Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Форма №2в

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения к жилым массивам г. Актобе ж.м."Жанаауыл-1", ж.м."Жанаауыл-2", ж.м."Жанаауыл-3", ж.м."Шыгыс-1", ж.м."Шыгыс-2", ж.м."Баянауыл-1", ж.м."Баянауыл-2"

Наименование объекта: Газопровод высокого давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
ЗА НОЯБРЬ 2022ГОДА

на Наружный газопровод

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2322,9	224,23	224,23	520864	520864	–	62752	630305
		НР - 72%; СП - 8%			–	37,52	–	87155		46689	
2	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	62,1	2191,73	–	136106	–	–	97997	252831
		НР - 72%; СП - 8%			2191,73	–	136106	–		18728	
3	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 / на месте коммуникаций	101,9	2191,73	–	223337	–	–	160803	414871
		НР - 72%; СП - 8%			2191,73	–	223337	–		30731	
4	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	23,29	286,89	286,89	6682	6681	–	882	8169
		НР - 72%; СП - 8%			–	52,61	–	1225		605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	0,7	2191,73	--	1534	--	--	1105	2850
		НР - 72%; СП - 8%			2191,73	--	1534	--		211	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка дна траншеи грунтом на 0,1м	м3 грунта	642,298	952,56	--	611827	--	--	440516	1136530
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	--	611827	--		84187	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/подсыпка трубы грунтом на 0,2м	м3 грунта	5289,22	952,56	--	5038299	--	--	3627576	9359145
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	--	5038299	--		693270	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9992,9	35,98	35,98	359545	359545	--	101664	498105
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,13	--	141200		36897	
		РАЗДЕЛ 1.Подводящий подземный газопровод высокого давления									
		Прокладка подземного трубопровода с заводской изоляцией									
9	Прайс ТОО "ТеплоТехСнаб" п.35	Изолирующее фланцевое соединение (без патрубков) ИФС DN500, PN 16	шт	2	812812,50	--	1625625	--	1625625	--	1755675
		СП - 8%			--	--	--	--		130050	
10	Прайс ТОО "ТеплоТехСнаб" п.36	Изолирующее фланцевое соединение (без патрубков) ИФС DN300, PN 16	шт	1	281866,07	--	281866	--	281866	--	304415
		СП - 8%			--	--	--	--		22549	
11	1125-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кзтр=1,08, Кэм=1,07, Кмр=1,11	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 500 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11	км трубопровода	3,03	1785748,20	1092734,34	5410817	3310985	501229	2383030	8417355
		НР - 91%; СП - 8%			527591,88	336670,29	1598603	1020111		623508	
12	1125-0118-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею/без учета прокладки ГНБ-540м, в кожухе ГНБ-230м	км трубопровода	6,775	1627664,26	891317,20	11027425	6038674	3632396	2587401	14704012
		НР - 91%; СП - 8%			200200,00	219474,90	1356355	1486942		1089186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 Прим.	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	3,727513	725207,37	453809,75	2703220	1691582	46517	1453827	4489611
		НР - 99%; СП - 8%			258918,10	135047,63	965121	503392		332564	
14	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.12	Отвод ОГ 90-530(8К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	11	432225,00	–	4754475	–	4754475	–	5134833
		СП - 8%			–	–	–	–		380358	
15	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.13	Отвод ОГ 60-530(8К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	5	394521,43	–	1972607	–	1972607	–	2130416
		СП - 8%			–	–	–	–		157809	
16	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.14	Отвод ОГ 45-530(8К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	6	345889,29	–	2075336	–	2075336	–	2241363
		СП - 8%			–	–	–	–		166027	
17	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.15	Отвод ОГ 35-530(8К48)-1,6-0,6-2,5DN-1050/1050-УХЛ ТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	3	895050,00	–	2685150	–	2685150	–	2899962
		СП - 8%			–	–	–	–		214812	
18	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.16	Отвод ОГ 30-530(8К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	3	309825,00	–	929475	–	929475	–	1003833
		СП - 8%			–	–	–	–		74358	
19	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.17	Отвод ОГ 25-530(8К48)-1,6-0,6-2,5DN-950/950-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионнымпокрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012									
			шт	2	833850,00	–	1667700	–	1667700	–	1801116
		СП - 8%			–	–	–	–		133416	
20	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.18	Отвод ОГ 10-530(8К48)-1,6-0,6-2,5DN-800/800-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	736039,29	–	736039	–	736039	–	794922
		СП - 8%			–	–	–	–		58883	
21	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.19	Отвод ОГ 8-530(8К48)-1,6-0,6-2,5DN-750/750-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	702707,14	–	702707	–	702707	–	758924
		СП - 8%			–	–	–	–		56217	
22	прайс тоо «элснаб-кз» п.20	Отвод ог 6-530(8к48)-1,6-0,6-2,5DN-750/750-ухлту 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием пк-40 ту 1469-002-01395041-2012	Шт	2	698335,71	–	1396671	–	1396671	–	1508405
		СП - 8%			–	–	–	–		111734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	прайс тоо «ЭлСнаб-КЗ» п.21	Отвод ОГ 5-530(8К48)-1,6-0,6-2,5DN-750/750-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	693417,86	--	693418	--	693418	--	748891
		СП - 8%			--	--	--	--		55473	
24	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.22	Отвод ОГ 90-219(7К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	10	69942,86	--	699429	--	699429	--	755383
		СП - 8%			--	--	--	--		55954	
25	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.23	Отвод ОГ 90-219(7К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001 без изоляции	шт	10	23496,43	--	234964	--	234964	--	253761
		СП - 8%			--	--	--	--		18797	
26	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.24	Отвод ОГ 90-159(6К48)-1,6-0,6-1,5DN- ГОСТ 17375-2001с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ1469-002-01395041-2012	шт	2	37703,57	--	75407	--	75407	--	81440
		СП - 8%			--	--	--	--		6033	
27	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.26	Тройник ТШС 720(9К48)-530(8К48)-1,6-0,6-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	815817,86	--	815818	--	815818	--	881083
		СП - 8%			--	--	--	--		65265	
28	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.27	Тройник ТШС 530(8К48)-219(7К48)-1,6-0,6-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	5	279225,00	--	1396125	--	1396125	--	1507815
		СП - 8%			--	--	--	--		111690	
29	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.28	Тройник ТШС 530(8К48)-159(6К48)-1,6-0,6-УХЛТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	216385,71	--	216386	--	216386	--	233697
		СП - 8%			--	--	--	--		17311	
30	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.29	Тройник ТШС 530(7К48)-1,6-0,6-УХЛ ТУ 1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40	шт	1	538778,57	--	538779	--	538779	--	581881
		СП - 8%			--	--	--	--		43102	
31	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.31	Тройник ТШ 325х7,0(К48)-1,6-0,6-УХЛ ТУ 1469-016-01395041-2008с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	137700,00	--	137700	--	137700	--	148716
		СП - 8%			--	--	--	--		11016	
32	ПрайсТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.30	Тройник ТШ 219(7К48)-1,6-0,6-УХЛ ТУ 1469-016-01395041-2008с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	134967,86	--	134968	--	134968	--	145765
		СП - 8%			--	--	--	--		10797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ПрайсТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.33	Переход К 530(8К48)-325(7К48)-1,6-0,6-УХЛ ТУ1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	155732,14	--	155732	--	155732	--	168191
		СП - 8%			--	--	--	--		12459	
34	ПрайсТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.32	Переход К 530(8К48)-219(7К48)-1,6-0,6-УХЛ ТУ1469-016-01395041-2008 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	143619,64	--	143620	--	143620	--	155110
		СП - 8%			--	--	--	--		11490	
35	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.34	Заглушка 219х6,0 ГОСТ 17379-01 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	5	28960,71	--	144804	--	144804	--	156388
		СП - 8%			--	--	--	--		11584	
36	Прайс ТОО «ЭлСнаб-КЗ» п.35	Заглушка 159х6,0 ГОСТ 17379-2001 с антикоррозионным покрытием ПК-40 ТУ 1469-002-01395041-2012	шт	1	19125,00	--	19125	--	19125	--	20655
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
		Пересечение газопровода									
37	1310-0603-0509 РСНБ РК 2015 Прим.	Кабели на однокабельных линиях. Защита на мостах и подходах к ним (в готовых траншеях) /защита кабля швеллером-16шт	м трассы	36	2756,76	171,43	99243	6171	47257	29619	139171
		НР - 61%; СП - 8%			1272,64	76,14	45815	2741		10309	
38	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,15678	462940,00	--	72580	--	72580	--	78386
		СП - 8%			--	--	--	--		5806	
39	261-102-0208 РСНБ РК 2015	Проволока порошковая наплавочная диаметром 3 мм, марки ПП-НП-19СТ ГОСТ 26101-84	кг	7,02	567,00	--	3980	--	3980	--	4298
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
		Прокладка трубопровода методом ГНБ-540м									
40	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	22313,04	20701,10	44626	41402	--	6049	54729
		НР - 99%; СП - 8%			1611,94	1443,24	3224	2886		4054	
41	1122-1401-1403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	540	60089,25	21222,74	32448195	11460279	19426074	3195310	38494985
		НР - 99%; СП - 8%			2892,30	3084,71	1561842	1665743		2851480	
		Прокладка защитного кожуха									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-1401-0504 РСНБ РК 2015	**Футляр стальной диаметром 700 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м защитный кожух(ГНБ)	67	26689,24	22057,39	1788179	1477845	3396	667312	2651931
		НР - 99%; СП - 8%			4581,16	5479,33	306938	367115		196439	
43	1122-0301-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ прокладка кожуха открытым способом**	км трубопровода	0,04	4249918,34	2002499,20	169997	80100	13309	101940	293692
		НР - 99%; СП - 8%			1914710,00	659532,88	76588	26381		21755	
44	1125-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 500 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	м кожуха	135	10439,19	8251,38	1409291	1113937	69040	443733	2001266
		НР - 91%; СП - 8%			1676,40	1935,59	226314	261305		148242	
		Контроль стыков									
45	1339-0201-0532 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	665	3759,96	128,40	2500373	85386	161967	1374342	4184692
		НР - 61%; СП - 8%			3388,00	--	2253020	--		309977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				81911852	25306361	48211671	16735858	113989574
							8393820	5336616	--	8443670	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4507107				
	Материалы		Тенге				209224				
	Всего заработная плата		Тенге					2301576			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1907491				
		Накладные расходы	Тенге				1403961				
		Сметная прибыль	Тенге				472885				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6383953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1362
		Сметная заработная плата	Тенге					2301576			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55078310				
	Материалы		Тенге				23691960				
	Всего заработная плата		Тенге					11428860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76560				
		Накладные расходы	Тенге				10838602				
		Сметная прибыль	Тенге				5273352				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71190264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7048
		Сметная заработная плата	Тенге					11428860			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22326435				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22326435				
		Сметная прибыль	Тенге				1786115				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24112550				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				101686767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8410
		Сметная заработная плата	Тенге					13730436			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								113989574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**14404923**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**26193451**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5566196**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**48211670**		
		- Накладные расходы	Тенге							**16735858**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8443670**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					113989574				
		Итого по смете	**Тенге**				**113 989 574**				
		Временные здания и сооружения	1,3%				1 481 864				
		Итого с временными					**115 471 438**				
		Доп. Затарты на зимнее время	2,07%				2 390 259				
		Итого в ценах 2021 года					**117 861 697**				
		Непредвиденные работы и затраты	2%				**2 357 234**				
		Итого сметная стоимость					**120 218 931**				
		Итого в текущих ценах 2022 года 58% К=1,0500514	1,0500514				**73 216 913**				
		Итого в текущих ценах 2023 года 42% К=1,0973603	1,0973603				**55 407 863**				
		Итого в текущих ценах 2022-23гг					**128 624 776**				
		Коэф договорной цены	0,95				122 193 536,90				
		Итого					**122 193 536,90**				
		НДС	12%				14 663 224,43				
		Итого с НДС					**136 856 761,33**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Танкиев А.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алия-Сервис"

Марданов А.А.

Технический надзор заказчика ТОО «Гормонтажпроект»

Кайрушев И.Е.

Авторский надзор заказчика ТОО «Газсервис и К»

Султанов А.Н.