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

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)

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

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Сентябрь 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. №03	18.05.2024			

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	220 097 848,17	220 097 848,17	87 431 625,02				10 491 795,00	97 923 420,02
Удержание аванса	**66 029 354,45**	**66 029 354,45**	26 229 487,51				3 147 538,50	29 377 026,01
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**154 068 493,72**	**154 068 493,72**	**61 202 137,51**				**7 344 256,50**	**68 546 394,01**

ЗАКАЗЧИК:

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

_____

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "GRAND URBAN"

Директор_____**Кошкарбаев 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.Конаев, Индустриальная , 16/4 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	070340007228
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУР-ГАЗ",Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, с. Иргели, ул. Сапарлы жол, дом № 2, к.2 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060340008938

Договор (контракт) Доп согл №03 от 18.05.2024 к Дог №153/23 от 21.12.2023

Номер документа	Дата составления
43	24.09.2024

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	97 923 420,02	97 923 420,02
				Итого	1	x	97 923 420,02

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) Директор / _____ / Турдалиев С. С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Байтуркинов Р.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания получения работ (услуг) 24.09.2024

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказу 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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01 Распределительные сети газоснабжения высокого давления PN0,6МПа 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. Распределительные сети газоснабжения высокого давления PN0,6МПа									
1	6	Е11-010203-0609 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с). Глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	$м^3$ грунта	2359	8,05 0	8,05 1,72	18990 0	18989 4057	0	2925 1746	23661
2	7	Е11-010101-0366 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1194	455,41 0	455,41 113,26	543760 0	543759 135232	0	97371 51294	692425
3	8	Е11-010102-0604 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	1194	112,01 0	111,62 33,11	133740 0	133274 39533	466	28465 12979	175184
4	9	Е11-010101-0344 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	135	218,92 0	218,92 54,45	29554 0	29554 7351	0	5292 2788	37634
5	10	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	$м^3$ грунта	135	37,38 0	37,38 11,06	5046 0	5046 1493	0	1075 490	6611
6	13	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основании	97	6279,53 1596,22	251,41 71,33	609114 154833	24387 6919	429894	160134 61540	830788
7	14	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	279	1205,26 1205,26	0 0	336268 336268	0 0	0	242113 46269	624650
8	15	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	306,9	4029		1236500		1236500	98920	1335420
9	34	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	1170516 637441	533075 168202	0	797587 157448	2125551
10	35	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	2020,000039	3894		7865880		7865880	629270	8495151

№ 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
11	74	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	2	35830,81	22494,84	71662	44990	0	24269	103605
						13335,97	6556,55	26672	13113		7674	
12	75	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2000,000021	34		68000		68000		73440
											5440	
13	127	Ц13-390201-0104 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	160,000001	478,27	0	76523	0	0	46678	133057
						478,27	0	76523	0		9856	
14	130	Ц13-390201-0508 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 114 (110) мм, толщина стенки до 14 (10) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	160,000001	1746,08	43,14	279373	6902	13779	157802	472149
						1616,82	0	258691	0		34974	
15	132	Е11-250127-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок	км трубопровода	7,818	485726,14	383341,17	3797407	2996961	9262	1426191	5641486
						101200,19	99265,78	791183	776060		417888	
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения высокого давления PN0,6МПа									20770811
			Раздел: 2. Надземный стальной газопровод высокого давления Р=0,6МПа									
16	138	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 (108) мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,063	1206727,58	383648,14	76024	24170	2277	59491	146356
						786931,2	166904,98	49577	10515		10841	
17	139	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	63,252	4695		296968		296968		320725
											23757	
18	140	Е11-220301-0208 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 300 (325) мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,061	2702715,69	1251716,75	164866	76355	5733	111042	297981
						1357009,2	481735,04	82778	29386		22073	
19	141	С1241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	61,244	37805		2315329		2315329		2500555
											185226	
20	142	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	2	43789,69	5281,15	87579	10563	47609	29316	126247
						14704,16	101,9	29408	204		9352	
21	143	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957		7828		7828		8454
											626	
22	144	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1480478,41	693862,98	14805	6939	247	9809	26583
						761887,3	228887,31	7619	2289		1969	
23	145	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679		10716		10716		11573
											857	
24	146	Е11-260301-0802 Кзтр и Кзм=1,08	Установка манжет Ду108. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,915624	265,77	10,9	243	10	0	181	458
						254,65	5,09	233	5		34	
25	147	С1241-704-0101 К=100/200=0,5	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 100 мм	шт.	6	2694		16164		16164		17457
											1293	
26	148	Е11-220801-0206 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	1554,18	3,05	37300	73	0	36889	80124
						1551,13	1,43	37227	34		5935	
27	149	С1241-229-0404	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм		24	8121		194904		194904		210496

№ 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.							15592	
28	150	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,4	116,65 65,75	3,15 0,39	2496 1407	67 8	1022	977 278	3751
29	151	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,4	193,34 76,88	4,6 0,78	4137 1645	99 17	2394	1147 423	5707
30	152	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	62,2	116,65 65,75	3,15 0,39	7256 4090	196 24	2970	2839 807	10902
31	153	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	62,2	193,34 76,88	4,6 0,78	12026 4782	287 49	6958	3333 1228	16587
32	154	Е11-250128-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=108/350=0,309	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	14	11775,24 1227,97	9332,83 2926,75	164853 17192	130660 40975	17002	52931 17423	235207
	154.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	40,5779	419				17002,13		
33	155	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (108) мм, толщина стенки до 8 (4) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	1005,11 923,9	23,32 0	14072 12935	326 0	810	7890 1757	23719
			Итого по разделу: 2. Надземный стальной газопровод высокого давления Р=0,6МПа									4 042 882,00
			ИТОГО:					19 669 899,00 2 530 504,00	4 586 680,00 1 235 465,00	12 552 712,00	3 305 747,00 1 838 047,00	24 813 694,00
			В том числе :							0,00		
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,3 %		322 578,02				25 136 272,02
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,67 %		168 413,02				25 304 685,04
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		506 093,70				25 810 778,75
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									27 849 830,27
			НДС			12 %		3 341 979,63				31 191 809,90
			Итого с НДС									30 567 973,70
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

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

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

Форма по приложению 5-1
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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-02 Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа 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. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									
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		2305,999977	209,56	209,56	483245	483246	0	86544	615379
				м³ грунта		0	52,12	0	120189		45590	
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		198,0000004	3043,66	0	602645	0	0	433905	1119474
				м³ грунта		3043,66	0	602645	0		82924	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		173,0000007	1323,75	0	229009	0	0	164886	425407
				м³ грунта		1323,75	0	229009	0		31512	
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		2189,999993	37,38	37,38	81862	81862	0	17432	107244
				м³ грунта		0	11,06	0	24221		7950	
5	5	Е11-010201-0402 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами		2189,999993	200	200	438000	438000	0	72511	551354
				м³ уплотненного грунта		0	45,99	0	100718		40843	
6	6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы. Устройство		60,9999992	1847,63	251,41	112705	15336	0	100703	230481
				м³ основания		1596,22	71,33	97369	4351		17073	
7	7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы грунтом		242,999997	1205,26	0	292878	0	0	210873	544050
				м³		1205,26	0	292878	0		40299	
8	8	Е11-010101-0344 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		144,9999994	218,92	218,92	31744	31743	0	5684	40422
				м³ грунта		0	54,45	0	7895		2994	
9	9	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		144,9999994	37,38	37,38	5420	5420	0	1154	7101
				м³ грунта		0	11,06	0	1604		526	
10	12	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		4	2327,55	130,8	9310	523	624	8324	19044
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	8163	245		1411	

№ 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
11	13	С1242-210-2104	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	673017		2692068		2692068	215366	2907434
12	31	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,592	553207,45	246493,23	880706	392417	0	613846	1614116
						306714,22	82762,25	488289	131757		119564	
13	32	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	1607,920009	1297		2085472		2085472	166838	2252310
14	103	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	1,6	35830,81	22494,84	57329	35992	0	19415	82884
						13335,97	6556,55	21338	10490		6140	
15	104	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1599,99998	34		54400		54400	4352	58752
16	118	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	93,7890293	239,14	0	22429	0	0	13682	38999
						239,14	0	22429	0		2889	
17	120	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 (5,8) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	93,7890293	1005,11	23,32	94268	2187	5429	52858	158897
						923,9	0	86652	0		11771	
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									10 773 348,00
			ИТОГО:					8 173 489,00	1 486 727,00	4 837 993,00	1 801 817,00	10 773 348,00
								1 848 772,00	401 471,00		798 042,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		140 053,52				
			Итого с временными									10 913 401,52
			Зимние удорожания			0,67 %		73 119,79				
			Итого с зимними удорожаниями									10 986 521,31
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		219 730,43				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									11 206 251,74
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									12 091 545,63
			НДС			12 %		1 450 985,48				
			Итого с НДС									13 542 531,10
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									13 271 680,48

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Таиболанов 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.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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-03 Распределительные сети газоснабжения низкого давления PN0,003МПа ШРП-1 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. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	870	209,56	209,56	182317	182317	0	32651	232168
						0	52,12	0	45344		17200	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=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	177	3043,66	0	538728	0	0	387885	1000742
						3043,66	0	538728	0		74129	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	152	1323,75	0	201210	0	0	144871	373768
						1323,75	0	201210	0		27687	
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	490	37,38	37,38	18316	18316	0	3900	23995
						0	11,06	0	5419		1779	
5	5	Е11-010201-0402 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	м³ уплотненного грунта	490	200	200	98000	98000	0	16224	123363
						0	45,99	0	22535		9139	
6	6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы. Устройство	м² основания	58	1847,63	251,41	107163	14582	0	95750	219146
						1596,22	71,33	92581	4137		16233	
7	7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Присыпка трубы грунтом	м³	163	1205,26	0	196457	0	0	141450	364939
						1205,26	0	196457	0		27032	
8	8	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2327,55	130,8	11638	654	780	10405	23806
						2040,79	61,14	10204	306		1763	
9	9	С1242-210-2104	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	673017		3365085		3365085		3634292
											269207	
10	10	Е11-090701-0131 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,08485	534378,8	138087,64	45342	11717	1145	22914	73716

№ 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
				т конструкций		382793,04	8588,7	32480	729		5460	
11	11	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	12388		18582		18582	1487	20069
12	12	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017875	349794		6253		6253	500	6753
13	13	С1261-107-0997	Петля накладная	шт.	5	389		1945		1945	156	2101
14	14	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,028249	403078		11387		11387	911	12298
15	15	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0020215	501374		1014		1014	81	1095
16	16	Е11-090501-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	5	224,29 222,98	1,31 0,61	1121 1115	7 3	0	771 151	2043
17	17	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000235	813201		191		191	15	206
18	18	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,46065	116,65 65,75	3,15 0,39	287 162	8 1	117	112 32	431
19	19	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,46065	193,34 76,88	4,6 0,78	476 189	11 2	275	132 49	657
20	20	Е11-230101-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,245	5727,56 1596,22	366,34 103,94	1403 391	89 25	922	412 145	1960
21	25	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	2926 1594	1333 421	0	1994 394	5314
22	26	С1261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	2154		10878		10878	870	11748
23	27	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,586	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	877387 486449	390938 131261	0	611533 119114	1608034
24	28	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1601,86	727		1164552		1164552	93164	1257716
25	29	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,158	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	92471 50358	42113 13288	0	63009 12438	167918
26	30	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	159,58	3894		621405		621405	49712	671117
27	31	Е11-221401-0403 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	31	7376,03 2315,35	810,53 16,81	228657 71776	25126 521	131755	71574 24018	324249
28	32	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	62	1957		121334		121334	9707	131041
29	33	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	13298 9014	3918 1714	367	10621 1914	25833

№ 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
30	34	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	926		11156		11156	893	12049
31	35	Е11-220801-0210 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	3258,52 2844,43	414,09 7,13	32585 28444	4141 71	0	28230 4865	65680
32	36	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	30	1010,61 930,13	80,48 0,26	30318 27904	2415 8	0	27633 4636	62587
33	37	С1241-215-0307	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х32 мм	шт.	10	6810		68100		68100	5448	73548
34	38	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	701		7010		7010	561	7571
35	39	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	10	2103		21030		21030	1682	22712
36	40	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	10	455		4550		4550	364	4914
37	41	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	8	160		1280		1280	102	1382
38	42	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,361328	1754		634		634	51	685
39	43	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	$м^3$ основания	0,2	6279,53 1596,22	251,41 71,33	1256 319	50 14	886	330 127	1713
40	47	С1261-301-1544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	48	703		33744		33744	2700	36444
41	48	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1813,69 1551,13	262,56 1,43	7255 6205	1051 6	0	6148 1072	14475
42	49	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.	220	1642,77 1485,36	157,41 0,41	361409 326779	34630 90	0	323600 54800	739809
43	50	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5260		5260		5260	421	5681
44	51	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1887		18870		18870	1510	20380
45	52	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(60) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1677		3354		3354	268	3622
46	53	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1677		3354		3354	268	3622
47	54	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(30) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677		1677		1677	134	1811
48	55	С1241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	11913		11913		11913	953	12866

№ 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
49	56	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	34	2528		85952		85952	6876	92828
50	57	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 63х50 (57) мм	шт.	10	4337		43370		43370	3470	46840
51	58	С1241-210-0520	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	5157		10314		10314	825	11139
52	59	С1241-213-0306	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1588		12704		12704	1016	13720
53	60	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	153	849		129897		129897	10392	140289
54	61	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	1,775	35830,81 13335,97	22494,84 6556,55	63600 23671	39928 11638	0	21539 6811	91950
55	62	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1775	34		60350		60350	4828	65178
56	63	Е11-240401-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	26	14896,25 583,06	455,19 243,74	387303 15160	11835 6337	360308	21282 32687	441272
57	64	Е11-240401-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	9	13622,14 501,95	455,19 243,74	122599 4518	4097 2194	113985	6644 10339	139582
58	65	С1241-703-0112	Прокладка плоская эластичная /стяжки нейлоновые/	1000 шт.	0,035	59975		2099		2099	168	2267
59	75	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0032	1206727,58 786931,2	383648,14 166904,98	3862 2518	1228 534	116	3022 551	7435
60	76	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	3,2128	4127		13259		13259	1061	14320
61	77	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0056	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	6206 4207	1828 800	171	4956 893	12055
62	78	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,6224	1801		10126		10126	810	10936
63	79	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0056	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	3098 1718	1380 463	0	2159 421	5678
64	80	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,656	727		4112		4112	329	4441
65	81	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	1642,77 1485,36	157,41 0,41	26284 23766	2519 7	0	23535 3985	53804
66	82	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	4	4337		17348		17348	1388	18736
67	83	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	1644,63		13157		13157	1053	14210

№ 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
68	84	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	973		3892		3892	311	4203
69	85	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2327,55 2040,79	130,8 61,14	9310 8163	524 245	624	8324 1411	19045
70	86	С1242-209-7003	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	44936		179744		179744	14380	194124
71	87	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	853,06 779,67	45,49 0	6824 6237	364 0	223	6175 1040	14039
72	88	С1241-116-0807	Фланец PN 40 диаметром 50 мм	шт.	8	4791		38328		38328	3066	41394
73	89	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0008	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	1184 610	555 183	20	785 158	2127
74	90	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	516		2064		2064	165	2229
75	91	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957		7828		7828	626	8454
76	92	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,16	6279,53 1596,22	251,41 71,33	1005 255	40 11	709	264 102	1371
77	94	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	195757		470		470	38	508
78	95	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,0182	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	1619 1447	66 13	105	1008 210	2837
79	96	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0182	834541		15189		15189	1215	16404
80	97	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,136	1256		171		171	14	185
81	98	С1261-107-0447	Каболка	т	0,00052	1789060		930		930	74	1004
82	99	Е11-220601-1003 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0032	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	6026 1259	1 0	4766	1246 582	7854
83	100	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	85242 58817	21125 408	5301	58632 11510	155384
84	101	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,486656	116,65 65,75	3,15 0,39	173 98	5 1	71	68 19	260
85	102	Е11-130301-1412 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	1,486656	472,21 49,44	5,44 1,18	702 74	8 2	620	52 60	814
86	103	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01968	1206727,58 786931,2	383648,14 166904,98	23748 15487	7551 3285	711	18584 3387	45719
87	104	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	19,75872	4127		81544		81544	6524	88068
88	105	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0288	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	31916 21633	9401 4113	880	25489 4592	61997

№ 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
89	106	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	19,2768	1801		34718		34718	2777	37495
90	107	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	9,6384	926		8925		8925	714	9639
91	108	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0336	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	18588 10306	8282 2781	0	12956 2523	34067
92	109	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33,936	727		24671		24671	1974	26645
93	110	Е11-220301-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01008	1136041,83 753397,2	349286,37 153036,11	11451 7594	3521 1543	336	9045 1640	22136
94	111	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10,12032	2876		29106		29106	2328	31434
95	112	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	96	1642,77 1485,36	157,41 0,41	157706 142595	15111 39	0	141207 23913	322826
96	113	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	24	4337		104088		104088	8327	112415
97	114	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	48	1644,63		78942		78942	6315	85257
98	115	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	24	973		23352		23352	1868	25220
99	116	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	24	2327,55 2040,79	130,8 61,14	55861 48979	3139 1467	3743	49942 8464	114267
100	117	С1242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	27602		662448		662448	52996	715444
101	118	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	48	853,06 779,67	45,49 0	40947 37424	2184 0	1339	37050 6240	84237
102	119	С1241-116-0804	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	48	1356		65088		65088	5207	70295
103	120	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,012	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	17766 9143	8327 2747	297	11770 2363	31899
104	121	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	24	240		5760		5760	461	6221
105	122	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	24	591		14184		14184	1135	15319
106	123	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	24	1957		46968		46968	3757	50725
107	124	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,96	6279,53 1596,22	251,41 71,33	6028 1532	241 68	4255	1585 609	8222
108	126	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,012	195757		2349		2349	188	2537

№ 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
109	127	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,11592	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	10311 9218	421 85	671	6419 1338	18068
110	128	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,11592	834541		96740		96740	7739	104479
111	129	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,624	1256		784		784	63	847
112	130	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01968	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	37062 7740	8 2	29314	7665 3578	48305
113	131	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	24	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	511453 352900	126748 2446	31806	351792 69060	932305
114	132	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,9736544	116,65 65,75	3,15 0,39	930 524	25 3	381	364 103	1397
115	133	Е11-130301-1412 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	7,9736544	472,21 49,44	5,44 1,18	3765 394	43 9	3328	279 323	4367
116	134	Е11-270302-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	$м^3$	3,51	4408,84 2511	1897,84 803,83	15475 8814	6661 2821	0	12566 2243	30284
117	135	Е11-010102-0380 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,51	257,56 0	257,56 64,06	904 0	904 225	0	162 85	1151
118	136	С3411-103-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	478,764	28		13405			1072	14477
119	137	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,7	4191,63 217,41	1455,19 366,83	11317 587	3929 990	6801	1704 1042	14063
120	138	Е11-270602-0303 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа Б, М II	$м^2$	9	2039,43 34,33	232,9 37,05	18355 309	2096 333	15950	694 1524	20573
	138.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,8712	18287				15931,63		
121	139	Е11-270602-0403 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	$м^2$ покрытия	9	445,49 6,05	0,04 0	4009 54	0 0	3955	59 325	4393
	139.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,216	18287				3949,99		
122	140	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	9	2073,44 34,33	244,08 36,14	18661 309	2196 325	16155	685 1548	20894
	140.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,8784	18371				16137,09		
123	141	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	11,1	510,81 167,04	343,77 84,55	5670 1854	3816 939	0	3016 695	9381
124	142	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	17,76	170		3019			242	3261
125	143	С3411-103-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км		1101,12	28		30831				33298

№ 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
				т·км							2467	
126	144	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		37	665,09	492,97	24608	18240	31	12893	40501
				м² основания или покрытия		171,29	151,37	6338	5601		3000	
127	145	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		11,1	2063		22899		22899		24731
				м³							1832	
128	146	Ц13-390201-0104 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		1	478,27	0	478	0	0	292	832
				стык		478,27	0	478	0		62	
129	147	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		15	239,14	0	3587	0	0	2188	6237
				стык		239,14	0	3587	0		462	
130	148	Ц13-390201-0508 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 114 (110) мм, толщина стенки до 14 (10) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		1	1746,08	43,14	1746	43	86	986	2951
				стык		1616,82	0	1617	0		219	
131	149	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 (5,8) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		15	1005,11	23,32	15077	350	868	8454	25414
				стык		923,9	0	13859	0		1883	
132	150	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок		0,005	485726,14	383341,17	2429	1916	6	912	3608
				км трубопровода		101200,19	99265,78	506	496		267	
133	151	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		1,586	278441,74	219749,72	441609	348523	1077	165855	656061
				км трубопровода		58012,85	56903,95	92008	90250		48597	
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения среднего давления Р№0,3МПа									17 094 946,00
			ИТОГО:					12 782 196,00	1 490 595,00	8 213 684,00	3 046 453,00	17 094 947,00
								3 030 665,00	369 299,00		1 266 297,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		222 234,31				
			Итого с временными									17 317 181,31
			Зимние удорожания			0,67 %		116 025,11				
			Итого с зимними удорожаниями									17 433 206,43
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		348 664,13				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									17 781 870,55
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									19 186 638,33
			НДС			12 %		2 302 396,60				
			Итого с НДС									21 489 034,93
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									21 059 254,23

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Таибеганов 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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-04 Распределительные сети газоснабжения низкого давления PN0,003МПа ШРП-2** 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. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									
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		331	209,56	209,56	69364	69365	0	12422	88330
				м³ грунта		0	52,12	0	17252		6544	
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		61	3043,66	0	185663	0	0	133678	344888
				м³ грунта		3043,66	0	185663	0		25547	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		52	1323,75	0	68835	0	0	49561	127868
				м³ грунта		1323,75	0	68835	0		9472	
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		316	37,38	37,38	11812	11812	0	2515	15474
				м³ грунта		0	11,06	0	3495		1147	
5	5	Е11-010201-0402 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами		316	200	200	63200	63200	0	10463	79556
				м³ уплотненного грунта		0	45,99	0	14533		5893	
6	6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы. Устройство		33	1847,63	251,41	60972	8297	0	54479	124687
				м² основания		1596,22	71,33	52675	2354		9236	
7	7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы грунтом		91	1205,26	0	109679	0	0	78969	203739
				м³		1205,26	0	109679	0		15091	
8	8	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		3	2327,55	130,8	6983	392	468	6243	14284
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	6122	183		1058	
9	9	С1242-210-2104	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50		3	673017		2019051		2019051		2180575
				шт.							161524	
10	10	Е11-090701-0131 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,05091	534378,8	138087,64	27205	7030	687	13748	44229

№ 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
				т конструкций		382793,04	8588,7	19488	437		3276	
11	11	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	12388		11149		11149	892	12041
12	12	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010725	349794		3752		3752	300	4052
13	13	С1261-107-0997	Петля накладная	шт.	3	389		1167		1167	93	1260
14	14	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0169494	403078		6832		6832	547	7379
15	15	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0012129	501374		608		608	49	657
16	16	Е11-090501-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	3	224,29 222,98	1,31 0,61	673 669	4 2	0	463 91	1227
17	17	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000141	813201		115		115	9	124
18	18	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,47639	116,65 65,75	3,15 0,39	172 97	5 1	70	67 19	258
19	19	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,47639	193,34 76,88	4,6 0,78	285 114	7 1	165	79 29	393
20	20	Е11-230101-0103 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,147	5727,56 1596,22	366,34 103,94	842 235	54 15	553	247 87	1176
21	25	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,879	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	486269 269602	216668 72748	0	338926 66016	891211
22	26	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	887,79	727		645423		645423	51634	697057
23	27	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,082	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	47991 26135	21856 6896	0	32701 6455	87147
24	28	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	82,82	3894		322501		322501	25800	348301
25	29	Е11-221401-0403 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	16	7376,03 2315,35	810,53 16,81	118016 37046	12969 269	68002	36941 12397	167354
26	30	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	32	1957		62624		62624	5010	67634
27	31	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0072	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	7979 5408	2350 1028	220	6372 1148	15499
28	32	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2288	926		6694		6694	536	7230
29	33	Е11-220801-0210 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	3258,52 2844,43	414,09 7,13	19551 17067	2485 43	0	16938 2919	39408

№ 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
30	34	Е11-220801-0204 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	18	1010,61 930,13	80,48 0,26	18191 16742	1449 5	0	16580 2782	37553
31	35	С1241-215-0307	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х32 мм	шт.	6	6810		40860		40860	3269	44129
32	36	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	701		4206		4206	336	4542
33	37	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	6	2103		12618		12618	1009	13627
34	38	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	6	455		2730		2730	218	2948
35	39	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	4,8	160		768		768	61	829
36	40	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,2167968	1754		380		380	30	410
37	41	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	$м^3$ основания	0,12	6279,53 1596,22	251,41 71,33	754 192	31 9	532	198 76	1028
38	45	С1261-301-1544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	25	703		17575		17575	1406	18981
39	46	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.	156	1642,77 1485,36	157,41 0,41	256272 231716	24556 64	0	229462 38858	524592
40	47	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1887		15096		15096	1208	16304
41	48	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(60) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1677		6708		6708	537	7245
42	49	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677		1677		1677	134	1811
43	50	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(30) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1677		5031		5031	402	5433
44	51	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	2528		50560		50560	4045	54605
45	52	С1241-213-0306	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1588		9528		9528	762	10290
46	53	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 63х50 (57) мм	шт.	6	4337		26022		26022	2082	28104
47	54	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	108	849		91692		91692	7335	99027
48	55	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,976	35830,81	22494,84	34971	21955	0	11843	50559

№ 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
				км		13335,97	6556,55	13016	6399		3745	
49	56	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	976	34		33184		33184		35839
											2655	
50	57	Е11-240401-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	22	14896,25	455,19	327718	10014	304876	18008	373384
						583,06	243,74	12827	5362		27658	
51	58	С1241-703-0112	Прокладка плоская эластичная /стяжки нейлоновые/	1000 шт.	0,022	59975		1319		1319		1425
											106	
52	68	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0008	1206727,58	383648,14	965	307	29	755	1858
						786931,2	166904,98	630	134		138	
53	69	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	0,8032	4127		3315		3315		3580
											265	
54	70	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0014	1108182,92	326453,04	1551	457	43	1239	3013
						751161,6	142825,05	1052	200		223	
55	71	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,4056	1801		2531		2531		2734
											203	
56	72	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0014	553207,45	246493,23	774	345	0	540	1419
						306714,22	82762,25	429	116		105	
57	73	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,414	727		1028		1028		1110
											82	
58	74	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые 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	
59	75	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	1	4337		4337		4337		4684
											347	
60	76	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1644,63		3289		3289		3552
											263	
61	77	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	973		973		973		1051
											78	
62	78	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Краны 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	
63	79	С1242-209-7003	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	44936		44936		44936		48531
											3595	
64	80	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	853,06	45,49	1706	91	56	1544	3510
						779,67	0	1559	0		260	
65	81	С1241-116-0807	Фланец PN 40 диаметром 50 мм	шт.	2	4791		9582		9582		10349
											767	
66	82	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0002	1480478,41	693862,98	296	139	5	196	531
						761887,3	228887,31	152	46		39	
67	83	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	516		516		516		557
											41	
68	84	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
69	85	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,04	6279,53 1596,22	251,41 71,33	251 64	10 3	177	66 25	342
70	87	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0006	195757		117		117	9	126
71	88	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00455	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	405 362	16 3	26	252 53	710
72	89	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00455	834541		3797		3797	304	4101
73	90	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,034	1256		43		43	3	46
74	91	С1261-107-0447	Каболка	т	0,00013	1789060		233		233	19	252
75	92	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	1507 315	0 0	1192	312 145	1964
76	93	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	21311 14704	5281 102	1325	14658 2877	38846
77	94	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,371664	116,65 65,75	3,15 0,39	43 24	1 0	18	17 5	65
78	95	Е11-130301-1412 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	0,371664	472,21 49,44	5,44 1,18	176 18	2 0	155	13 15	204
79	96	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01148	1206727,58 786931,2	383648,14 166904,98	13853 9034	4404 1916	415	10841 1976	26670
80	97	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	11,52592	4127		47567		47567	3805	51372
81	98	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0168	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	18617 12620	5484 2399	514	14869 2679	36165
82	99	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2448	1801		20252		20252	1620	21872
83	100	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,6224	926		5206		5206	417	5623
84	101	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0196	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	10843 6012	4831 1622	0	7557 1472	19872
85	102	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,796	727		14392		14392	1151	15543
86	103	Е11-220301-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00588	1136041,83 753397,2	349286,37 153036,11	6680 4430	2054 900	196	5277 957	12914
87	104	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	5,90352	2876		16979		16979	1358	18337
88	105	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	56	1642,77 1485,36	157,41 0,41	91995 83180	8815 23	0	82371 13949	188315
89	106	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	14	4337		60718		60718	4857	65575

№ 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
90	107	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	28	1644,63		46050		46050		49734
91	108	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	14	973		13622		13622	3684	14712
92	109	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	14	2327,55 2040,79	130,8 61,14	32586 28571	1831 856	2183	1090 29133 4938	66657
93	110	С1242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	27602		386428		386428		417342
94	111	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	28	853,06 779,67	45,49 0	23886 21831	1274 0	781	30914 21612	49138
95	112	С1241-116-0804	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	28	1356		37968		37968	3640	41005
96	113	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,007	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	10363 5333	4857 1602	173	3037 6866 1378	18607
97	114	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	14	240		3360		3360		3629
98	115	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	14	591		8274		8274	269	8936
99	116	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	14	1957		27398		27398	662	29590
100	117	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,56	6279,53 1596,22	251,41 71,33	3517 894	141 40	2482	2192 924	4796
101	119	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,007	195757		1370		1370	355	1480
102	120	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,06762	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	6014 5377	246 50	392	110 3745 781	10540
103	121	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,06762	834541		56432		56432		60947
104	122	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,364	1256		457		457	4515	494
105	123	Е11-220601-1003 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01148	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	21620 4515	5 1	17100	37 4471 2087	28178
106	124	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	298348 205858	73937 1427	18553	205212 40285	543845
107	125	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,6512984	116,65 65,75	3,15 0,39	543 306	15 2	222	212 60	815
108	126	Е11-130301-1412 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	4,6512984	472,21 49,44	5,44 1,18	2196 230	25 5	1941	162 189	2547
109	127	Е11-270302-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	15 24	510,81 167,04 170	343,77 84,55	7662 2506 4080	5156 1268	0	4076 939	12677 4406
110	128	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка									

№ 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
				т							326	
111	129	С3411-103-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км		1488	28		41664				44997
				т·км							3333	
112	130	Е11-270402-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		50	665,09	492,97	33255	24649	42	17424	54733
				$м^2$ основания или покрытия		171,29	151,37	8565	7569		4054	
113	131	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		15	2063		30945		30945		33421
				$м^3$							2476	
114	132	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		11	239,14	0	2631	0	0	1605	4575
				стык		239,14	0	2631	0		339	
115	133	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 (5,8) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		11	1005,11	23,32	11056	257	637	6199	18636
				стык		923,9	0	10163	0		1381	
116	134	Е11-250127-0101 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,879	278441,74	219749,72	244750	193160	597	91921	363605
				км трубопровода		58012,85	56903,95	50993	50019		26934	
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения среднего давления РN0,3МПа									9 411 465,00
			ИТОГО:					7 101 381,00	813 049,00	4 678 925,00	1 612 937,00	9 411 465,00
								1 563 667,00	201 461,00		697 146,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		122 349,05				
			Итого с временными									9 533 814,05
			Зимние удорожания			0,67 %		63 876,55				
			Итого с зимними удорожаниями									9 597 690,60
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		191 953,81				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 789 644,41
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									10 563 026,32
			НДС			12 %		1 267 563,16				
			Итого с НДС									11 830 589,48
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									11 593 977,69

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

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

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

Форма по приложению 3-1
Приказу 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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-05 Распределительные сети газоснабжения низкого давления PN0,003МПа ШРП-3 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. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	518	209,56 0	209,56 52,12	108552 0	108552 26998	0	19441 10241	138234
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=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	134	3043,66 3043,66	0 0	407850 407850	0 0	0	293653 56121	757624
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	115	1323,75 1323,75	0 0	152231 152231	0 0	0	109607 20947	282785
4	4	Е11-010104-0405 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	359	37,38 0	37,38 11,06	13419 0	13420 3971	0	2858 1303	17580
5	5	Е11-010201-0402 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	м³ уплотненного грунта	359	200 0	200 45,99	71800 0	71800 16510	0	11886 6695	90381
6	6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы. Устройство	м³ основания	53	1847,63 1596,22	251,41 71,33	97924 84600	13324 3780	0	87496 14834	200254
7	7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Присыпка трубы грунтом	м³	127	1205,26 1205,26	0 0	153068 153068	0 0	0	110209 21062	284339
8	8	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2327,55 2040,79	130,8 61,14	9310 8163	524 245	624	8324 1411	19045
9	9	С1242-210-2104	Кран шаровый, из ковкой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	673017		2692068		2692068	215365	2907433
10	10	Е11-090701-0131 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,06788	534378,8	138087,64	36274	9373	916	18331	58973

№ 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
11	11	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	т конструкций	1,2	382793,04 12388	8588,7	25984 14866	583	14866	4368 1189	16055
12	12	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0143	349794 389		5002 1556		5002 1556	400 124	5402 1680
13	13	С1261-107-0997	Петля накладная	шт.	4							
14	14	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0225992	403078 501374		9109 811		9109 811	729 65	9838 876
15	15	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0016172							
16	16	Е11-090501-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	224,29 222,98	1,31 0,61	897 892	5 2	0 153	617 121	1635 165
17	17	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000188	813201		153				
18	18	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,96852	116,65 65,75	3,15 0,39	230 129	6 1	94	12 90	346
19	19	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,96852	193,34 76,88	4,6 0,78	381 151	10 2	220	26 105	525
20	20	Е11-230101-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,196	5727,56 1596,22	366,34 103,94	1123 313	71 20	738	39 330	1569
21	25	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,279	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	707552 392287	315265 105853	0	116 493159 96057	1296768
22	26	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1291,79	727		939131		939131		1014262
23	27	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,085	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	49747 27091	22656 7149	0	75131 33897	90336
24	28	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	85,85	3894		334300		334300	6692	361044
25	29	Е11-221401-0403 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	7376,03 2315,35	810,53 16,81	147521 46307	16210 336	85003	26744 46177	209194
26	30	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	40	1957		78280		78280	15496	84542
27	31	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	1330 901	391 171	37	6262 1062	2583
28	32	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048	926		1116		1116	191	1205
29	33	Е11-220801-0210 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3258,52 2844,43	414,09 7,13	3259 2844	414 7	0	89 2823 487	6569

№ 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
30	34	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1010,61 930,13	80,48 0,26	3032 2790	242 1	0	2763 464	6259
31	35	С1241-215-0307	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х32 мм	шт.	1	6810		6810		6810	545	7355
32	36	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701		701		701	56	757
33	37	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103		2103		2103	168	2271
34	38	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	455		455		455	36	491
35	39	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160		128		128	10	138
36	40	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,0361328	1754		63		63	5	68
37	41	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	м³ основания	0,02	6279,53 1596,22	251,41 71,33	126 32	5 1	89	33 13	172
38	45	С1261-301-1544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	26	703		18278		18278	1462	19740
39	46	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.	223	1642,77 1485,36	157,41 0,41	366338 331235	35102 91	0	328013 55547	749898
40	47	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	13	1887		24531		24531	1962	26493
41	48	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(60) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1677		6708		6708	537	7245
42	49	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677		1677		1677	134	1811
43	50	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(30) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1677		3354		3354	268	3622
44	51	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	26	2528		65728		65728	5258	70986
45	52	С1241-213-0306	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1588		6352		6352	508	6860
46	53	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 63х50 (57)мм	шт.	8	4337		34696		34696	2776	37472
47	54	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	137	849		116313		116313	9305	125618
48	55	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		1,386	35830,81	22494,84	49662	31177	0	16818	71798

№ 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
49	56	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	км		13335,97	6556,55	18484	9087		5318	
				м	1386	34		47124		47124		50894
50	57	Е11-240401-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м								3770	
				маркер	24	14896,25	455,19	357510	10925	332592	19645	407327
51	58	Е11-240401-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м			583,06	243,74	13993	5850		30172	
				маркер	4	13622,14	455,19	54489	1821	50660	2953	62037
52	59	С1241-703-0112	Прокладка плоская эластичная /стяжки нейлоновые/			501,95	243,74	2008	975		4595	
				1000 шт.	0,028	59975		1679		1679		1813
53	69	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием								134	
				км трубопровода	0,0016	1206727,58	383648,14	1931	614	58	1511	3717
54	70	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм			786931,2	166904,98	1259	267		275	
				м	1,6064	4127		6630		6630		7160
55	71	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием								530	
				км трубопровода	0,0028	1108182,92	326453,04	3103	914	86	2478	6027
56	72	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм			751161,6	142825,05	2103	400		446	
				м	2,8112	1801		5063		5063		5468
57	73	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею								405	
				км трубопровода	0,0028	553207,45	246493,23	1549	690	0	1080	2839
58	74	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			306714,22	82762,25	859	232		210	
				м	2,828	727		2056		2056		2220
59	75	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении								164	
				шт.	8	1642,77	157,41	13142	1259	0	11767	26902
60	76	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50			1485,36	0,41	11883	3		1993	
				шт.	2	4337		8674		8674		9368
61	77	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм								694	
				шт.	4	1644,63		6579		6579		7105
62	78	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм								526	
				шт.	2	973		1946		1946		2102
63	79	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка								156	
				задвижка или клапан	2	2327,55	130,8	4655	261	312	4162	9522
64	80	С1242-209-7003	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50			2040,79	61,14	4082	122		705	
				шт.	2	44936		89872		89872		97062
65	81	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка								7190	
				фланец	4	853,06	45,49	3412	182	112	3087	7019
66	82	С1241-116-0807	Фланец PN 40 диаметром 50 мм			779,67	0	3119	0		520	
				шт.	4	4791		19164		19164		20697
67	83	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм								1533	
				т	0,0004	1480478,41	693862,98	592	278	10	392	1063
68	84	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм			761887,3	228887,31	305	92		79	
				шт.	2	516		1032		1032		1115
											83	

№ 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
69	85	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957		3914		3914		4227
70	86	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м³ основания	0,08	6279,53	251,41	502	20	355	313	685
71	88	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0012	1596,22 195757	71,33	128 235	6	235	132 51	254
72	89	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,0091	88945,31	3637,05	809	33	53	19	1418
73	90	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0091	79518,24 834541	736,61	724 7594	7	7594	504 105	8202
74	91	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,068	1256		85		85	608	92
75	92	С1261-107-0447	Каболка	т	0,00026	1789060		465		465	7	502
76	93	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0016	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	3013 629	0 0	2383	623 291	3927
77	94	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	42621 29408	10563 204	2650	29316 5755	77692
78	95	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,743328	116,65 65,75	3,15 0,39	87 49	2 0	35	34 10	131
79	96	Е11-130301-1412 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	0,743328	472,21 49,44	5,44 1,18	351 37	4 1	310	26 30	407
80	97	Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01722	1206727,58 786931,2	383648,14 166904,98	20780 13551	6606 2874	622	16261 2963	40004
81	98	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	17,28888	4127		71351		71351	5708	77059
82	99	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0252	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	27926 18929	8226 3599	770	22303 4018	54247
83	100	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	16,8672	1801		30378		30378	2430	32808
84	101	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	8,4336	926		7810		7810	625	8435
85	102	Е11-220501-0423 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0294	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	16264 9017	7247 2433	0	11336 2208	29808
86	103	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,694	727		21588		21588	1727	23315
87	104	Е11-220301-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00882	1136041,83 753397,2	349286,37 153036,11	10020 6645	3081 1350	294	7915 1435	19370
88	105	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	8,85528	2876		25468		25468	2037	27505
89	106	Е11-220801-0205 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении		84	1642,77	157,41	137993	13222	0	123556	282473

№ 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
90	107	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	21	1485,36 4337	0,41	124770 91077	34	91077	20924 7286	98363
91	108	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	42	1644,63		69074		69074	5526	74600
92	109	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	21	973		20433		20433	1635	22068
93	110	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка задвижка или клапан		21	2327,55 2040,79	130,8 61,14	48879 42857	2747 1284	3275	43699 7406	99984
94	111	С1242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	21	27602		579642		579642	46371	626013
95	112	Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	42	853,06 779,67	45,49 0	35829 32746	1911 0	1172	32419 5460	73708
96	113	С1241-116-0804	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	42	1356		56952		56952	4556	61508
97	114	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0105	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	15545 8000	7285 2403	260	10299 2068	27912
98	115	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	21	240		5040		5040	403	5443
99	116	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	21	591		12411		12411	993	13404
100	117	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	21	1957		41097		41097	3288	44385
101	118	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м³ основания	0,84	6279,53 1596,22	251,41 71,33	5275 1341	211 60	3723	1387 533	7195
102	120	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0105	195757		2055		2055	164	2219
103	121	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,10143	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	9022 8066	369 75	587	5617 1171	15810
104	122	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,10143	834541		84647		84647	6772	91419
105	123	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,546	1256		686		686	55	741
106	124	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01722	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	32429 6773	7 2	25649	6707 3131	42267
107	125	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	21	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	447522 308787	110904 2140	27830	307818 60427	815767
108	126	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	6,9769476	116,65 65,75	3,15 0,39	814 459	22 3	333	318 91	1223
109	127	Е11-130301-1412 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	6,9769476	472,21 49,44	5,44 1,18	3295 345	38 8	2912	244 283	3822

№ 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
110	128	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	4,8	510,81	343,77	2452	1650	0	1304	4056
						167,04	84,55	802	406		300	
111	129	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,68	170		1306			104	1410
112	130	С3411-103-0219	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	476,16	28		13332			1067	14399
113	131	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	16	665,09	492,97	10641	7888	13	5576	17514
						171,29	151,37	2741	2422		1297	
114	132	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,8	2063		9902		9902	792	10694
115	133	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	239,14	0	3348	0	0	2042	5821
						239,14	0	3348	0		431	
116	134	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 (5,8) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	1005,11	23,32	14072	326	810	7890	23719
						923,9	0	12935	0		1757	
117	135	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,279	278441,74	219749,72	356127	281060	869	133751	529068
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа			58012,85	56903,95	74198	72780		39190	
			ИТОГО:									13 158 846,00
								9 778 275,00	1 118 912,00	6 242 468,00	2 405 844,00	13 158 846,00
			В том числе :					2 402 248,00	274 840,00		974 727,00	
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		171 065,00		0,00		
			Итого с временными									13 329 911,00
			Зимние удорожания			0,67 %		89 310,40				
			Итого с зимними удорожаниями									13 419 221,40
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		268 384,43				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13 687 605,83
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									14 768 926,69
			НДС			12 %		1 772 271,20				
			Итого с НДС									16 541 197,89
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									16 210 373,94

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.
Расценки проверил

Эксперт технического надзора:
ТОО "GRAND URBAN"
Ешболанов 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 №03 от 18.05.2024

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-11 Распределительные сети газоснабжения низкого давления PN0,003МПа ШРП-9 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. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3МПа									
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	236	209,56	209,56	49456	49456	0	8857	62979
						0	52,12	0	12300		4666	
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	31	3043,66	0	94353	0	0	67935	175271
						3043,66	0	94353	0		12983	
3	3	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
				м³ грунта	27	1323,75	0	35741	0	0	25734	66393
						1323,75	0	35741	0		4918	
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	163	37,38	37,38	6093	6093	0	1297	7982
						0	11,06	0	1803		592	
5	5	Е11-010201-0402 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами									
				м² уплотненного грунта	163	200	200	32600	32600	0	5397	41037
						0	45,99	0	7496		3040	
6	6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы. Устройство									
				м² основания	25	1847,63	251,41	46191	6285	0	41272	94460
						1596,22	71,33	39906	1783		6997	
7	7	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы грунтом									
				м³	57	1205,26	0	68700	0	0	49464	127617
						1205,26	0	68700	0		9453	
8	8	Е11-010101-0344 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³									
				м³ грунта	135	218,92	218,92	29554	29554	0	5292	37634
						0	54,45	0	7351		2788	
9	9	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	135	37,38	37,38	5046	5046	0	1075	6611
						0	11,06	0	1493		490	
10	10	Е11-220901-0201 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	

№ 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
11	11	С1242-210-2104	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	673017		673017		673017		726858
12	12	Е11-090701-0131 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01697	534378,8 382793,04	138087,64 8588,7	9068 6496	2344 146	229	53841 4583 1092	14743
13	13	С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	12388		3716		3716		4013
14	14	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003575	349794		1251		1251	297	1351
15	15	С1261-107-0997	Петля накладная	шт.	1	389		389		389	100	420
16	16	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056498	403078		2277		2277	31	2459
17	17	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004043	501374		203		203	182	219
18	18	Е11-090501-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	224,29 222,98	1,31 0,61	224 223	2 1	0	16 154 30	408
19	19	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000047	813201		38		38		41
20	20	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,49213	116,65 65,75	3,15 0,39	57 32	1 0	23	3 22	85
21	25	С1261-301-0254	Ковер для контрольной трубки	т	0,00667	449705		3000		3000	6	3240
22	26	С1217-101-0104	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	530487		23		23	240	25
23	27	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,609	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	336903 186789	150114 50402	0	2 234819 45738	617460
24	28	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	615,09	727		447170		447170		482944
25	29	Е11-221401-1001 Кзтр и Кзм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58 2239,32	20344,26 1812,31	22584 2239	20344 1812	0	35774 4011 2128	28723
26	30	Е11-221401-1101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 (63) мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	18	8515,53 1206,59	4713,38 1039,95	153280 21719	84841 18719	46720	40033 15465	208778
27	31	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	18,18	1297		23579		23579		25465
28	32	Е11-220501-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	10535 5737	4798 1514	0	1886 7178 1417	19130

№ 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
29	33	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	18,18	3894		70793		70793		76456
30	34	Е11-221401-0403 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	7376,03 2315,35	810,53 16,81	22128 6946	2431 50	12750	5663 6927 2324	31379
31	35	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1957		11742		11742		12681
32	36	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	1330 901	391 171	37	939 1062 191	2583
33	37	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048	926		1116		1116		1205
34	38	Е11-220801-0210 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 180 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3258,52 2844,43	414,09 7,13	3259 2844	414 7	0	89 2823 487	6569
35	39	Е11-220801-0204 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 32 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1010,61 930,13	80,48 0,26	3032 2790	242 1	0	2763 464	6259
36	40	С1241-215-0307	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х32 мм	шт.	1	6810		6810		6810		7355
37	41	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701		701		701	545	757
38	42	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103		2103		2103	56	2271
39	43	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	455		455		455	168	491
40	44	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160		128		128	36	138
41	45	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,0361328	1754		63		63	10	68
42	46	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	$м^3$ основания	0,02	6279,53 1596,22	251,41 71,33	126 32	5 1	89	5 33 13	172
43	50	С1261-301-1544	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ложемент)	м	5,4	703		3796		3796		4100
44	51	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.	43	1642,77 1485,36	157,41 0,41	70639 63870	6769 18	0	304 63249 10711	144599
45	52	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1887		1887		1887		2038
46	53	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(60) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1677		3354		3354	151	3622
47	54	С1241-208-1704	Отвод полиэтиленовый электросварной 45°(30) ПЭ 100 SDR 11(17) PN 16 диаметром 63 мм		1	1677		1677		1677	268	1811

№ 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
48	55	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	2528		12640		12640	134	13651
49	56	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 размерами 63х50 (57) мм	шт.	2	4337		8674		8674	1011	9368
50	57	С1241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	2430		2430		2430	694	2624
51	58	С1241-213-0306	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1588		1588		1588	194	1715
52	59	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11(17), PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	849		25470		25470	127	27508
53	60	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,06 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3)	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,652	35830,81 13335,97	22494,84 6556,55	23362 8695	14667 4275	0	2038 7912 2502	33776
54	61	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	652	34		22168		22168		23941
55	62	Е11-240401-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	8	14896,25 583,06	455,19 243,74	119170 4664	3642 1950	110864	1773 6548 10057	135775
56	63	Е11-240401-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	1	13622,14 501,95	455,19 243,74	13622 502	455 244	12665	738 1149	15509
57	64	С1241-703-0112	Прокладка плоская эластичная /стяжки нейлоновые/	1000 шт.	0,009	59975		540		540	43	583
58	74	Е11-220301-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0041	1206727,58 786931,2	383648,14 166904,98	4948 3226	1573 684	148	3872 706	9526
59	75	С1241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	4,1164	4127		16988		16988		18347
60	76	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1108182,92 751161,6	326453,04 142825,05	6649 4507	1959 857	183	1359 5310 957	12916
61	77	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1801		7233		7233		7812
62	78	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,008	926		1859		1859	579	2008
63	79	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,007	553207,45 306714,22	246493,23 82762,25	3872 2147	1725 579	0	149 2699 526	7097
64	80	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	727		5140		5140		5551
65	81	Е11-220301-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0021	1136041,83 753397,2	349286,37 153036,11	2386 1582	733 321	70	411 1884 342	4612
66	82	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2,1084	2876		6064		6064	485	6549

№ 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
67	83	Е11-220801-0205 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	1642,77 1485,36	157,41 0,41	32855 29707	3148 8	0	29418 4982	67255
68	84	С1241-210-0611	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	5	4337		21685		21685	1735	23420
69	85	С1241-211-0701 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	1644,63		16446		16446	1316	17762
70	86	С1241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	973		4865		4865	389	5254
71	87	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2327,55 2040,79	130,8 61,14	11638 10204	654 306	780	10405 1763	23806
72	88	С1242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	27602		138010		138010	11041	149051
73	89	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	10	853,06 779,67	45,49 0	8531 7797	455 0	279	7719 1300	17550
74	90	С1241-116-0804	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	10	1356		13560		13560	1085	14645
75	91	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0025	1480478,41 761887,3	693862,98 228887,31	3701 1905	1734 572	62	2452 492	6645
76	92	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	5	240		1200		1200	96	1296
77	93	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	5	591		2955		2955	236	3191
78	94	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5	1957		9785		9785	783	10568
79	95	Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,2	6279,53 1596,22	251,41 71,33	1256 319	50 14	886	330 127	1713
80	97	С1216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0025	195757		489		489	39	528
81	98	Е11-090601-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02415	88945,31 79518,24	3637,05 736,61	2148 1920	88 18	140	1337 279	3764
82	99	С1222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,02415	834541		20154		20154	1612	21766
83	100	С1241-703-0402	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,13	1256		163		163	13	176
84	101	Е11-220601-1003 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0041	1883239,74 393301,44	430,98 122,28	7721 1613	2 1	6107	1597 745	10063
85	102	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	5	21310,55 14704,16	5281,15 101,9	106553 73521	26406 510	6626	73290 14387	194230
86	103	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,661178	116,65 65,75	3,15 0,39	194 109	6 1	79	76 22	292

№ 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
87	104	Е11-130301-1412 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124		1,661178	472,21	5,44	784	9	693	58	909
				м²		49,44	1,18	82	2		67	
88	105	Ц13-390201-0103 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		3	239,14	0	717	0	0	438	1247
				стык		239,14	0	717	0		92	
89	106	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 (63) мм, толщина стенки до 8 (5,8) мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		3	1005,11	23,32	3015	70	174	1691	5083
				стык		923,9	0	2772	0		377	
90	107	Е11-250127-0101 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,611	278441,74	219749,72	170128	134267	415	63895	252745
				км трубопровода		58012,85	56903,95	35446	34768		18722	
			Итого по разделу: 1. Распределительные сети газоснабжения среднего давления РN0,3МПа									4 237 489,00
			ИТОГО:					3 125 871,00	593 504,00	1 799 569,00	797 730,00	4 237 489,00
								732 794,00	150 239,00		313 888,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		55 087,36				
			Итого с временными									4 292 576,36
			Зимние удорожания			0,67 %		28 760,26				
			Итого с зимними удорожаниями									4 321 336,62
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		86 426,73				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 407 763,35
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									4 755 976,66
			НДС			12 %		570 717,20				
			Итого с НДС									5 326 693,85
			Итого с учетом тендерной скидкой 2%									5 220 159,98

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

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов Е.

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

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