Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "ТУР-ГАЗ"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/		код
БИН 070340007228	БИН/ИИН/ИНН/			№ 153/23	21.12.2023			
	УНП 060340008938			Доп. согл. №153/4	30.10.2024			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области	445 022 250,38	445 022 250,38	23 617 392,33				2 834 087,08	26 451 479,41
Удержание аванса	**133 506 675,11**	**133 506 675,11**	0,00				0,00	0,00
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**311 515 575,27**	**311 515 575,27**	**23 617 392,32**				**2 834 087,08**	**26 451 479,41**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

_____

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "GRAND URBAN"

Директор_____**Кошкербаев М.И.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "ТУР-ГАЗ"

Директор_____**Турдалиев С.С.**

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, тел.: 87081772100** — **070340007228**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУР-ГАЗ",Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, с. Иргели, ул. Сапарлы жол, дом № 2, к.2, тел.: +7 (701) 404-11-55** — **060340008938**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. согл. №153/4 от 30.10.2024 к Дог №153/23 от 21.12.2023

Номер документа	Дата составления
74	**17.12.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области			Работа	1	26 451 479,41	26 451 479,41
				Итого	1	x	26 451 479,41

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. ТУР-ГАЗ

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.12.2024

М.П.

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **02-01-15 Площадка ШРП-9. Технологические решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ШРП-9									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		1	209,56	209,56	210	209	0	38	268
				м³ грунта		0	52,12	0	52		20	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0	304	0	0	219	565
				м³ грунта		3043,66	0	304	0		42	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0	132	0	0	95	245
				м³ грунта		1323,75	0	132	0		18	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1	37,38	37,38	37	37	0	8	49
				м³ грунта		0	11,06	0	11		4	
5	5	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	22557,66	1401,06	22558	1401	237	20963	47003
				установка		20919,81	471,02	20920	471		3482	
6	6	Прайс п.3	ГРПШ-02-2У-1с основной линией редуцирования на базе двух регуляторов давления газа FE-25, без измерительного комплекса, с обогревом ОГШН		1	948750		948750				948750
				шт						948750		
			Отпускная цена			948750		948750				
			Сметная стоимость оборудования					***948750***				
7	7	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	2327,55	130,8	4655	261	312	4162	9522
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	4082	122		705	
8	8	С1242-203-0301	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25		2	66049		132098		132098		142666
				шт.							10568	
9	9	П13-120201-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях		3,2	1376,16	113,65	4404	364	8	2543	7503
				м трубопровода		1260,14	42,78	4032	137		556	

№ 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
10	10	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3,216	519		1669		1669		1803
											134	
11	11	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0032	1135008,12	215,49	3632	0	2520	1100	5111
						347148,72	61,14	1111	0		379	
12	12	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3,5	2165,03	1197,21	7578	4190	27	2813	11222
						960,11	357,42	3360	1251		831	
13	13	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3,5175	519		1826		1826		1972
											146	
14	14	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2677,58	1425,62	5355	2851	40	2050	7997
						1232,13	448,44	2464	897		592	
15	15	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,01	1801		3620		3620		3910
											290	
16	16	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0013	1930183,41	693862,98	2509	902	617	1275	4087
						761887,3	228887,31	990	298		303	
17	17	С1241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131		262		262		283
											21	
18	18	Е11-220601-1301 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	277724,89	54835,74	278	55	106	138	449
						116635,68	22777,02	117	23		33	
19	19	С1241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	3	131		393		393		424
											31	
20	20	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693		693		693		748
											55	
21	21	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,8	116,65	3,15	93	2	38	37	140
						65,75	0,39	53	0		10	
22	22	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,8	193,34	4,6	155	4	89	43	214
						76,88	0,78	62	1		16	
23	23	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0072	1108182,92	326453,04	7979	2350	220	6372	15499
						751161,6	142825,05	5408	1028		1148	
24	24	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7,2288	926		6694		6694		7230
											536	
25	25	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1108182,92	326453,04	1662	489	46	1328	3229
						751161,6	142825,05	1127	214		239	
26	26	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,506	1801		2712		2712		2929
											217	
27	27	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	585258,12	266537,45	1171	533	0	798	2126
						318720,67	84100,87	637	168		157	

№ 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
28	28	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	352		711		711	57	768
29	29	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1579,07 1453,32	125,75 0,41	3158 2907	252 1	0	2878 483	6519
30	30	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	2103		4206		4206	336	4542
31	31	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,020934	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	1862 1665	76 15	121	1159 242	3263
32	32	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,020934	834541		17470		17470	1398	18868
33	33	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	1480 762	694 229	25	981 197	2658
34	34	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	415		830		830	66	896
35	35	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1579,07 1453,32	125,75 0,41	3158 2907	252 1	0	2878 483	6519
36	36	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4915		9830		9830	786	10616
37	37	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,0015	1135008,12 347148,72	215,49 61,14	1703 521	0 0	1181	516 177	2396
38	38	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,08	1019		82		82	7	89
39	39	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957		3914		3914	313	4227
40	40	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,2	9911,68 3257,37	2423,86 778,5	1982 651	485 156	846	735 217	2934
41	41	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3,5555556	233,32 131,5	6,31 0,78	830 468	23 3	340	325 92	1247
42	42	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,0162	193,34 76,88	4,6 0,78	3 1	0 0	2	1 0	4
43	43	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	17	191,31 191,31	0 0	3252 3252	0 0	0	1984 419	5655
44	44	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Радиографический контроль	стык	17	3587,04 3587,04	0 0	60980 60980	0 0	0	37198 7854	106032
45	45	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=25/350=0,071	Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,006	39605,25 6661,15	32284,65 8018,45	238 40	194 48	4	80 25	343

№ 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
46	46	Е11-191101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6	814,17	0	4885	0	106	4684	10334
			Итого по разделу: 1. Технологические решения ШРП-9			796,54	0	4779	0		765	
												1413854
			ИТОГО:					1282003	15624	193895	97401	1413854
								123732	5126	948750	34450	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							948750		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,30%		6 046,35				
			Итого с временными									471 150,35
			Зимние удорожания			0,67%		3 156,71				
			Итого с зимними удорожаниями									474 307,06
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		9 486,14				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 432 543,20
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									1 545 714,11
			НДС			12 %		185 485,69				
			Итого с НДС									1 731 199,81
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									1 696 575,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Нургазинов Б.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Таибеганов К.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Конаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **02-01-14 Площадка ШРП-2,3,4,5,6,7. Технологические решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ШРП-2,3,4,5,6,7 (6шт)									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	6	209,56 0	209,56 52,12	1257 0	1258 313	0	225 119	1601
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,6	3043,66 3043,66	0 0	1826 1826	0 0	0	1315 251	3392
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,6	1323,75 1323,75	0 0	794 794	0 0	0	572 109	1475
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6	37,38 0	37,38 11,06	224 0	224 66	0	48 22	294
5	5	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	6	22557,66 20919,81	1401,06 471,02	135346 125519	8406 2826	1421	125778 20890	282014
6	6	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	6	430774		2584644				2584644
			Отпускная цена			430774		2584644		2584644		
			Сметная стоимость оборудования					*2584644*				
7	7	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	2327,55 2040,79	130,8 61,14	27931 24489	1570 734	1872	24971 4232	57134
8	8	С1242-203-0301	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	66049		792588		792588		855995
9	9	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	39	2677,58 1232,13	1425,62 448,44	104426 48053	55599 17489	773	39981 11553	155960

№ 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
10	10	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	39,195	1801		70590		70590		76237
											5647	
11	11	Ц13-120201-0306 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	22,8	1582,48	159,31	36081	3632	69	20609	61225
						1420,16	61,67	32380	1406		4535	
12	12	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22,914	1801		41268		41268		44569
											3301	
13	13	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0228	1135008,12	215,49	25878	5	17958	7837	36412
						347148,72	61,14	7915	1		2697	
14	14	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	42	2165,03	1197,21	90931	50283	324	33755	134661
						960,11	357,42	40325	15012		9975	
15	15	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	42,21	380		16040		16040		17323
											1283	
16	16	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,036	1930183,41	693862,98	69487	24979	17080	35311	113182
						761887,3	228887,31	27428	8240		8384	
17	17	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	48	103		4944		4944		5340
											396	
18	18	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	12	693		8316		8316		8981
											665	
19	19	Е11-220601-1301 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006	277724,89	54835,74	1666	329	638	828	2694
						116635,68	22777,02	700	137		200	
20	20	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	30	693		20790		20790		22453
											1663	
21	21	Е11-260301-0802 Кзтр и Кэм=1,08	Установка манжет Ду57. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,932984	265,77	10,9	514	21	0	382	968
						254,65	5,09	492	10		72	
22	22	С1241-704-0101 К=57/200=0,285	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	24	1535,58		36854		36854		39802
											2948	
23	23	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12	116,65	3,15	1400	38	573	548	2104
						65,75	0,39	789	5		156	
24	24	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	12	193,34	4,6	2320	55	1342	643	3200
						76,88	0,78	923	9		237	
25	25	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036	1108182,92	326453,04	39895	11753	1100	31862	77498
						751161,6	142825,05	27042	5142		5741	
26	26	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	36,144	1801		65095		65095		70303
											5208	
27	27	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1206727,58	383648,14	7240	2301	217	5666	13938
						786931,2	166904,98	4722	1001		1032	

№ 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
28	28	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	6,024	3903		23512		23512	1881	25393
29	29	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,012	585258,12	266537,45	7023	3198	0	4786	12754
						318720,67	84100,87	3825	1009		945	
30	30	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	12,12	1297		15720		15720	1258	16978
31	31	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1642,77	157,41	19713	1889	0	17651	40353
						1485,36	0,41	17824	5		2989	
32	32	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	12	4337		52044		52044	4164	56208
33	33	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0888	88945,31	3637,05	7898	323	514	4917	13840
						79518,24	736,61	7061	65		1025	
34	34	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0888	834541		74107		74107	5929	86036
35	35	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1579,07	125,75	18949	1509	0	17270	39117
						1453,32	0,41	17440	5		2898	
36	36	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	12	4915		58980		58980	4718	63698
37	37	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,006	1135008,12	215,49	6810	1	4726	2062	9582
						347148,72	61,14	2083	0		710	
38	38	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,48	1019		489		489	39	528
39	39	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	12	1957		23484		23484	1879	25363
40	40	Е11-060701-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка пазух песком	$м^3$	1,2	9911,68	2423,86	11894	2908	5077	4407	17605
						3257,37	778,5	3909	934		1304	
41	41	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	10,6666668	233,32	6,31	2489	67	1019	974	3740
						131,5	0,78	1403	8		277	
42	42	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,054	193,34	4,6	10	0	6	3	14
						76,88	0,78	4	0		1	
43	43	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	36	191,31	0	6887	0	0	4201	11975
						191,31	0	6887	0		887	
44	44	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	84	239,14	0	20088	0	0	12254	34929
						239,14	0	20088	0		2587	
45	45	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кзм=1,06	Радиографический контроль	стык	120	3587,04	0	430445	0	0	262571	748457
						3587,04	0	430445	0		55441	

№ 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
46	46	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=20/350=0,057	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,006	31795,77	25918,66	191	156	3	64	275
						5347,69	6437,35	32	39		20	
47	47	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=57/350=0,163	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,045	90924,74	74118,28	4092	3335	68	1380	5910
						15292,51	18408,56	688	828		438	
48	48	Е11-191101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	51	814,17	0	41523	0	899	39811	87841
						796,54	0	40624	0		6507	
			Итого по разделу: 1. Технологические решения ШРП-2,3,4,5,6,7 (6шт)									5967995
			ИТОГО:					5014693	173839	1360500	702682	5967995
			В том числе :					895710	55284	2584644	250620	
			Стоимость оборудования, всего							2584644		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,30%		43 983,56				3 427 334,56
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,67%		22 963,14				3 450 297,70
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		69 005,95				6 103 947,66
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									6 586 159,52
			НДС			12 %		790 339,14				
			Итого с НДС									7 376 498,67
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									7 228 968,69

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Нургазинов Б.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Гайболанов К.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.

Форма по приложению 3-1

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Конаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-12 Площадка ГРПШ-Дегерес. Технологические решения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ГРПШ-Дегерес									
1	1	E11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2,6	209,56	209,56	545	545	0	98	694
						0	52,12	0	136		51	
2	2	E11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,1	3043,66	0	304	0	0	219	565
						3043,66	0	304	0		42	
3	3	E11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,1	1323,75	0	132	0	0	95	245
						1323,75	0	132	0		18	
4	4	E11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2,6	37,38	37,38	97	97	0	21	127
						0	11,06	0	29		9	
5	5	E11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	22557,66	1401,06	22558	1401	237	20963	47003
						20919,81	471,02	20920	471		3482	
6	6	Прайс п.1	ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-50В с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G65DN50и эл. корректора газа miniELCOR с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН	шт	1	3781446,43		3781446				3781446
										3781446		
			Отпускная цена			3781446		3781446				
			Сметная стоимость оборудования					*3781446*				
7	7	E11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2327,55	130,8	2328	131	156	2081	4762
						2040,79	61,14	2041	61		353	
8	8	С1242-203-0304	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	95342		95342		95342		102969
											7627	
9	9	E11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	4385,16	218	4385	218	295	3934	8985

№ 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
			задвижка или клапан			3871,78	101,9	3872	102		666	
10	10	С1242-203-0305	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	105097		105097		105097	8408	113505
11	11	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	9	2677,58	1425,62	24098	12831	178	9226	35990
						1232,13	448,44	11089	4036		2666	
12	12	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,045	1801		16290		16290	1303	17593
13	13	Ц13-120201-0306 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	2,2	1582,48	159,31	3481	351	7	1989	5908
						1420,16	61,67	3124	136		438	
14	14	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,211	1801		3982		3982	319	4301
15	15	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0022	1135008,12	215,49	2497	0	1733	756	3513
						347148,72	61,14	764	0		260	
16	16	Ц13-120201-0209 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2,1	2883,96	1612,08	6056	3386	8	2258	8979
						1268,14	494,63	2663	1039		665	
17	17	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,1105	3903		8237		8237	659	8896
18	18	Ц13-120201-0308 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	1,9	1884,97	201,63	3581	383	10	2035	6065
						1678,18	77,5	3189	147		449	
19	19	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,9095	3903		7453		7453	596	8049
20	20	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0019	1883239,74	430,98	3578	1	2830	740	4663
						393301,44	122,28	747	0		345	
21	21	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	6	2165,03	1197,21	12990	7184	46	4822	19237
						960,11	357,42	5761	2145		1425	
22	22	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	6,03	380		2291		2291	183	2474
23	23	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01353	1930183,41	693862,98	26115	9388	6419	13271	42537
						761887,3	228887,31	10308	3097		3151	
24	24	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	9	103		927		927	74	1001
25	25	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693		693		693	55	748

№ 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
26	26	Е11-220601-1301 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	277724,89	54835,74	139	27	53	69	225
						116635,68	22777,02	58	11		17	
27	27	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693		2772		2772		2994
											222	
28	28	С1241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1813		1813		1813		1958
											145	
29	29	Е11-220601-1303 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	370444,71	57050,13	296	46	150	118	447
						125314,56	23522,39	100	19		33	
30	30	С1241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1813		3626		3626		3916
											290	
31	31	С1241-113-0218	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	3184		3184		3184		3439
											255	
32	32	Е11-260301-0802 Кзтр и Кэм=1,08	Установка манжет Ду57. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,161082	265,77	10,9	43	2	0	32	81
						254,65	5,09	41	1		6	
33	33	С1241-704-0101 К=57/200=0,285	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	2	1535,58		3071		3071		3317
											246	
34	34	Е11-260301-0802 Кзтр и Кэм=1,08	Установка манжет Ду89. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,251514	265,77	10,9	67	2	0	50	126
						254,65	5,09	64	1		9	
35	35	С1241-704-0101 К=89/200=0,445	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	2	2397,66		4795		4795		5179
											384	
36	36	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3	116,65	3,15	350	9	143	137	526
						65,75	0,39	197	1		39	
37	37	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3	193,34	4,6	580	13	336	161	800
						76,88	0,78	231	2		59	
38	38	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1206727,58	383648,14	3620	1151	108	2833	6969
						786931,2	166904,98	2361	501		516	
39	39	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,012	3903		11756		11756		12696
											940	
40	40	Е11-220301-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1648487,81	571787,97	824	286	44	606	1544
						988135,2	235842,8	494	118		114	
41	41	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,502	6935		3481		3481		3760
											279	
42	42	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	585258,12	266537,45	585	266	0	399	1063
						318720,67	84100,87	319	84		79	
43	43	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,01	2619		2645		2645		2857
											212	
44	44	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		1	1813,69	262,56	1814	262	0	1537	3619

№ 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.		1551,13	1,43	1551	1		268	
45	45	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм		1	7363		7363		7363		7952
				шт.							589	
46	46	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,01082	88945,31	3637,05	962	39	63	599	1686
				т конструкций		79518,24	736,61	860	8		125	
47	47	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,01082	834541		9030		9030		9752
				т							722	
48	48	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		1	1813,69	262,56	1814	262	0	1537	3619
				шт.		1551,13	1,43	1551	1		268	
49	49	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм		1	4915		4915		4915		5308
				комплект							393	
50	50	Е11-220601-1005 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент(футляр)		0,0005	2555081,18	256160,75	1278	128	1090	98	1486
				км трубопровода		118621,8	79943,07	59	40		110	
51	51	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86		0,04	1019		41		41		44
				$м^2$							3	
52	52	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		1	1957		1957		1957		2114
				шт.							157	
53	53	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком		0,1	9911,68	2423,86	991	243	423	367	1467
				$м^3$		3257,37	778,5	326	78		109	
54	54	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		1	233,32	6,31	233	7	96	91	350
				$м^2$		131,5	0,78	132	1		26	
55	55	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		0,0144	193,34	4,6	3	0	2	1	4
				$м^2$		76,88	0,78	1	0		0	
56	56	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,003	1108182,92	326453,04	3325	979	92	2655	6458
				км трубопровода		751161,6	142825,05	2253	428		478	
57	57	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		3,012	1801		5425		5425		5859
				м							434	
58	58	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	1206727,58	383648,14	603	191	18	472	1161
				км трубопровода		786931,2	166904,98	393	83		86	
59	59	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		0,502	3903		1959		1959		2116
				м							157	
60	60	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,001	585258,12	266537,45	585	266	0	399	1063
				км трубопровода		318720,67	84100,87	319	84		79	
61	61	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		1,01	1297		1310		1310		1415
				м							105	
62	62	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении		1	1642,77	157,41	1643	157	0	1471	3363
				шт.		1485,36	0,41	1485	0		249	

№ 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
63	63	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337		4337		4337	347	4684
64	64	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	658 588	26 5	43	410 85	1153
65	65	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0074	834541		6176		6176	494	6670
66	66	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1642,77 1485,36	157,41 0,41	1643 1485	157 0	0	1471 249	3363
67	67	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915		4915		4915	393	5308
68	68	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,0005	1135008,12 347148,72	215,49 61,14	568 174	0 0	394	172 59	799
69	69	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019		41		41	3	44
70	70	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957		1957		1957	157	2114
71	71	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,1	9911,68 3257,37	2423,86 778,5	991 326	243 78	423	367 109	1467
72	72	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,8888889	233,32 131,5	6,31 0,78	207 117	6 1	85	81 23	311
73	73	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,0045	193,34 76,88	4,6 0,78	1 0	0 0	1	0 0	1
74	74	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	191,31 191,31	0 0	1913 1913	0 0	0	1167 246	3326
75	75	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	239,14 239,14	0 0	3348 3348	0 0	0	2042 431	5821
76	76	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	13	239,14 239,14	0 0	3109 3109	0 0	0	1896 400	5405
77	77	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Радиографический контроль	стык	37	3587,04 3587,04	0 0	132720 132720	0 0	0	80959 17094	230773
78	78	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=89/350=0,254	Трубопровод диаметром 89 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,005	141686,4 23830,04	115497,2 28685,73	708 119	577 143	12	239 76	1023
79	79	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=57/350=0,163	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0045	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	409 69	334 83	7	138 44	591
80	80	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=25/350=0,071	Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0014	39605,25 6661,15	32284,65 8018,45	55 9	45 11	1	19 6	80

№ 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
						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
81	81	Е11-191101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое		10,9	814,17	0	8874	0	192	8509	18774
				м газопровода		796,54	0	8682	0		1391	
			Итого по разделу: 1. Технологическое решения ГРПШ-Дегерес									4632695
			ИТОГО:					4396031	41640	342576	173610	4632695
								230368	13182	3781446	63054	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							3781446		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3%		11 066,24				
			Итого с временными									862 315,24
			Зимние удорожания			0,67%		5 777,51				
			Итого с зимними удорожаниями									868 092,75
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		17 361,85				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 666 900,60
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									5 035 585,75
			НДС			12 %		604 270,29				
			Итого с НДС									5 639 856,04
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									5 527 058,92

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

_____ Нургазинов Б.М.

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»

_____ Рахбоганов К.К.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"

_____ Турдалиев С.С.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"

_____

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Конаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **02-01-16 Площадка ШП-Школа. Технологические решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ШП-Школа									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		1,5	209,56	209,56	314	314	0	56	400
				м^3 грунта		0	52,12	0	78		30	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0	304	0	0	219	565
				м^3 грунта		3043,66	0	304	0		42	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0	132	0	0	95	245
				м^3 грунта		1323,75	0	132	0		18	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1,5	37,38	37,38	56	56	0	12	73
				м^3 грунта		0	11,06	0	17		5	
5	5	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	22557,66	1401,06	22558	1401	237	20963	47003
				установка		20919,81	471,02	20920	471		3482	
6	6	Прайс п.4	ГРПШ-04-2У-1с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400измерительнымкомплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G25DN50и эл. корректора газа miniELCOR с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН		1	3578142,86		3578143				3578143
				шт						3578143		
			Отпускная цена			3578143		3578143				
			Сметная стоимость оборудования					***3578143***				
7	7	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	2327,55	130,8	4655	261	312	4162	9522
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	4082	122		705	
8	8	С1242-203-0304	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		2	95342		190684		190684		205939
				шт.							15255	

№ 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
9	9	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	5,3	2677,58 1232,13	1425,62 448,44	14191 6530	7556 2377	105	5433 1570	21194
10	10	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,3265	1801		9593		9593	767	10360
11	11	Ц13-120201-0306 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	3,1	1582,48 1420,16	159,31 61,67	4906 4402	494 191	9	2802 617	8325
12	12	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,1155	1801		5611		5611	449	6060
13	13	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0031	1135008,12 347148,72	215,49 61,14	3519 1076	0 0	2442	1066 367	4952
14	14	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	8	2165,03 960,11	1197,21 357,42	17320 7681	9577 2859	62	6430 1900	25650
15	15	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,04	380		3055		3055	244	3299
16	16	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00634	1930183,41 761887,3	693862,98 228887,31	12237 4830	4399 1451	3008	6219 1476	19932
17	17	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	11	103		1133		1133	91	1224
18	18	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693		1386		1386	111	1497
19	19	Е11-220601-1301 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	277724,89 116635,68	54835,74 22777,02	278 117	55 23	106	138 33	449
20	20	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	5	693		3465		3465	277	3742
21	21	Е11-260301-0802 Кзтр и Кэм=1,08	Установка манжет Ду57. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,322164	265,77 254,65	10,9 5,09	86 82	4 2	0	64 12	162
22	22	С1241-704-0101 К=57/200=0,285	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	4	1535,58		6142		6142	491	6633
23	23	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,5	116,65 65,75	3,15 0,39	175 99	5 1	72	68 19	262
24	24	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,5	193,34 76,88	4,6 0,78	290 115	7 1	168	80 30	400
25	25	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	6649 4507	1959 857	183	5310 957	12916
26	26	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		6,024	1801		10849		10849		11717

№ 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							868	
27	27	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1206727,58	383648,14	1207	384	36	944	2323
						786931,2	166904,98	787	167		172	
28	28	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,004	3903		3919		3919		4232
											313	
29	29	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	585258,12	266537,45	1171	533	0	798	2126
						318720,67	84100,87	637	168		157	
30	30	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,02	1297		2620		2620		2830
											210	
31	31	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1642,77	157,41	3286	315	0	2942	6726
						1485,36	0,41	2971	1		498	
32	32	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337		8674		8674		9368
											694	
33	33	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0148	88945,31	3637,05	1316	54	86	820	2307
						79518,24	736,61	1177	11		171	
34	34	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0148	834541		12351		12351		13339
											988	
35	35	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1579,07	125,75	3158	252	0	2878	6519
						1453,32	0,41	2907	1		483	
36	36	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4915		9830		9830		10616
											786	
37	37	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,001	1135008,12	215,49	1135	0	788	344	1597
						347148,72	61,14	347	0		118	
38	38	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,08	1019		82		82		89
											7	
39	39	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957		3914		3914		4227
											313	
40	40	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,2	9911,68	2423,86	1982	485	846	735	2934
						3257,37	778,5	651	156		217	
41	41	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,7777778	233,32	6,31	415	11	170	162	623
						131,5	0,78	234	1		46	
42	42	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,009	193,34	4,6	2	0	1	0	2
						76,88	0,78	1	0		0	
43	43	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	191,31	0	1148	0	0	700	1996
						191,31	0	1148	0		148	
44	44	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	16	239,14	0	3826	0	0	2334	6653
						239,14	0	3826	0		495	

№ 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
45	45	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кзм=1,06	Радиографический контроль		22	3587,04	0	78915	0	0	48138	137217
				стык		3587,04	0	78915	0		10164	
46	46	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=20/350=0,057	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом		0,001	31795,77	25918,66	32	25	1	11	46
				км трубопровода		5347,69	6437,35	5	6		3	
47	47	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=57/350=0,163	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом		0,006	90924,74	74118,28	546	444	9	184	788
				км трубопровода		15292,51	18408,56	92	110		58	
48	48	Е11-191101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое		7	814,17	0	5699	0	123	5464	12056
				м газопровода		796,54	0	5576	0		893	
			Итого по разделу: 1. Технологические решения ШП-Школа									4209278
			ИТОГО:					4042959	28591	282072	119571	4209278
								154151	9071	3578143	46748	
			В том числе :							3578143		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,30%		8 204,76				639 339,76
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,67%		4 283,58				643 623,33
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		12 872,47				4 234 638,80
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									4 569 175,26
			НДС			12 %		548 301,03				5 117 476,29
			Итого с НДС									5 015 126,77
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Нургазинов Б.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Тойболанов К.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-17 Площадка ШП-Акимат, Больница. Технологические решения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ШП-Акимат, Больница									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		1	209,56	209,56	210	209	0	38	268
				м³ грунта		0	52,12	0	52		20	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0	304	0	0	219	565
				м³ грунта		3043,66	0	304	0		42	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0	132	0	0	95	245
				м³ грунта		1323,75	0	132	0		18	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1	37,38	37,38	37	37	0	8	49
				м³ грунта		0	11,06	0	11		4	
5	5	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	22557,66	1401,06	22558	1401	237	20963	47003
				установка		20919,81	471,02	20920	471		3482	
6	6	Прайс п.5	ГРПШ-02-1У-1с основной линией редуцирования на базе одного регулятора давления газа FE-10 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G16 и эл. корректора газа miniELCOR с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН		1	3171535,71		3171536				3171536
				шт						3171536		
			Отпускная цена			3171536		3171536				
			Сметная стоимость оборудования					***3171536***				
7	7	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	2327,55	130,8	4655	261	312	4162	9522
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	4082	122		705	
8	8	С1242-203-0304	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		1	95342		95342		95342		102969
				шт.							7627	

№ 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
9	9	С1242-203-0301	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	66049		66049		66049		71333
											5284	
10	10	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3,6	2165,03	1197,21	7794	4310	28	2893	11542
						960,11	357,42	3456	1287		855	
11	11	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3,618	519		1878		1878		2028
											150	
12	12	Ц13-120201-0303 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	1,5	1376,16	113,65	2064	170	4	1192	3517
						1260,14	42,78	1890	64		261	
13	13	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,5075	519		782		782		845
											63	
14	14	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0015	1135008,12	215,49	1703	0	1181	516	2396
						347148,72	61,14	521	0		177	
15	15	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	1,9	2677,58	1425,62	5087	2709	38	1948	7598
						1232,13	448,44	2341	852		563	
16	16	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,9095	1801		3439		3439		3714
											275	
17	17	Ц13-120201-0306 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	2	1582,48	159,31	3165	318	6	1808	5371
						1420,16	61,67	2840	123		398	
18	18	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,01	1801		3620		3620		3910
											290	
19	19	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1135008,12	215,49	2270	0	1575	687	3194
						347148,72	61,14	694	0		237	
20	20	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00932	1930183,41	693862,98	17989	6467	4422	9142	29301
						761887,3	228887,31	7101	2133		2170	
21	21	С1241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	5	131		655		655		707
											52	
22	22	Е11-220601-1301 Кзтр и Кзм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	277724,89	54835,74	139	27	53	69	225
						116635,68	22777,02	58	11		17	
23	23	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693		1386		1386		1497
											111	
24	24	Е11-220601-1301 Кзтр и Кзм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	277724,89	54835,74	139	27	53	69	225
						116635,68	22777,02	58	11		17	

№ 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
25	25	С1241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	711		711		711		768
											57	
26	26	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	116,65	3,15	117	3	48	46	176
						65,75	0,39	66	0		13	
27	27	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1	193,34	4,6	193	5	112	54	267
						76,88	0,78	77	1		20	
28	28	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1108182,92	326453,04	3325	979	92	2655	6458
						751161,6	142825,05	2253	428		478	
29	29	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	1801		5425		5425		5859
											434	
30	30	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1206727,58	383648,14	603	191	18	472	1161
						786931,2	166904,98	393	83		86	
31	31	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,502	3903		1959		1959		2116
											157	
32	32	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	585258,12	266537,45	585	266	0	399	1063
						318720,67	84100,87	319	84		79	
33	33	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,01	1297		1310		1310		1415
											105	
34	34	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1642,77	157,41	1643	157	0	1471	3363
						1485,36	0,41	1485	0		249	
35	35	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337		4337		4337		4684
											347	
36	36	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	88945,31	3637,05	658	26	43	410	1153
						79518,24	736,61	588	5		85	
37	37	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0074	834541		6176		6176		6670
											494	
38	38	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1579,07	125,75	1579	125	0	1439	3259
						1453,32	0,41	1453	0		241	
39	39	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915		4915		4915		5308
											393	
40	40	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,0005	1135008,12	215,49	568	0	394	172	799
						347148,72	61,14	174	0		59	
41	41	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019		41		41		44
											3	
42	42	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957		1957		1957		2114
											157	

№ 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
43	43	Е11-060701-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка пазух песком	м³	0,1	9911,68	2423,86	991	243	423	367	1467
						3257,37	778,5	326	78		109	
44	44	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м²)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	0,8888889	233,32	6,31	207	6	85	81	311
						131,5	0,78	117	1		23	
45	45	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м²) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,0045	193,34	4,6	1	0	1	0	1
						76,88	0,78	0	0		0	
46	46	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0036	1108182,92	326453,04	3989	1175	110	3186	7749
						751161,6	142825,05	2704	514		574	
47	47	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3,6144	926		3347		3347		3615
48	48	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00075	1108182,92	326453,04	831	245	23	664	1615
						751161,6	142825,05	563	107		120	
49	49	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,753	1801		1356		1356		1464
50	50	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	585258,12	266537,45	585	266	0	399	1063
						318720,67	84100,87	319	84		79	
51	51	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	352		356		356		384
52	52	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1579,07	125,75	1579	125	0	1439	3259
						1453,32	0,41	1453	0		241	
53	53	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103		2103		2103		2271
54	54	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,010467	88945,31	3637,05	931	38	61	580	1632
						79518,24	736,61	832	8		121	
55	55	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,010467	834541		8735		8735		9434
56	56	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1480478,41	693862,98	740	346	12	490	1328
						761887,3	228887,31	381	114		98	
57	57	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	415		415		415		448
											33	
58	58	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1579,07	125,75	1579	125	0	1439	3259
						1453,32	0,41	1453	0		241	
59	59	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915		4915		4915		5308
											393	
60	60	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,00075	1135008,12	215,49	851	0	591	258	1198
						347148,72	61,14	260	0		89	

№ 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
61	61	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,04	1019		41		41	3	44
62	62	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957		1957		1957	157	2114
63	63	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком	м³	0,1	9911,68 3257,37	2423,86 778,5	991 326	243 78	423	367 109	1467
64	64	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1м²)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	1,7777778	233,32 131,5	6,31 0,78	415 234	11 1	170	162 46	623
65	65	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м²) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,0081	193,34 76,88	4,6 0,78	2 1	0 0	1	0 0	2
66	66	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	11	191,31 191,31	0 0	2104 2104	0 0	0	1284 271	3650
67	67	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	239,14 239,14	0 0	1913 1913	0 0	0	1167 246	3326
68	68	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Радиографический контроль	стык	19	3587,04 3587,04	0 0	68154 68154	0 0	0	41574 8778	118506
69	69	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=25/350=0,071	Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0025	39605,25 6661,15	32284,65 8018,45	99 17	81 20	2	33 11	143
70	70	Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=57/350=0,163	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0015	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	136 23	112 28	2	46 15	197
71	71	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4	814,17 796,54	0 0	3257 3186	0 0	71	3122 510	6889
			Итого по разделу: 1. Технологические решения ШП-Акимат, Больница									3709013
			ИТОГО:					3561615	20704	233798	107585	3709013
								135571	6771	3171536	39813	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							3171536		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,30%		6 987,20				
			Итого с временными									544 464,20
			Зимние удорожания			0,67%		3 647,91				
			Итого с зимними удорожаниями									548 112,11
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		10 962,24				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3 730 610,35
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									4 025 328,57

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС			12 %		483 039,43				4 508 368,00
			Итого с НДС									4 418 200,64
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Нургазинов Б.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Тайболанов К.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.

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

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинскойобласти", адрес Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228**

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

Подрядчик : **ТОО "ТУР-ГАЗ" , адрес Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2, БИН 060340008938**

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

Стройка : **РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дегерес Жамбылского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №153/23 от 21.12.23г. Дополнительное соглашение №153/4 от 30.10.2024

Акт выполненных работ

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **02-01-13 Площадка ШРП-1,8. Технологические решения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2024

№ 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. Технологические решения ШРП-1,8 (2шт)									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2	209,56	209,56	419	419	0	75	534
						0	52,12	0	104		40	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,2	3043,66	0	609	0	0	438	1131
						3043,66	0	609	0		84	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,2	1323,75	0	265	0	0	191	492
						1323,75	0	265	0		36	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2	37,38	37,38	75	75	0	16	98
						0	11,06	0	22		7	
5	5	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	22557,66	1401,06	45115	2802	474	41926	94004
						20919,81	471,02	41840	942		6963	
6	6	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	2	430774		861548				861548
			Отпускная цена			430774		861548		861548		
			Сметная стоимость оборудования					*861548*				
7	7	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2327,55	130,8	9310	524	624	8324	19045
						2040,79	61,14	8163	245		1411	
8	8	С1242-203-0304	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	95342		381368		381368		411877
											30509	
9	9	Ц13-120201-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	13	2677,58	1425,62	34809	18533	258	13327	51987
						1232,13	448,44	16018	5830		3851	

№ 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
10	10	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	13,065	1801		23530		23530		25412
											1882	
11	11	Ц13-120201-0306 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	7,6	1582,48	159,31	12027	1211	23	6870	20409
						1420,16	61,67	10793	469		1512	
12	12	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,638	1801		13756		13756		14856
											1100	
13	13	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0076	1135008,12	215,49	8626	1	5986	2612	12137
						347148,72	61,14	2638	0		899	
14	14	Ц13-120201-0203 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	14	2165,03	1197,21	30310	16761	108	11252	44887
						960,11	357,42	13442	5004		3325	
15	15	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	14,07	380		5347		5347		5775
											428	
16	16	Е11-220901-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1930183,41	693862,98	23162	8327	5693	11770	37727
						761887,3	228887,31	9143	2747		2795	
17	17	С1241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	16	103		1648		1648		1780
											132	
18	18	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693		2772		2772		2994
											222	
19	19	Е11-220601-1301 Кзтр и Кзм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	277724,89	54835,74	555	110	213	276	898
						116635,68	22777,02	233	46		67	
20	20	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	10	693		6930		6930		7484
											554	
21	21	Е11-260301-0802 Кзтр и Кзм=1,08	Установка манжет Ду57. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,644328	265,77	10,9	171	7	0	127	322
						254,65	5,09	164	3		24	
22	22	С1241-704-0101 К=57/200=0,285	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	8	1535,58		12285		12285		13268
											983	
23	23	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4	116,65	3,15	467	13	191	183	702
						65,75	0,39	263	2		52	
24	24	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	4	193,34	4,6	773	18	447	214	1066
						76,88	0,78	308	3		79	
25	25	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1108182,92	326453,04	13298	3918	367	10621	25833
						751161,6	142825,05	9014	1714		1914	
26	26	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,048	1801		21698		21698		23434
											1736	
27	27	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1206727,58	383648,14	2413	767	72	1889	4646
						786931,2	166904,98	1574	334		344	

№ 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
28	28	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,008	3903		7837		7837		8464
											627	
29	29	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	585258,12	266537,45	2341	1066	0	1595	4251
						318720,67	84100,87	1275	336		315	
30	30	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4,04	1297		5240		5240		5659
											419	
31	31	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1642,77	157,41	6571	630	0	5884	13451
						1485,36	0,41	5941	2		996	
32	32	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337		17348		17348		18736
											1388	
33	33	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0296	88945,31	3637,05	2633	108	171	1639	4614
						79518,24	736,61	2354	22		342	
34	34	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0296	834541		24702		24702		26678
											1976	
35	35	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1579,07	125,75	6316	503	0	5757	13039
						1453,32	0,41	5813	2		966	
36	36	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	4	4915		19660		19660		21233
											1573	
37	37	Е11-220601-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (футляр)	км трубопровода	0,002	1135008,12	215,49	2270	0	1575	687	3194
						347148,72	61,14	694	0		237	
38	38	С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,16	1019		163		163		176
											13	
39	39	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957		7828		7828		8454
											626	
40	40	Е11-060701-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,4	9911,68	2423,86	3965	969	1692	1469	5869
						3257,37	778,5	1303	311		435	
41	41	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3,5555556	233,32	6,31	830	23	340	325	1247
						131,5	0,78	468	3		92	
42	42	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,018	193,34	4,6	3	0	2	1	4
						76,88	0,78	1	0		0	
43	43	Ц13-390201-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	12	191,31	0	2296	0	0	1400	3992
						191,31	0	2296	0		296	
44	44	Ц13-390201-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	239,14	0	6696	0	0	4085	11643
						239,14	0	6696	0		862	
45	45	Ц13-390501-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Радиографический контроль	стык	40	3587,04	0	143482	0	0	87524	249486
						3587,04	0	143482	0		18480	

№ 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
						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
46	46	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=20/350=0,057	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,002	31795,77	25918,66	64	52	1	21	92
						5347,69	6437,35	11	13		7	
47	47	Е11-250126-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=57/350=0,163	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,015	90924,74	74118,28	1364	1112	23	460	1970
						15292,51	18408,56	229	276		146	
48	48	Е11-191101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	17	814,17	0	13841	0	300	13270	29280
						796,54	0	13541	0		2169	
			Итого по разделу: 1. Технологические решения ШРП-1,8 (2шт)									2115878
			ИТОГО:					1788736	57949	570672	234228	2115878
			В том числе :					298571	18430	861548	92914	
			Стоимость оборудования, всего							861548		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,30%		16 306,29				
			Итого с временными									1 270 636,29
			Зимние удорожания			0,67%		8 513.26				
			Итого с зимними удорожаниями									1 279 149,55
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		25 582,99				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 166 280,54
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									2 337 416,71
			НДС			12 %		280 490,00				
			Итого с НДС									2 617 906,71
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									2 565 548,58

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Нургазинов Б.М.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Тайболанов К.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУР-ГАЗ"
Турдалиев С.С.