Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления

Заказчик: АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "ТУР-ГАЗ"
Наименование стройки: СМР по проекту "Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		884766/2023/1	25.09.2023 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
				из графы 1						
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2023) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству:	242 090 626,38									
Освоение:	242 090 626,38									
Акт № 1. Наружные сети газоснабжения Г2 от 14.11.2023 г.	77 586 782,91									
Акт № 2. Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1 от 14.11.2023 г.	929 554,71									
Акт № 3. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа от 14.11.2023 г.	20 709 600,28									
Акт № 4. Наружные сети газоснабжения Г2 от 11.12.2023г	15 700 604,07									
Акт № 5. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа от 11.12.2023г	77 524 932,84									
Акт № 6. Наружные сети газоснабжения Г2	22 572 500,41	20 154 018,22	20 154 018,22	19 015 741,20	1 138 277,02				2 418 482,19	22 572 500,41
Акт № 7. Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1	4 597 012,30	4 104 475,27	4 104 475,27	1 696 247,40	2 408 227,87				492 537,03	4 597 012,30
Акт № 8. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа	16 917 362,04	15 104 787,54	15 104 787,54						1 812 574,50	16 917 362,04
Акт № 9. Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1 Добавить	1 469 255,51	1 311 835,28	1 311 835,28						157 420,23	1 469 255,51
Акт № 10. Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа Добавить	4 083 021,31	3 645 554,74	3 645 554,74	2 507 277,72	1 138 277,02				437 466,57	4 083 021,31
ВСЕГО		**44 320 671,04**	**44 320 671,04**	**23 219 266,32**	**4 684 781,91**				**5 318 480,53**	**49 639 151,57**
Удержание 20% от договорной стоимости		43 230 469,00	43 230 469,00						5 187 656,28	48 418 125,28
ВСЕГО к оплате		**1 090 202,05**	**1 090 202,05**						**130 824,25**	**1 221 026,29**

Заказчик:

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Шарапиев Б.К.

Зам.начальника ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Султангереев Е.М.

Главный спец.ОКС АПФ АО «КТГА» _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "ТУР-ГАЗ" _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ "Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения Г2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

Акт выполненных работ № 6

за декабрь месяц 2023 года на 02-02 Наружные сети газоснабжения Г2

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		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	тенге
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,3 МПА												
АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ 2 шт												
1	7	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	31166,45	7942,55	62333	15885	9069	42823	113568
			НР - 99%; СП - 8%			18689,42	2938,18	37379	5876		8412	
2	8	519-101-1601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа, Т до +60°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	555230,00	--	1110460	--		--	1110460
						--	--	--	--	1110460	--	
3	9	242-108-0104 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350	шт.	2	53631,00	--	107262	--	107262	--	115843
			СП - 8%			--	--	--	--		8581	
4	10	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	24116,00	--	96464	--	96464	--	104181
			СП - 8%			--	--	--	--		7717	
5	11	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0022	3922119,44	1675153,25	8629	3685	863	5475	15232
			НР - 99%; СП - 8%			1854956,19	658596,70	4081	1449		1128	

		241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,222	26501,00	--	58885	--	58885	--	63596
			СП - 8%			--	--	--	--		4711	
7	13	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,18	1428610,93	807472,55	257150	145345	23263	133375	421767
			НР - 99%; СП - 8%			491898,38	256556,62	88542	46180		31242	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	14	241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	4	52932,00	--	211728	--	211728	--	228666
			СП - 8%			--	--	--	--		16938	
9	15	1113-0301-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	$м^2$	3,18	159,18	3,88	506	13	204	201	763
			НР - 69%; СП - 8%			90,99	0,53	289	2		57	
10	16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132	$м^2$	3,18	226,86	2,86	721	9	548	114	902
			НР - 69%; СП - 8%			51,62	0,53	164	2		67	
			ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 4шт									
11	17	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	5417786,91	2302686,77	12569	5342	1151	7866	22069
			НР - 99%; СП - 8%			2618941,44	805646,74	6076	1869		1635	
12	18	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	2,32	53343,00	--	123756	--	123756	--	133656
			СП - 8%			--	--	--	--		9900	
13	19	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	8563,95	2773,72	34256	11095	--	30378	69805
			НР - 99%; СП - 8%			5790,23	1880,95	23161	7524		5171	

		241-210-0642 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х250 мм	шт.	4	56545,00	--	226180	--	226180	--	244274
			СП - 8%			--	--	--	--		18094	
15	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,0115996	154,48	3,88	2	--	1	1	3
			НР - 69%			88,30	0,53	1	--		--	
16	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,0115996	132,26	2,86	2	--	1	--	3
						51,62	0,53	1	--		--	
17	25	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заделка концов футляра диаметром труб до 300 мм	сальник	4	13107,62	--	52430	--	23252	28595	87507
			НР - 98%; СП - 8%			7294,59	--	29178	--		6482	
18	26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2	28671,87	2192,65	5734	438	4769	571	6810
			НР - 91%; СП - 8%			2634,89	505,21	527	101		504	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ОПОРА ПОД КРАН (2ШТ)									
19	27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,048	3469,65	--	7106	--	--	5116	13200
			НР - 72%; СП - 8%			3469,65	--	7106	--		978	
20	28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,02	1810,27	--	1846	--	--	1329	3430
			НР - 72%; СП - 8%			1810,27	--	1846	--		254	
21	29	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,128	10198,53	3480,68	1305	445	627	401	1842
			НР - 93%; СП - 8%			1818,50	1548,27	233	198		136	
22	30	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня битумом	$м^3$	0,128	55047,36	7239,67	7046	927	2768	2634	10455
			НР - 69%; СП - 8%			26179,81	3644,57	3351	467		774	

		1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,9	43345,32	2302,22	39011	2072	26654	9816	52733
			НР - 91%; СП - 8%			11427,61	557,80	10285	502		3906	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,16	4164,51	36,44	666	6	567	87	814
			НР - 93%; СП - 8%			581,83	5,57	93	1		60	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	33	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опора под задвижку. Установка	т	0,0636	170954,10	34820,62	10873	2214	1127	7682	20039
			НР - 91%; СП - 8%			118430,48	14296,21	7532	909		1484	
26	34	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3	9950,00	--	29850	--	29850	--	32238
			СП - 8%			--	--	--	--		2388	
27	35	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,005	484232,00	--	2421	--	2421	--	2615
			СП - 8%			--	--	--	--		194	
28	36	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,0636	27603,02	18615,05	1756	1184	193	514	2452
			НР - 80%; СП - 8%			5963,32	4140,66	379	263		182	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ОГРАЖДЕНИЕ									
29	37	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	8	62187,95	11700,10	497504	93601	336384	--	537304
			СП - 8%			8439,85	4407,95	67519	35264		39800	

		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	155683,20	286,35	311366	573	269257	--	336275
			СП - 8%			20767,85	95,45	41536	191		24909	
					ТРУБОПРОВОД							
31	40	1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	5057,76	27,85	404621	2228	179465	221538	676251
			НР - 99%; СП - 8%			2786,60	10,59	222928	847		50093	
32	45	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	8563,95	2773,72	94203	30510	--	83539	191962
			НР - 99%; СП - 8%			5790,23	1880,95	63693	20690		14219	
33	46	241-208-0416 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	11	87995,00	--	967945	--	967945	--	1045381
			СП - 8%			--	--	--	--		77436	
34	53	1339-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	35	972,11	--	34024	--	--	20755	59161
			НР - 61%; СП - 8%			972,11	--	34024	--		4382	
35	54	1339-0201-0522 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	35	6728,69	158,54	235504	5549	10779	133697	398737
			НР - 61%; СП - 8%			6262,16	--	219176	--		29536	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	55	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,72697	739015,67	587904,82	1276258	1015294	39447	444222	1858118
			НР - 91%; СП - 8%			128269,10	154397,05	221517	266639		137638	
37	56	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,72697	2031640,87	1582674,22	3508583	2733231	14358	1371699	5270705
			НР - 91%; СП - 8%			440652,91	432183,03	760994	746367		390423	

		1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01529	1706574,24 286025,36	1385149,04 295482,88	26094 4373	21179 4518	542	8091 2735	36920
ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 110/108(1 шт)												
39	85	1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	соединение	1	6686,75 3998,37	307,85 26,36	6687 3998	307 26	2382	3944 850	11482
40	86	Прайс	Изолирующие фланцевое соединение в комплекте с диэлектрическими втулками и паронитовой прокладкой Ду100 *СП - 8%*	к-т	1	30164,15 --	-- --	30164 --	-- --	30164	-- 2413	32577
41	87	1124-0202-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	61608,93 38730,03	11366,92 --	61609 38730	11367 --	11512	38343 7996	107948
42	88	1124-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	69658,47 39662,90	7948,30 --	69658 39663	7948 --	22047	39266 8714	117638
43	89	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	8563,95 5790,23	2773,72 1880,95	8564 5790	2774 1881	--	7594 1293	17451
44	90	241-209-0458 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315x110x315 мм *СП - 8%*	шт.	1	50539,00 --	-- --	50539 --	-- --	50539	-- 4043	54582
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ (3шт)												

		1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,426	98679,96	11206,67	42038	4774	464	26387	73899
			НР - 69%; СП - 8%			86384,58	3384,00	36800	1442		5474	
46	92	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,426	530404,00	--	225952	--	225952	--	244028
			СП - 8%			--	--	--	--		18076	
47	93	1128-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кабель. Защита битумом (двойное покрытие)	км кабеля	0,015	207147,14	41226,19	3107	618	1014	1366	4831
			НР - 87%; СП - 8%			98311,95	6361,26	1475	95		358	
48	94	1122-0601-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Футляры стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,015	1408559,90	330307,24	21128	4955	14506	3298	26380
			НР - 99%; СП - 8%			111166,56	110929,84	1667	1664		1954	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	95	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Заделка концов футляра глиной	$м^3$ изолирующего слоя	1,728	16940,28	3407,92	29273	5889	11	24334	57895
			НР - 93%; СП - 8%			13525,76	1616,23	23373	2793		4289	
50	96	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	5,4	8103,23	3480,68	43757	18796	15141	16908	65518
			НР - 93%; СП - 8%			1818,50	1548,27	9820	8361		4853	
51	97	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	5,4	10198,53	3480,68	55072	18796	26456	16908	77738
			НР - 93%; СП - 8%			1818,50	1548,27	9820	8361		5758	
52	98	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 $м^2$	м короба	60	30716,69	2336,57	1843001	140194	1481718	274687	2287103
			НР - 99%; СП - 8%			3684,82	939,54	221089	56372		169415	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(27шт)									

		1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,079	6362,84	2011,75	13228	4183	5576	4873	19549
			НР - 93%; СП - 8%			1668,74	851,62	3469	1771		1448	
54	100	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	9,45	27234,23	45,19	257363	427	224318	26094	306134
			НР - 80%; СП - 8%			3451,60	--	32618	--		22677	
55	101	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	27	9938,02	1540,18	268327	41585	25243	233788	542284
			НР - 108%; СП - 8%			7462,93	554,48	201499	14971		40169	
56	102	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	27	6514,00	--	175878	--	175878	--	189948
			СП - 8%			--	--	--	--		14070	
57	103	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	4,725	21228,00	--	100302	--	100302	--	108326
			СП - 8%			--	--	--	--		8024	
			ПРЕДУПРИДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(12шт)									
58	104	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,924	6362,84	2011,75	5879	1859	2478	2166	8688
			НР - 93%; СП - 8%			1668,74	851,62	1542	787		644	
59	105	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	17,76	27234,23	45,19	483680	803	421577	49040	575338
			НР - 80%; СП - 8%			3451,60	--	61300	--		42618	
60	106	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	12	17630,50	1540,18	211566	18482	103529	103906	340709
			НР - 108%; СП - 8%			7462,93	554,48	89555	6654		25238	
61	107	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	12	6514,00	--	78168	--	78168	--	84421
			СП - 8%			--	--	--	--		6253	

	251-101-0501 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный *СП - 8%*	шт.	12	18295,00 --	-- --	219540 --	-- --	219540	-- 17563	237103
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**				**14 131 529** **2 638 192**	**4 374 582** **1 245 037**	**6 008 295** **1 110 460**	**3 433 421** **1 316 356**	**18 881 307**
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего									
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**1 110 460**		
		Временные здания и сооружения		**1,04 %**			**184 816,81**				
		Итого с временными									**19 066 123,81**
		Зимние удорожания		**1,29 %**			**231 628,06**				
		Итого с зимними удорожаниями									**19 297 751,87**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**			**363 745,84**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**19 661 497,71**
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		**1,079**							**21 214 756,03**
		Понижающий коэффициент к= 0,95		**0,95**							**20 154 018,22**
		НДС		**12 %**			**2 418 482,19**				
		Итого с НДС									**22 572 500,41**

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд" _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

Акт выполненных работ № 7

за декабрь месяц 2023 года на 02-03 Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,003 МПА									
			ТРУБОПРОВОД									
1	17	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,065	1706574,24	1385149,04	110927	90034	2301	34396	156949
						286025,36	295482,88	18592	19206		11626	
			НР - 91%; СП - 8%									
2	18	1124-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	28303,79	5414,88	28304	5415	3929	18771	50841
						18960,24	--	18960	--		3766	
			НР - 99%; СП - 8%									
			ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 110/108(1 шт)									
3	24	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0005	1717741,38	511101,05	859	255	66	645	1625
						1075691,23	228200,16	538	114		120	
			НР - 99%; СП - 8%									
4	25	241-102-0179 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	0,505	5266,00	--	2659	--	2659	--	2872

						--	--	--	--		213		
		СП - 8%											
26	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Футляр из труб стальных, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,000508	2530582,08	966979,26	1286	492	210	756	2205
					1149033,82	353411,61	584	180		163	
		НР - 99%; СП - 8%									
6 27	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,508	10696,00	--	5434	--	5434	--	5869
					--	--	--	--		435	
		СП - 8%									
7 28	1122-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,000508	4863702,49	212068,54	2471	108	2157	226	2913
					404778,15	45121,17	206	23		216	
		НР - 99%; СП - 8%									
8 29	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2451,35	330,59	4903	661	--	4203	9834
					2120,76	1,95	4242	4		728	
		НР - 99%; СП - 8%									
9 30	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2726,00	--	2726	--	2726	--	2944
					--	--	--	--		218	
		СП - 8%									
10 31	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8935,00	--	8935	--	8935	--	9650
					--	--	--	--		715	
		СП - 8%									
11 32	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,009	1253934,87	13505,18	11285	122	10009	1392	13691
					128199,41	2870,20	1154	26		1014	
		НР - 118%; СП - 8%									
12 33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,00423	154,48	3,88	1	--	1	--	1
					88,30	0,53	--	--		--	

	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,00423	132,26	2,86	1	--	1	--	--	1
					51,62	0,53	--	--				
14 35	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заделка концов футляра диаметром труб до 200 мм	сальник	1	9733,41	--	9733	--	4014	5605	16565	
					5719,35	--	5719	--		1227		
		НР - 98%; СП - 8%										
15 36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	28671,87	2192,65	1434	109	1193	143	1703	
					2634,89	505,21	132	25		126		
		НР - 91%; СП - 8%										
16 37	1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	6686,75	307,85	6687	307	2382	3944	11482	
					3998,37	26,36	3998	26		850		
		НР - 98%; СП - 8%										
17 38	Прайс	Изолирующие фланцевое соединение в комплекте с диэлектрическими втулками и паронитовой прокладкой Ду100	к-т	1	30164,15	--	30164	--	30164	--	32577	
					--	--	--	--		2413		
		СП - 8%										
18 39	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2451,35	330,59	4903	661	--	4203	983	
					2120,76	1,95	4242	4		728		
		НР - 99%; СП - 8%										
19 40	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3737,00	--	7474	--	7474	--	807	
					--	--	--	--		598		
		СП - 8%										
		ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(3 шт)										
20 48	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,231	6362,84	2011,75	1470	465	620	541	21	
					1668,74	851,62	385	197		161		
		НР - 93%; СП - 8%										

	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	1,05	27234,23 3451,60	45,19 --	28596 3624	47 --	24925	2899 2520	34015
		НР - 80%; СП - 8%									
22 50	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	3	9938,02 7462,93	1540,18 554,48	29814 22389	4620 1663	2805	25976 4463	60254
		НР - 108%; СП - 8%									
23 51	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	3	6514,00 --	-- --	19542 --	-- --	19542	-- 1563	21105
		СП - 8%									
24 52	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,525	21228,00 --	-- --	11145 --	-- --	11145	-- 892	12037
		СП - 8%									
		ПРЕДУПРИДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(2шт)									
25 53	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,154	6362,84 1668,74	2011,75 851,62	980 257	310 131	413	361 107	1448
		НР - 93%; СП - 8%									
26 54	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	2,96	27234,23 3451,60	45,19 --	80613 10217	134 --	70262	8173 7103	95889
		НР - 80%; СП - 8%									
27 55	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	2	17630,50 7462,93	1540,18 554,48	35261 14926	3080 1109	17255	17318 4206	56785
		НР - 108%; СП - 8%									
28 56	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	2	6514,00 --	-- --	13028 --	-- --	13028	-- 1042	14070
		СП - 8%									
29 57	251-101-0501 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный	шт.	2	18295,00	--	36590	--	36590	--	39517

												2927	
		СП - 8%				--	--	--	--				
		ГРПШ											
		ФУНДАМЕНТ											
30	58	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	1,63	3469,65	--	5656	--	--	4072	10506
						3469,65	--	5656	--		778	
			НР - 72%; СП - 8%									
31	59	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	0,19	1810,27	--	344	--	--	248	639
						1810,27	--	344	--		47	
			НР - 72%; СП - 8%									
32	60	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м³ основания	0,54	10198,53	3480,68	5507	1880	2645	1691	7774
						1818,50	1548,27	982	836		576	
			НР - 93%; СП - 8%									
33	61	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	**Пропитка щебня битумом**	м³	0,54	64640,46	7239,67	34906	3909	16860	11113	49700
						26179,81	3644,57	14137	1968		3681	
			НР - 69%; СП - 8%									
34	62	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м³	1,35	32237,16	3367,15	43520	4545	33339	6128	53620
						4174,58	813,69	5636	1098		3972	
			НР - 91%; СП - 8%									
35	63	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03054	331233,00	--	10116	--	10116	--	10925
						--	--	--	--		809	
			СП - 8%									
36	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	2,7	4164,51	36,44	11244	98	9575	1475	13736
						581,83	5,57	1571	15		1018	
			НР - 93%; СП - 8%									

	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01722	1593124,12	2625,89	27434	45	18654	7967	38234
					507263,23	1182,40	8735	20		2832	
		НР - 91%; СП - 8%									
38 66	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,05047	79610,94	16268,78	4018	821	841	1780	6262
					46684,41	4437,52	2356	224		464	
		НР - 69%; СП - 8%									
39 67	241-102-0138 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,2 мм	м	3	1914,00	--	5742	--	5742	--	6201
					--	--	--	--		459	
		СП - 8%									
40 68	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03478	477578,00	--	16610	--	16610	--	17939
					--	--	--	--		1329	
		СП - 8%									
41 69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	15,66	154,48	3,88	2419	60	976	960	3649
					88,30	0,53	1383	8		270	
		НР - 69%; СП - 8%									
42 70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	15,66	132,26	2,86	2071	44	1219	563	2845
					51,62	0,53	808	8		211	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ГРПШ									
43 71	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	48976,94	1863,26	48977	1864	19010	28161	8330
					28102,87	632,67	28103	633		6171	
		НР - 98%; СП - 8%									
44 72	ПРАЙС	ГРПШ-15-2Н(В)У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-80Н(В),без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	к-т	1	2349376,07	--	2349376	--	2349376	--	2349
					--	--	--	--		--	

	73	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	4,16	764,00	--	3178	--	3178	--	3432
			СП - 8%			--	--	--	--		254	
46	74	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	6,24	519,00	--	3239	--	3239	--	3498
			СП - 8%			--	--	--	--		259	
47	75	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7275,06	286,89	14550	574	3393	10753	27327
			НР - 99%; СП - 8%			5291,42	139,33	10583	279		2024	
48	76	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	88331,00	--	176662	--	176662	--	190795
			СП - 8%			--	--	--	--		14133	
49	77	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6231,00	--	24924	--	24924	--	26918
			СП - 8%			--	--	--	--		1994	
50	78	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1717741,38	511101,05	6871	2045	523	5163	12997
			НР - 99%; СП - 8%			1075691,23	228200,16	4303	913		963	
51	79	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,04	4372,00	--	17663	--	17663	--	19076
			СП - 8%			--	--	--	--		1413	
52	80	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0124	2179882,51	944610,03	27031	11714	2403	16625	47149
			НР - 99%; СП - 8%			1041412,48	312864,74	12914	3880		3492	
53	81	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	3360,00	--	13440	--	13440	--	14515

			СП - 8%			--	--	--	--		1075		
82		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,07	154,48	3,88	165	5	66	66	249	
			НР - 69%; СП - 8%			88,30	0,53	94	1		18		
55	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,07	132,26	2,86	142	3	84	38	195	
			НР - 69%; СП - 8%			51,62	0,53	55	1		14		
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ (2ШТ)										
56	84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,432	3469,65	--	1499	--	--	1079	2784	
			НР - 72%; СП - 8%			3469,65	--	1499	--		206		
57	85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,128	1810,27	--	232	--	--	167	431	
			НР - 72%; СП - 8%			1810,27	--	232	--		32		
58	86	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,072	10198,53	3480,68	734	250	353	225	1036	
			НР - 93%; СП - 8%			1818,50	1548,27	131	111		77		
59	87	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня битумом	м³	0,072	55047,36	7239,67	3963	521	1557	1482	5880	
			НР - 69%; СП - 8%			26179,81	3644,57	1885	262		436		
60	88	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,192	43345,32	2302,22	8322	442	5686	2094	11249	
			НР - 91%; СП - 8%			11427,61	557,80	2194	107		833		

		1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,6	4164,51	36,44	6663	58	5674	874	8140
			НР - 93%; СП - 8%			581,83	5,57	931	9		603	
62	90	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опора под задвижку. Установка	т	0,01782	170954,10	34820,62	3046	621	315	2152	5614
			НР - 91%; СП - 8%			118430,48	14296,21	2110	255		416	
63	91	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,8	2712,00	--	7594	--	7594	--	8201
			СП - 8%			--	--	--	--		607	
64	92	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00076	484232,00	--	368	--	368	--	397
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
65	93	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	0,01782	27603,02	18615,05	492	332	54	144	687
			НР - 80%; СП - 8%			5963,32	4140,66	106	74		51	
			МОЛНЕЗАЩИТА 1 шт									
66	96	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,023263	316766,44	207638,96	7369	4830	111	2937	11130
			НР - 80%; СП - 8%			104384,51	53406,54	2428	1242		824	
67	97	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,023263	1103028,00	--	25660	--	25660	--	27713
			СП - 8%			--	--	--	--		2053	

	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5577,06	295,53	33462	1773	20662	8338	45144
		НР - 72%; СП - 8%			1837,91	92,19	11027	553		3344	
69	99	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	48	1100,96	43,44	52846	2086	33116	13204	71334
		НР - 72%; СП - 8%				367,58	14,49	17644	696		5284	
70	100	252-301-1843 РСНБ РК 2022	Зажим универсальный полоса 30 - прут 10 (пластина 57х57мм) Ni	шт.	12	4402,00	--	52824	--	52824	--	57050
		СП - 8%				--	--	--	--		4226	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**					3 558 105	145 340	815 376	259 053	3 934 576
								248 012	35 901	2 349 376	117 417	
		В том числе :								2 349 376		
		Стоимость оборудования, всего										
		в том числе, оборудование поставки заказчика										
		Временные здания и сооружения			1,04 %			16 486,08				3 951 062,08
		Итого с временными										
		Зимние удорожания			1,29 %			20 661,75				3 971 723,83
		Итого с зимними удорожаниями										
		Непредвиденные работы и затраты			2 %			32 446,96				
		Итого с непредвиденными работами и затратами										4 004 170,79
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079							4 320 500,28
		Понижающий коэффициент к= 0,95			0,95							4 104 475,27
		НДС			12 %			492 537,03				
		Итого с НДС										4 597 012,30

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

Акт выполненных работ № 8

за декабрь месяц 2023 года на 02-01 Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						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	13
			РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,3 МПА									
			ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
1	12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**500,21**	**47,80**	**47,80**	**23910**	**23910**	**--**	**6208**	**32529**
			НР - 82%; СП - 8%			--	15,13	--	7568		2411	
2	13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**500,21**	**331,84**	**155,38**	**165990**	**77722**	**--**	**102383**	**289842**
			НР - 82%; СП - 8%			176,46	73,15	88267	36590		21469	
			АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
3	14	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**31166,45**	**7942,55**	**62333**	**15885**	**9069**	**35469**	**105626**
			НР - 82%; СП - 8%			18689,42	2938,18	37379	5876		7824	
4	15	242-108-0104 РСНБ РК 2022	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350**	**шт.**	**2**	**53631,00**	--	**107262**	--	**107262**	--	**115843**
			СП - 8%			--	--	--	--		8581	
5	18	1312-1101-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**33328,49**	**10732,05**	**33328**	**10732**	**147**	**21684**	**59412**
			НР - 82%; СП - 8%			22449,45	3993,87	22449	3994		4401	

		РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150										
			СП - 8%	шт.	1	87002,00	--	87002	--	87002	--	--	93962
7	20	1312-1101-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования			--	--	--	--			6960	
			НР - 82%; СП - 8%	шт.	4	22703,55	6640,94	90814	26564	372	60563	163487	
8	21	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды,.пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100			15969,47	2494,72	63878	9979		12110		
			СП - 8%	шт.	4	42779,00	--	171116	--	171116	--	184805	
9	22	1312-1101-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования			--	--	--	--			13689	
			НР - 82%; СП - 8%	шт.	4	21376,72	6526,18	85507	26105	296	56650	153529	
10	23	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80			14776,51	2494,72	59106	9979		11373		
			СП - 8%	шт.	4	20971,00	--	83884	--	83884	--	90595	
			ОПОРА ПОД КРАН (3ШТ)			--	--	--	--			6711	
11	24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами										
			НР - 82%; СП - 8%	$м^3$ грунта	3,072	3469,65	--	10659	--	--	8740	20951	
12	25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			3469,65	--	10659	--		1552		
			НР - 82%; СП - 8%	$м^3$ грунта	1,53	1810,27	--	2770	--	--	2271	5444	
13	26	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство			1810,27	--	2770	--		403		
			НР - 82%; СП - 8%	$м^3$ основания	0,192	10198,53	3480,68	1958	668	941	530	2687	
						1818,50	1548,27	349	297		199		

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня битумом										
			НР - 82%; СП - 8%	$м^3$	0,192	55047,36	7239,67	10569	1390	4152	4696	16486
						26179,81	3644,57	5027	700		1221	
15	28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			НР - 82%; СП - 8%	$м^3$	1,35	43345,32	2302,22	58516	3108	39981	13268	77527
						11427,61	557,80	15427	753		5743	
16	29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
			НР - 82%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	0,24	4164,51	36,44	999	8	851	116	1204
						581,83	5,57	140	1		89	
17	30	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опора под задвижку. Установка									
			НР - 82%; СП - 8%	т	0,0954	170954,10	34820,62	16309	3322	1689	10383	28827
						118430,48	14296,21	11298	1364		2135	
18	31	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм									
			СП - 8%	м	4,5	9950,00	--	44775	--	44775	--	48357
						--	--	--	--		3582	
19	32	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм									
			СП - 8%	т	0,0075	484232,00	--	3632	--	3632	--	3923
						--	--	--	--		291	
20	33	1133-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью									
			НР - 82%; СП - 8%	т	0,0954	27603,02	18615,05	2633	1776	288	790	3697
						5963,32	4140,66	569	395		274	
			ТРУБОПРОВОД									

		1301-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 82%; СП - 8%	шт.	25	8563,95	2773,72	214099	69343	--	157259	401065
						5790,23	1880,95	144756	47024		29707	
22	48	241-208-0811 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм									
			СП - 8%	шт.	10	33470,00	--	334700	--	334700	--	361476
						--	--	--	--		26776	
23	49	241-209-0211 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
			СП - 8%	шт.	1	68612,00	--	68612	--	68612	--	74101
						--	--	--	--		5489	
24	50	241-209-0458 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315x110x315 мм									
			СП - 8%	шт.	11	50539,00	--	555929	--	555929	--	600403
						--	--	--	--		44474	
25	51	241-209-0458 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315x90x315 мм									
			СП - 8%	шт.	3	50539,00	--	151617	--	151617	--	163746
						--	--	--	--		12129	
26	69	1125-0210-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			НР - 82%; СП - 8%	км трубопровода	1,66864	3127944,07	2593386,48	5219413	4327428	60447	1428715	7179978
						498332,84	545832,10	831538	910797		531850	
27	70	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			НР - 82%; СП - 8%	км трубопровода	0,186	2326171,36	1908064,91	432668	354900	7017	119903	596777
						380384,24	405764,82	70751	75472		44206	
28	71	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			НР - 82%; СП - 8%	км трубопровода	0,2673	1706574,24	1385149,04	456167	370251	9461	127458	630315
						286025,36	295482,88	76455	78983		46689	
		ФУТЛЯРЫ ПРКЛАДЫВАЕМЫЕ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ										
29	86	1131-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Отмостка асфальтовая на щебеночном основании толщиной 25 см. Устройство									
				$м^2$ отмостки	57,6	5961,94	277,64	343408	15992	283385	41399	415591

			НР - 82%; СП - 8%			764,43	112,07	44031	6455		30784		
		1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	1	14911,20	4356,12	14911	4356	3161	7405	24101	
			НР - 82%; СП - 8%			7393,95	1636,27	7394	1636		1785		
			ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 160/159(1 шт)										
31	88	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2385211,90	756906,98	1193	378	140	686	2029	
			НР - 82%; СП - 8%			1350725,92	322456,01	675	161		150		
32	89	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,5	6541,00	--	3271	--	3271	--	3533	
			СП - 8%			--	--	--	--		262		
33	90	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	2821561,18	1019068,05	1637	591	264	821	2655	
			НР - 82%; СП - 8%			1347669,98	379369,80	782	220		197		
34	91	1122-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	6076778,32	249573,54	3525	145	3105	251	4078	
			НР - 82%; СП - 8%			474939,70	52984,43	275	31		302		
35	92	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,58	18250,00	--	10585	--	10585	--	11432	
			СП - 8%			--	--	--	--		847		
36	93	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4003,10	485,56	12009	1457	--	8670	22334	
			НР - 82%; СП - 8%			3517,54	6,97	10553	21		1654		
37	94	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837,00	--	7837	--	7837	--	8464	
			СП - 8%			--	--	--	--		627		

		241-210-0633 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм	шт.	1	21010,00	--	21010	--	21010	--	22691
			СП - 8%			--	--	--	--		1681	
39	96	241-210-0137 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	1	6191,00	--	6191	--	6191	--	6686
			СП - 8%			--	--	--	--		495	
40	97	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,009	1253934,87	13505,18	11285	122	10009	967	13233
			НР - 82%; СП - 8%			128199,41	2870,20	1154	26		980	
41	98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,00423	154,48	3,88	1	--	1	--	1
						88,30	0,53	--	--		--	
42	99	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,00423	132,26	2,86	1	--	1	--	1
						51,62	0,53	--	--		--	
43	100	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заделка концов футляра диаметром труб до 200 мм	сальник	1	9733,41	--	9733	--	4014	4690	15577
			НР - 82%; СП - 8%			5719,35	--	5719	--		1154	
44	101	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,05	28671,87	2192,65	1434	109	1193	129	1688
			НР - 82%; СП - 8%			2634,89	505,21	132	25		125	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 110/108(5 шт)										
45	102	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1717741,38	511101,05	4294	1278	327	2673	7524
			НР - 82%; СП - 8%			1075691,23	228200,16	2689	571		557	
46	103	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,525	5266,00	--	13297	--	13297	--	14361

			СП - 8%			--	--	--	--		1064		
		1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Футляр из труб стальных, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00254	2530582,08	966979,26	6428	2456	1053	3129	10322
			НР - 82%; СП - 8%			1149033,82	353411,61	2919	898		765		
48	105	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	2,54	10696,00	--	27168	--	27168	--	29341
			СП - 8%			--	--	--	--		2173		
49	106	1122-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00254	4863702,49	212068,54	12354	539	10787	937	14353
			НР - 82%; СП - 8%			404778,15	45121,17	1028	115		1062		
50	107	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	2451,35	330,59	24514	3306	--	17406	45274
			НР - 82%; СП - 8%			2120,76	1,95	21208	20		3354		
51	108	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2726,00	--	13630	--	13630	--	14720
			СП - 8%			--	--	--	--		1090		
52	109	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	5	8935,00	--	44675	--	44675	--	48249
			СП - 8%			--	--	--	--		3574		
53	110	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,045	1253934,87	13505,18	56427	608	50050	4836	66165
			НР - 82%; СП - 8%			128199,41	2870,20	5769	129		4901		
54	111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,02115	154,48	3,88	3	--	1	2	5
			НР - 82%			88,30	0,53	2	--		--		

		-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,02115	132,26	2,86	3	--	2	1	4
			НР - 82%			51,62	0,53	1	--		--	
56	113	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Заделка концов футляра диаметром труб до 200 мм	сальник	5	9733,41	--	48667	--	20070	23449	77886
			НР - 82%; СП - 8%			5719,35	--	28597	--		5769	
57	114	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,25	28671,87	2192,65	7168	548	5961	644	8437
			НР - 82%; СП - 8%			2634,89	505,21	659	126		625	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ 90/89(1 шт)										
58	115	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1717741,38	511101,05	859	255	66	535	1505
			НР - 82%; СП - 8%			1075691,23	228200,16	538	114		111	
59	116	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,5	2712,00	--	1356	--	1356	--	1464
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
60	117	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1826299,60	438357,84	1059	255	166	604	1796
			НР - 82%; СП - 8%			1100138,76	170164,76	638	99		133	
61	118	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,58	6541,00	--	3794	--	3794	--	4098
			СП - 8%			--	--	--	--		304	
62	119	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2451,35	330,59	4903	661	--	3481	9055
			НР - 82%; СП - 8%			2120,76	1,95	4242	4		671	

		241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1451,00	--	1451	--	1451	--	1567
			СП - 8%			--	--	--	--		116	
64	121	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8935,00	--	8935	--	8935	--	9650
			СП - 8%			--	--	--	--		715	
65	122	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4003,10	485,56	4003	486	--	2890	7445
			НР - 82%; СП - 8%			3517,54	6,97	3518	7		551	
66	123	241-210-0222 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х140 мм	шт.	1	4504,00	--	4504	--	4504	--	4864
			СП - 8%			--	--	--	--		360	
67	124	1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	6686,75	307,85	6687	307	2382	3300	10786
			НР - 82%; СП - 8%			3998,37	26,36	3998	26		799	
68	125	Прайс	Изолирующие фланцевое соединение в комплекте с диэлектрическими втулками и паронитовой прокладкой Ду100	к-т	1	30164,15	--	30164	--	30164	--	32577
			СП - 8%			--	--	--	--		2413	
			ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(25шт)									
69	126	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,925	6362,84	2011,75	12248	3872	5164	3978	17525
			НР - 82%; СП - 8%			1668,74	851,62	3212	1639		1298	
70	127	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	8,75	27234,23	45,19	238300	395	207703	24765	284110
			НР - 82%; СП - 8%			3451,60	--	30202	--		21045	
71	128	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	25	9938,02	1540,18	248451	38505	23373	164357	445833

			НР - 82%; СП - 8%			7462,93	554,48	186573	13862		33025	
	129	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	25	6514,00	--	162850	--	162850	--	175878
			СП - 8%			--	--	--	--		13028	
73	130	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	4,375	21228,00	--	92873	--	92873	--	100303
			СП - 8%			--	--	--	--		7430	
			ПРЕДУПРИДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(6 шт)									
74	131	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,462	6362,84	2011,75	2940	929	1240	955	4206
			НР - 82%; СП - 8%			1668,74	851,62	771	393		312	
75	132	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	8,88	27234,23	45,19	241840	401	210789	25133	288331
			НР - 82%; СП - 8%			3451,60	--	30650	--		21358	
76	133	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	6	17630,50	1540,18	105783	9241	51764	39446	156846
			НР - 82%; СП - 8%			7462,93	554,48	44778	3327		11617	
77	134	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	6	6514,00	--	39084	--	39084	--	42211
			СП - 8%			--	--	--	--		3127	
78	135	251-101-0501 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный	шт.	6	18295,00	--	109770	--	109770	--	118551
			СП - 8%			--	--	--	--		8782	
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				10 525 684	5 400 304	3 241 856	2 544 625	14 115 930
								1 883 525	1 219 677		1 045 621	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,04 %		146 805,67				
			Итого с временными									14 262 735,49
			Зимние удорожания			1,29 %		183 989,29				
			Итого с зимними удорожаниями									14 446 724,78
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		288 934,50				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14 735 659,27
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079			1,079						15 899 776,36

	Понижающий коэффициент к= 0,95		**0,95**				**15 104 787,54**
	НДС		**12 %**	**1 812 574,50**			
	Итого с НДС						**16 917 362,04**

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"_____Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА"_____Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА"_____Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА"_____Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА"_____Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА"_____Байтурин Н.М.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор_____Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд "_____Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.»_____Ешимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

Акт выполненных работ № 9

за декабрь месяц 2023 года на 02-03 Наружные сети газоснабжения низкого давления Г1 Добавить

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,003 МПА									
			ОГРАЖДЕНИЕ									
1	1	8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2022	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**8**	**115600,00**	**--**	**924800**	**--**	**924800**	**--**	**998784**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73984**	
2	2	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,0 м х 1,8 м**	**конструкция**	**1**	**210343,40**	**1883,70**	**210343**	**1884**	**163795**	**--**	**227170**
			СП - 8%			**44663,70**	**572,70**	**44664**	**573**		**16827**	
			ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**				**1135143**	**1884**	**1088595**	**--**	**1225954**
			В том числе :					**44664**	**573**		**90811**	
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**12 749,92**				
			Итого с временными									**1 238 703,92**

		Зимние удорожания		**1,29 %**	**15 979,28**			
		Итого с зимними удорожаниями						**1 254 683,20**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**25 093,66**			
		Итого с непредвиденными работами и затратами						**1 279 776,87**
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		**1,079**				**1 380 879,24**
		Понижающий коэффициент к= 0,95		**0,95**				**1 311 835,28**
		НДС		**12 %**	**157 420,23**			
		Итого с НДС						**1 469 255,51**

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____Байтурин Н.М.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор_____Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____Ешимкулов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СМР по проекту Модернизация газораспределительных сетей района ГМЗ в г.Актобе (3 очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 884766/2023/1 от 25.09.2023 г.**

Акт выполненных работ № 10

за декабрь месяц 2023 года на 02-01 Реконструкция подземного газопровода среднего давления PN=0,3 Мпа Добавить

№ п/п	№ позиции по смете	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 тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
			РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN=0,3 МПА									
			АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
1		**Прайс лист "Art Plast"**	**Кран шаровый PE100 d315 SDR11**	**шт**	**2**	**555230,00**	**--**	**1110460**	**--**		**--**	**1110460**
						--	**--**	**--**	**--**	**1110460**	**--**	
			ОГРАЖДЕНИЕ (3шт)									
2		**8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2022**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**12**	**118938,20**	**--**	**1427258**	**--**	**1427258**	**--**	**1541439**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114181**	
3		**8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,0 м х 1,8 м**	**конструкция**	**3**	**210343,40**	**1883,70**	**631030**	**5651**	**491388**	**111282**	**801696**
			НР - 82%; СП - 8%			**44663,70**	**572,70**	**133991**	**1718**		**59385**	
			ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**				**3168748**	**5651**	**1918646**	**111282**	**3453595**
								133991	**1718**	**1110460**	**173566**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**1 110 460**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**24 368,60**				

		Итого с временными							
		Зимние удорожания							
		Итого с зимними удорожаниями		**1,29 %**	**30 540,80**				**3 477 963,60**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**47 960,89**				**3 508 504,40**
		Итого с непредвиденными работами и затратами							
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		**1,079**					**3 556 465,29**
		Понижающий коэффициент к= 0,95		**0,95**					**3 837 426,05**
		НДС		**12 %**	**437 466,57**				**3 645 554,74**
		Итого с НДС							**4 083 021,31**

Заказчик:

Актюбинский производственный филиал АО "КазТрансгаз Аймак"

Директор АПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Бітірбай Ж.Қ.

Первый зам. директора АПФ АО "КТГА" _____ Ваисов Е.М.

Начальник ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Шарапиев Б.К.

Зам. начальника ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Султангереев Е.М.

Главный спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Кумекбаева Г.Т.

Ведущий спец. ОКС АПФ АО "КТГА" _____ Байтурин Н.М.

Подрядчик:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор _____ Турдалиев С.С.

Технический надзор:

ТОО "НПФ"Мунайгаз инжиниринг Лтд " _____ Хайрушев И.Е.

Авторский надзор:

ИП «Джаксыбаева Б.С.» _____ Ешимкулов Н.Т.