Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Костанайский ПФ АО "КазТрансГаз Аймак", БИН 020641001157, г. Костанай, ул. Алтынсарина, 130, тел: +7(714) 254-0607**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ГазСтройХолдинг", БИН 131240002844, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ПРОСПЕКТ ИМЕНИ КАНЫША САТПАЕВА, дом 52, кв. 92, Тел.: +7 (777) 414-6656**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство газопроводов низкого давления между ГРП-26 - ГРП-28 - ГРП-10 г.Костанай (2 участка)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные газопроводы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **822343/2023/1 от 06.05.2023**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-1 Наружные газопроводы** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.УЧАСТОК-1									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		20,6	221,94	221,94	4572	4572	0	759	5757
				м³ грунта		0	51,2	0	1055		426	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,618	2990,77	0	1848	0	0	1331	3433
				м³		2990,77	0	1848	0		254	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		5,2	1301,18	0	6766	0	0	4872	12569
				м³		1301,18	0	6766	0		931	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка с бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		15,4	37,92	37,92	584	584	0	121	761
				м³ грунта		0	10,87	0	167		56	
5	5	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (за вычетом длины труб,уложенных в футляре 35м-22,5м=12,5м)		0,0125	706107,89	350651,46	8826	4383	0	5595	15575
				км трубопровода		355456,43	96653,77	4443	1208		1154	
6	6	С1261-301-1572	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		12,625	4517		57027		57027		61589
				м							4562	
7	7	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм.Укладка газопровода по опорам		0,215	1204206,97	332180,33	258904	71419	17462	194354	489519
				км трубопровода		790808,4	122296,13	170024	26294		36261	
8	8	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм		215,86	7849		1694285		1694285		1829828
				м							135543	
9	9	Е11-220901-0203 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка		2	7499,21	2404,4	14998	4809	971	10729	27785
				задвижка или клапан		4609,25	809,52	9219	1619		2058	
10	10	С1242-209-2305	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, PN 16,DN 150		2	196430		392860		392860		424289

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							31429	
11	11	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка		4	2463,23	185,63	9853	742	491	8612	19942
				фланец		2154,84	20,02	8619	80		1477	
12	12	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм		4	8203		32812		32812		35437
				шт.							2625	
13	13	Е11-220901-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		1	4283,64	308,7	4284	309	423	3655	8574
				задвижка или клапан		3551,93	140,17	3552	140		635	
14	14	С1242-101-2009	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для газа,PN 10,DN 150 с наружным диаметром 160 мм		1	320190		320190		320190		345805
				шт.							25615	
15	15	С1242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150		1	14141		14141		14141		15272
				шт.							1131	
16	16	Е11-160401-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений		1	5836,41	456,18	5836	456	559	4762	11446
				соединение		4820,87	37,88	4821	38		848	
17	17	Коммерческое предложение ТОО "Quality supply"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-150 диаметром 150 мм		1	78776,79		78777		78777		85079
				шт							6302	
18	18	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении		2	2931,53	404,69	5863	809	0	5013	11746
				шт.		2526,84	5,01	5054	10		870	
19	19	С1241-210-0633	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм		2	21010		42020		42020		45382
				шт.							3362	
20	20	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,2364	1476275,76	702859,4	348992	166156	5846	227860	623000
				т фасонных частей		748688,23	224921,55	176990	53171		46148	
21	21	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм		42	4666		195972		195972		211650
				шт.							15678	
22	22	С1241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм		2	9977		19954		19954		21550
				шт.							1596	
23	23	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,02	36920,96	23932,12	738	479	0	236	1052
				км кабеля		12988,84	6385,83	260	128		78	
24	24	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная		20	34		680		680		734
				м							54	
25	25	Е11-221401-0213 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 355 мм.Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м		22,5	20542,86	14118,03	462214	317655	2638	318678	843363
				м продавливания		6307,59	7998,95	141921	179976		62471	
26	26	С1241-202-0224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм		22,59	40277		909857		909857		982646
				м							72789	
27	27	Е11-221401-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы диаметром 160 мм.Протаскивание в футляр		22,5	2084,43	12,72	46900	287	6199	40095	93954

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м трубы,уложенной в футляре			1796,19	3,8	40414	86		6959	
28	28	С1261-301-1572	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,725	4517		102649		102649		110861
											8212	
29	29	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,44	Заделка концов футляров диам.800 мм (355 мм) битумом и прядью	футляр	1	19236,81	2411,69	19237	2412	10468	6337	27620
						6356,87	44,05	6357	44		2046	
30	30	С1241-704-0216	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 160х355 мм	комплект	2	44152		88304		88304		95368
											7064	
31	31	Е11-240207-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9926,31	3296,5	9926	3297	1316	6424	17658
						5313,33	1175,68	5313	1176		1308	
32	32	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04	24476		979		979		1057
											78	
33	33	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1801		1801		1801		1945
											144	
34	34	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1129102,7	221,48	1129	0	788	338	1584
						341237,31	60,07	341	0		117	
35	35	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	554034,24	252693,17	554	252	0	379	1008
						301341,07	81324,18	301	81		75	
36	36	С1241-202-0107	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х7,1 мм	м	1,01	1544		1559		1559		1684
											125	
37	37	Е11-220801-0216 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10445,51	5491,39	10446	5491	0	7169	19024
						4954,12	2286,99	4954	2287		1409	
38	38	С1241-215-0314	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355х63 мм	шт.	1	15731		15731		15731		16989
											1258	
39	39	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1622,49	163,62	3245	327	0	2889	6625
						1458,87	0,4	2918	1		491	
40	40	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	849		849		849		917
											68	
41	41	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337		4337		4337		4684
											347	
42	42	С1241-507-0401	Подушка под колпак DN 50 мм	шт.	1	1772		1772		1772		1914
											142	
43	43	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,11	Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство	$м^3$	0,009	28989,76	1854,78	261	17	230	17	300
						1625,82	407,7	15	4		22	
44	44	Е11-220301-0107 Кзтр и Кзм=1,11	Футляр из труб стальных, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	1848897,71	764728,36	1849	765	115	1229	3324
						968740,29	272680,32	969	273		246	
45	45	С1241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм		1,004	27603		27713		27713		29930

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м							2217	
46	46	Е11-220601-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,001	5019803,55	378404,83	5020	378	4015	692	6169
				км трубопровода		626351,91	72487,22	626	72		457	
47	47	Е11-220301-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка		0,001	1204206,97	332180,33	1204	332	81	904	2277
				км трубопровода		790808,4	122296,13	791	122		169	
48	48	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,004	7849		7880		7880		8510
				м							630	
49	49	Е11-221401-0302 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы диаметром 160 мм.Протаскивание в футляр		1	2084,43	12,72	2084	13	276	1782	4175
				м трубы,уложенной в футляре		1796,19	3,8	1796	4		309	
50	50	С1261-301-1572	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,01	4517		4562		4562		4927
				м							365	
51	51	Е11-160301-0303 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм.Прокладка патрубка		0,05	2028,96	33,77	101	2	73	27	138
				м трубопровода		532,27	11,74	27	1		10	
52	52	Е11-220801-0209 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении		3	2931,53	404,69	8795	1214	0	7520	17620
				шт.		2526,84	5,01	7581	15		1305	
53	53	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм		1	4218		4218		4218		4555
				шт.							337	
54	54	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм		1	14118		14118		14118		15247
				шт.							1129	
55	55	С1241-210-0633	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм		1	21010		21010		21010		22691
				шт.							1681	
56	56	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж		0,001936	157134,54	10723,64	304	21	21	182	525
				т конструкций		135451,97	635,04	262	1		39	
57	57	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,001936	479350		928		928		1002
				т							74	
58	58	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,34	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800 мм (273 мм)		1	14864,81	1863,58	14865	1864	8089	4897	21343
				футляр		4912,13	34,04	4912	34		1581	
59	59	Е11-220301-0107 Кзтр и Кзм=1,11	Футляр из труб стальных, диаметр 250 мм. Укладка		0,001	1848897,71	764728,36	1849	765	115	1229	3324
				км трубопровода		968740,29	272680,32	969	273		246	
60	60	С1241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм		1,004	27603		27713		27713		29930
				м							2217	
61	61	Е11-220601-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,001	5019803,55	378404,83	5020	378	4015	692	6169
				км трубопровода		626351,91	72487,22	626	72		457	
62	62	Е11-220301-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка		0,001	1204206,97	332180,33	1204	332	81	904	2277
				км трубопровода		790808,4	122296,13	791	122		169	
63	63	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		1,004	7849		7880		7880		8510

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м							630	
64	64	Е11-160301-0303 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка патрубка		0,05	2028,96	33,77	101	2	73	27	138
				м трубопровода		532,27	11,74	27	1		10	
65	65	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0048	1476275,76	702859,4	7086	3374	119	4627	12650
				т фасонных частей		748688,23	224921,55	3594	1080		937	
66	66	С1241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм		1	9977		9977		9977		10775
				шт.							798	
67	67	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,34	Заделка концов футляров диам.800 мм (273 мм) битумом и прядью		1	14864,81	1863,58	14865	1864	8089	4897	21343
				футляр		4912,13	34,04	4912	34		1581	
68	68	Е11-010205-0406 Кзтр и Кзм=1,11	Разработка грунта вручную.Группа грунтов 2		6,46	2160,68	0	13958	0	0	10050	25929
				$м^3$ грунта		2160,68	0	13958	0		1921	
69	69	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2		5,89	1301,18	0	7664	0	0	5518	14237
				$м^3$ грунта		1301,18	0	7664	0		1055	
70	70	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		5,51	36515,49	1801,54	201200	9927	146021	43190	263941
				$м^3$		8212,89	400,83	45253	2209		19551	
71	71	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т.Монтаж		0,640566	157134,54	10723,64	100655	6869	7020	60149	173668
				т конструкций		135451,97	635,04	86766	407		12864	
72	72	С1222-519-0202	Опоры неподвижные		0,626506	976733		611929		611929		660883
				т							48954	
73	73	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		12,73	316		4023		4023		4345
				кг							322	
74	74	С1261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		1,33	930		1237		1237		1336
				кг							99	
75	75	Е11-010205-0406 Кзтр и Кзм=1,11	Разработка грунта вручную.Группа грунтов 2		3,4	2160,68	0	7346	0	0	5289	13646
				$м^3$ грунта		2160,68	0	7346	0		1011	
76	76	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2		3,1	1301,18	0	4034	0	0	2904	7493
				$м^3$ грунта		1301,18	0	4034	0		555	
77	77	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		2,9	36515,49	1801,54	105895	5224	76853	22732	138917
				$м^3$		8212,89	400,83	23817	1162		10290	
78	78	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т.Монтаж		0,7129	157134,54	10723,64	112021	7645	7813	66941	193279
				т конструкций		135451,97	635,04	96564	453		14317	
79	79	С1222-519-0202	Опоры неподвижные		0,7055	976733		689085		689085		744212
				т							55127	
80	80	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		6,7	316		2117		2117		2286
				кг							169	
81	81	С1261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		0,7	930		651		651		703
				кг							52	
82	82	Е11-240207-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство ковера		2	9824,16	3296,5	19648	6593	2429	12848	35096
				шт.		5313,33	1175,68	10627	2351		2600	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	83	С1241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	1	240		240		240	19	259
84	84	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,08 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,006	36920,96 12988,84	23932,12 6385,83	222 78	143 38	0	71 23	316
85	85	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	6	34		204		204	16	220
86	86	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	153,5	228,84 126,95	6,38 0,76	35127 19487	980 117	14661	13526 3893	52546
87	87	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	153,5	190,67 74,17	4,64 0,76	29268 11385	713 117	17171	7936 2976	40180
88	88	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,43	Трубопровод диаметром 150 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,25	242387,52 39635,71	198769,63 47715,27	60597 9909	49693 11929	996	19872 6438	86907
89	89	Е11-250210-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,25	1804066,79 273349,71	1518997,63 291635,07	451017 68337	379750 72909	2930	128534 46364	625915
90	90	Ц13-390201-0508 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1713,3 1575,5	45,15 0	3427 3151	90 0	185	1922 428	5777
91	91	Е11-250211-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	29395,24 2543,1	25784,99 7837,69	117581 10172	103140 31351	4269	37786 12429	167796
			Итого по разделу: 1. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.УЧАСТОК-1									10034411
			Раздел: 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.УЧАСТОК-2									
92	92	Е11-220301-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,35	1204206,97 790808,4	332180,33 122296,13	421472 276783	116263 42804	28426	316391 59029	796892
93	93	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	351,4	7849		2758139		2758139	220651	2978790
94	94	Е11-220901-0203 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	7499,21 4609,25	2404,4 809,52	14998 9219	4809 1619	971	10729 2058	27785
95	95	С1242-209-2305	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, PN 16,DN 150	шт.	2	196430		392860		392860	31429	424289
96	96	Е11-221201-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	2463,23 2154,84	185,63 20,02	9853 8619	742 80	491	8612 1477	19942

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	97	С1241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8203		32812		32812	2625	35437
98	98	Е11-160401-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	5836,41 4820,87	456,18 37,88	11673 9642	913 76	1119	9523 1696	22892
99	99	Коммерческое предложение ТОО "Quality supply"	Изолирующее фланцевое соединение ИФС-150 диаметром 150 мм	шт	2	78776,79		157554		157554	12604	170158
100	100	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1068	1476275,76 748688,23	702859,4 224921,55	157666 79960	75066 24022	2641	102942 20849	281457
101	101	С1241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9977		19954		19954	1596	21550
102	102	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	18	4666		83988		83988	6719	90707
103	103	Е11-220301-0107 Кзтр и Кзм=1,11	Футляр из труб стальных, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1848897,71 968740,29	764728,36 272680,32	3698 1937	1529 545	231	2458 492	6648
104	104	С1241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	2,008	27603		55427		55427	4434	59861
105	105	Е11-220601-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	5019803,55 626351,91	378404,83 72487,22	10040 1253	757 145	8030	1384 914	12338
106	106	Е11-220301-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1204206,97 790808,4	332180,33 122296,13	2408 1582	665 245	162	1808 337	4553
107	107	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7849		15761		15761	1261	17022
108	108	Е11-160301-0303 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка патрубка	м трубопровода	0,1	2028,96 532,27	33,77 11,74	203 53	3 1	146	53 20	276
109	109	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0096	1476275,76 748688,23	702859,4 224921,55	14172 7187	6747 2159	237	9253 1874	25299
110	110	С1241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9977		19954		19954	1596	21550
111	111	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,34	Заделка концов футляров диам.800 мм (273 мм) битумом и прядью	футляр	2	14864,81 4912,13	1863,58 34,04	29730 9824	3727 68	16178	9793 3162	42685
112	112	Е11-010205-0406 Кзтр и Кзм=1,11	Разработка грунта вручную.Группа грунтов 2		7,2	2160,68	0	15557	0	0	11201	28899

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				$м^3$ грунта		2160,68	0	15557	0		2141	
113	113	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2		6,48	1301,18	0	8432	0	0	6071	15663
				$м^3$ грунта		1301,18	0	8432	0		1160	
114	114	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		6,96	36515,49	1801,54	254148	12539	184447	54556	333400
				$м^3$		8212,89	400,83	57162	2790		24696	
115	115	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т.Монтаж		0,809136	157134,54	10723,64	127143	8677	8867	75978	219371
				т конструкций		135451,97	635,04	109599	514		16250	
116	116	С1222-519-0202	Опоры неподвижные		0,791376	976733		772963		772963		834800
				т							61837	
117	117	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		16,08	316		5081		5081		5488
				кг							407	
118	118	С1261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		1,68	930		1562		1562		1687
				кг							125	
119	119	Е11-010205-0406 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта вручную.Группа грунтов 2		8,4	2160,68	0	18150	0	0	13068	33715
				$м^3$ грунта		2160,68	0	18150	0		2497	
120	120	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2		7,56	1301,18	0	9837	0	0	7083	18274
				$м^3$ грунта		1301,18	0	9837	0		1354	
121	121	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		8,12	36515,49	1801,54	296506	14629	215189	63649	388967
				$м^3$		8212,89	400,83	66689	3255		28812	
122	122	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т.Монтаж		1,99612	157134,54	10723,64	313659	21406	21875	187436	541183
				т конструкций		135451,97	635,04	270378	1268		40088	
123	123	С1222-519-0202	Опоры неподвижные		1,9754	976733		1929438		1929438		2083793
				т							154355	
124	124	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		18,76	316		5928		5928		6402
				кг							474	
125	125	С1261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		1,96	930		1823		1823		1969
				кг							146	
126	126	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		235	228,84	6,38	53777	1500	22445	20708	80445
				$м^2$		126,95	0,76	29833	179		5960	
127	127	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		235	190,67	4,64	44807	1091	26287	12150	61514
				$м^2$		74,17	0,76	17430	179		4557	
128	128	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,43	Трубопровод диаметром 150 мм. Продувка воздухом		0,35	242387,52	198769,63	84836	69569	1394	27821	121670
				км трубопровода		39635,71	47715,27	13872	16700		9013	
129	129	Е11-250210-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,35	1804066,79	1518997,63	631423	531649	4102	179948	876281
				км трубопровода		273349,71	291635,07	95672	102072		64910	
130	130	Е11-250211-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		4	29395,24	25784,99	117581	103140	4269	37786	167796
				стык		2543,1	7837,69	10172	31351		12429	

№ 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 НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
			Итого по разделу: 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ.УЧАСТОК-2									**10881448**	
			ИТОГО:					**16877037**	**2141948**	**12565693**	**2489503**	**20915859**	
								2169401	**622784**		**1549319**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**217525**					
			Итого с временными									**21133384**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**1,76%**		**371948**					
			Итого с дополнительными затратами									**21505332**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**430107**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**21935438**	
			в текущих ценах на 2023 год - 100 %			**1,079**						**23668338**	
			поправочный (понижающий) коэффициент			**8%**		**1893467**				**21774871**	
			НДС			**12 %**		**2612984,52**					
			Итого с НДС									**24387855,48**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО ГазСтройХолдинг
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кудболдинов О А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

КСПФ АО КазТрансГаз Аймак
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кайжанов Е.Ж
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Директор ТОО "Каз Надзор Груп" Жаблев Е.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ИП "Ахмеров Владимир Александрович"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Объем работ подтверждаю
Рыбак О.М.