-0334 2302-1101-0334 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые Б-300-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,004	605808,00	–	2423	–	2423	–	2617
					–	–	–	–		194	
25(125)	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	4	3842,83	325,07	15371	1300	1155	12875	30506
		НР - 99%; СП - 8%			3229,10	22,06	12916	88		2260	
26(126)	ТОО "ЭХЗ №1"	**Изолирующее фланцевое соединение ИФС 300 1,6 МПа/с учетом транспортных расходов/**	шт.	4	59196,43	–	236786	–	236786	–	255729
					–	–	–	–		18943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27(127)	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм/Футляр,для выхода из земли/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1723613,44	844396,86	6894	3378	312	4180	11961
		НР - 99%; СП - 8%			801020,00	254628,67	3204	1019		886	
28(128)	С123-010201-0256 2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	20349,00	–	81722	–	81722	–	88259
					–	–	–	–		6538	
29(129)	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	28760,73	2949,68	115043	11799	71412	31732	158517
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	31832	221		11742	
30(130)	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1518,42	11,14	6074	45	2027	3975	10852
		НР - 99%; СП - 8%			1000,42	3,31	4002	13		804	
31(131)	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	16,0024	179,51	4,42	2873	71	1620	820	3988
		НР - 69%; СП - 8%			73,87	0,44	1182	7		295	
32(132)	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,0024	140,61	3,14	2250	50	1509	482	2950
		НР - 69%; СП - 8%			43,20	0,44	691	7		219	
		Контроль сварных соединений									
33(133)	Ц13-390101-0471 1339-0101-0471 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 325 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 40 мкм (V 4)	стык	46	1336,00	233,00	61456	10718	–	30950	99799
		НР - 61%; СП - 8%			1103,00	–	50738	–		7392	
		Обезжиривание бензином всех стыков подземного трубопровода									
34(134)	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм /325мм/. Обезжиривание бензином	м2	0,2744318	110,98	0,93	30	–	6	17	51
		НР - 69%; СП - 8%			87,17	0,33	24	–		4	
35(135)	Е11-250211-0112 1125-0211-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	32960,51	30899,96	164803	154500	100	35386	216204
		НР - 91%; СП - 8%			2040,55	5736,64	10203	28683		16015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36(136)	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	413	321,00	–	132573	–	132573	–	143179
					–	–	–	–		10606	
37(137)	Ц13-390201-0520 1339-0201-0520 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 325 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	41	2790,12	78,40	114395	3214	6713	63725	192370
					2548,00	–	104468	–		14250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2353433	384836	904639	347625	2858628
							332522	81910	731436	157571	
	Стоимость оборудования		Тенге				731436				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				731436				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				175851				
	Материалы		Тенге				6713				
	Всего заработная плата		Тенге					155206			
		Накладные расходы	Тенге				94676				
		Сметная прибыль	Тенге				21642				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				292169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					155206			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1125215				
	Материалы		Тенге				249798				
	Всего заработная плата		Тенге					259226			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				327198				
		Накладные расходы	Тенге				252950				
		Сметная прибыль	Тенге				110253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1488418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					259226			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				320931				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				320931				
		Сметная прибыль	Тенге				25674				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				346605				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2858628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					414432			
		РАЗДЕЛ 4.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
		Земляные работы под технологические трубопроводы									
38(202)	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%*	м3 грунта	1457,1	139,82	132,96	203735	193733	–	39112	262274
					6,86	30,42	10002	44320		19428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				203735	193733	–	39112	262274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							10002	**44320**	**–**	**19428**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**203735**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54322**			
		Накладные расходы	Тенге				**39112**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19428**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**262274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54322**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**262274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54322**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**3546300**	**621446**	**1768800**	**473504**	**4282873**
							424617	**136762**	**731436**	**263072**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**731436**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**731436**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**189780**				
	Материалы		Тенге				**7099**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166970**			
		Накладные расходы	Тенге				**101851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23331**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**314962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166970**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2304154**				
	Материалы		Тенге				**344650**				
	Всего заработная плата		Тенге					**394410**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1096122**				
		Накладные расходы	Тенге				**371653**				
		Сметная прибыль	Тенге				**214065**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2889871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**320**
		Сметная заработная плата	Тенге					**394410**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**320931**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**320931**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25674**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**346605**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**4282874**				
		Итого по смете без оборудования	**Тенге**				**3 551 438**				
		Временные здания и сооружения	1,3%				46 169				
		Итого с временными					**3 597 607**				
			3,3x0,9x1,05				112 191				
		Доп. Затарты на зимнее время	%								
		Итого в ценах 2018 года					**3 709 798**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**74 196**				
		Итого сметная стоимость с оборудованием					**4 515 430**				
		Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**				**4 063 887**				
		Коэф договорной цены 2018г	0,9				**3 657 498**				
		Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**				**474 073**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэф договорной цены 2019г	0,9				**426 666**				
		Итого					**4 084 164,23**				
		НДС	12%				490 099,71				
		Итого с НДС					**4 574 263,94**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
_____**Алдияров Б.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
_____**Муканов К.Ж.**

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

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