Заказчик: ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», БИН 070340007228,
адрес: Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная, 16/4
Подрядчик: ТОО «Тур-Газ», БИН 060340008938, адрес: Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2
Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жанаарна Илийского района Алматинской области»
Договор №159/23 от 22.12.2023г.
Доп.Соглашение №3 от 18.05.2024

Акт выполненных работ №1-1

за июль месяц 2024 года

на **Подземный стальной газопровод высокого давления (ЛС №2-1-1)**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления Р=0,6МПа												
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	8146,88	209,56	209,56	1707260	1707260	--	305752	2174076
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	424615		161064	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	м^3 грунта	96	2536,38	--	243492	--	--	175314	452311
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	243492	--		33505	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	6239,88	37,38	37,38	233247	233247	--	49669	305567
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	69013		22651	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1907	1323,75	--	2524391	--	--	1817562	4689313
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	2524391	--		347360	
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	м^3 уплотненного грунта	6239,88	200,00	200,00	1247976	1247976	--	206602	1570952
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	286972		116374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Устроиство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	528	4460,13	251,41	2354949	132744	1379401	871659	3484737
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	842804	37662		258129	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	1283	1205,26	--	1546349	--	--	1113375	2872496
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	1546349	--		212773	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1411,3	2375,00	--	3351838	--	3351838	--	3619985
			СП - 8%			--	--	--	--		268147	
			Укладка трубопроводов									
9	9	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	7,247	702562,01	340851,90	5091467	2470154	--	3300790	9063637
			НР - 99%; СП - 8%			361710,11	98360,44	2621313	712818		671381	
10	10	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	7319,47	8241,00	--	60319752	--	60319752	--	65145332
			СП - 8%			--	--	--	--		4825580	
			Прокладка трубы d250х22.7 открытом методом для газопровода Д160 - (19-7)шт/(340-190)пм									
11	16	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,031	1693483,23	1225662,92	52498	37996	--	23879	82487
			НР - 99%; СП - 8%			467820,31	310247,50	14502	9618		6110	
12	17	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	31,31	20015,00	--	626670	--	626670	--	676804
			СП - 8%			--	--	--	--		50134	
13	18	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=250/800=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	18449,10	1842,12	110695	11052	68070	31484	153554
			НР - 99%; СП - 8%			5262,17	38,21	31573	229		11374	
14	19	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1957,00	--	11742	--	11742	--	12681
			СП - 8%			--	--	--	--		939	
			Укладка сигнальной ленты									
15	44	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 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	км	7,247	35830,81	22494,84	259666	163020	--	87938	375413
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	96646	47515		27808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	45	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	7247	34,00	--	246398	--	246398	--	266110
			СП - 8%			--	--	--	--		19712	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79928390	6003449	66003871	7984024	94945455
								7921070	1588442	--	7033041	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				259666				
		Всего заработная плата		Тенге					144161			
			Накладные расходы	Тенге				87938				
			Сметная прибыль	Тенге				27808				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				375412				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
			Сметная заработная плата	Тенге					144161			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				79668724				
		Материалы		Тенге				1447469				
		Всего заработная плата		Тенге					9365351			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64556400				
			Накладные расходы	Тенге				7896086				
			Сметная прибыль	Тенге				7005233				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94570043				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6247
			Сметная заработная плата	Тенге					9365351			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				94945455				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6316
			Сметная заработная плата	Тенге					9509512			
			РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ									
			Земляные работы									
17	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	$м^3$ грунта	114,806	2536,38	--	291192	--	--	209658	540918
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	291192	--		40068	
			Устроиство основания под трубопроводы									
18	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	53,92	4460,13	251,41	240490	13556	140866	89015	355865
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	86068	3846		26360	
19	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	625,698	1205,26	--	754129	--	--	542974	1400869
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	754129	--		103766	
20	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1328,379	2375,00	--	3154900	--	3154900	--	3407292
			СП - 8%			--	--	--	--		252392	
21	-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	5819,2	209,89	--	1221392	--	--	879398	2268848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			209,89	--	1221392	--		168058	
			Разработка рабочего и приемного котлованов									
22	-	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	57,6	209,56	209,56	12071	12071	--	2162	15371
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	3002		1139	
23	-	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	57,6	37,38	37,38	2153	2153	--	458	2821
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	637		209	
			Защитный кожух методом ГНБ									
24	11	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	22583,58	20344,26	67751	61033	--	12033	86167
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	6718	5437		6383	
25		1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=250/315=0,793	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 250 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	64	20787,01	9311,15	1330369	595914	634213	217428	1671621
			НР - 99%; СП - 8%			1566,28	1865,36	100242	119383		123824	
26		1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	64	2598,60	12,51	166310	801	48514	116070	304971
			НР - 99%; СП - 8%			1828,05	3,87	116995	248		22591	
27	13	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	65,28	20015,00	--	1306579	--	1306579	--	1411105
			СП - 8%			--	--	--	--		104526	
28	14	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=250/800=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	18449,10	1842,12	55347	5527	34033	15742	76776
			НР - 99%; СП - 8%			5262,17	38,21	15787	115		5687	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8602683	691055	5319105	2084938	11542624
								2592523	132668	--	855003	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8602683				
		Материалы		Тенге				857628				
		Всего заработная плата		Тенге					2725191			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4461479				
			Накладные расходы	Тенге				2084938				
			Сметная прибыль	Тенге				855003				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11542624				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					2725191			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11542624				1808
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2725191			
			Сметная заработная плата	Тенге								106488079
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					10513593				
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6694504			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1721110			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						71322976		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10068962	
			- Накладные расходы	Тенге							7888044	
			- Сметная прибыль	Тенге								

			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**106 488 079,00**					
			Стоимость оборудования	Тенге			-					
			ИТОГО без оборудования	Тенге			**106 488 079.00**					
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге			1 384 345,03					
			Итого по главам 1-8	Тенге			**107 872 424,03**					
			Климатические условия -0.67%	Тенге			722 745,24					
			Итого по главам 1-9	Тенге			**108 595 169,27**					
			Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге			2 171 903,39					
			Итого с оборудованием	Тенге			**110 767 072,65**					
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге			**119 517 671,39**					
			Итого с НДС 12%	Тенге			**133 859 791,96**					
			Тендерная скидка 2%	Тенге			**2 677 195,84**					
			ИТОГО со скидкой:	Тенге			**131 182 596,12**					
			в том числе НДС				14 055 278.16					

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938

Директор
Турдалиев С.С. _____

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", БИН 070340007228

_____ **Байжуматов Р.А.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"
№ KZ16VJE00082165 от 02.08.2023 года
№ KZ43VJE00082164 от 02.08.2023 года
Эксперт _____ **Садыков А.Ф.**
ИИН 900425302618

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"

Главный специалист _____ **Калдебек Н.Ж.**
Приказ №89 от 28.05.2024 г.

Расценено

Заказчик: ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», БИН 070340007228, адрес: Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная, 16/4

Подрядчик: ТОО «Тур-Газ», БИН 060340008938, адрес: Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2

Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жанаарна Илийского района Алматинской области»

Договор №159/23 от 22.12.2023г.

Доп.Соглашение №3 от 18.05.2024

Акт выполненных работ №1-2

за июль месяц 2024 года

на **Подземный стальной газопровод среднего давления (ЛС №2-1-2)**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа												
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	1578,24	209,56	209,56	330736	330736	--	59231	421169
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	82258		31202	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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**	м^3 грунта	47,347	2536,38	--	120090	--	--	86465	223079
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	120090	--		16525	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	1578,24	37,38	37,38	58995	58994	--	12563	77287
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	17455		5729	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	47,347	1323,75	--	62676	--	--	45126	116427
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	62676	--		8624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	1578,24	200,00	200,00	315648	315648	--	52256	397338
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	72583		29434	
			Устроиство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	131,52	4460,13	251,41	586596	33065	343596	217122	868016
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	209935	9381		64297	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	368	1205,26	--	443536	--	--	319347	823912
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	443536	--		61029	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	404,8	2375,00	--	961400	--	961400	--	1038312
			СП - 8%			--	--	--	--		76912	
			Укладка трубопроводов									
9	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,93	585258,12	266537,45	544290	247880	--	370878	988381
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	296410	78214		73213	
10	32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,714	574654,51	255933,84	410303	182737	--	284738	750645
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	227567	60048		55603	
11	34	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	939,3	3894,00	--	3657634	--	3657634	--	3950245
			СП - 8%			--	--	--	--		292611	
12	35	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	721,14	1297,00	--	935319	--	935319	--	1010144
			СП - 8%			--	--	--	--		74825	
			Прокладка трубы d110х10.0 открытом методом для газопровода Д63 - 6шт/69пм (8353.16 СБ)									
13	40	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	585258,12	266537,45	8779	3999	--	5982	15942
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	4781	1262		1181	
14	41	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	15,15	3894,00	--	58994	--	58994	--	63714
			СП - 8%			--	--	--	--		4720	
15	42	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	8116,80	810,53	16234	1621	9982	4618	22520
			НР - 99%; СП - 8%			2315,35	16,81	4631	34		1668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	43	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00	--	3914	--	3914	--	4227
			СП - 8%			--	--	--	--		313	
			Укладка сигнальной ленты									
17	91	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 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	км	1,644	35830,81	22494,84	58906	36982	--	19949	85163
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	21924	10779		6308	
18	92	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1644	34,00	--	55896	--	55896	--	60368
			СП - 8%			--	--	--	--		4472	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8629946	1211662	6026735	1478275	10916889
								1391550	332014	--	808666	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				58906				
		Всего заработная плата		Тенге					32703			
			Накладные расходы	Тенге				19949				
			Сметная прибыль	Тенге				6308				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85163				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					32703			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8571040				
		Материалы		Тенге				353578				
		Всего заработная плата		Тенге					1690861			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5673157				
			Накладные расходы	Тенге				1458326				
			Сметная прибыль	Тенге				802358				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10831724				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1091
			Сметная заработная плата	Тенге					1690861			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10916887				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1107
			Сметная заработная плата	Тенге					1723564			
РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ												
			Устроиство основания под трубопроводы									
19	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	21,628	1205,26	--	26067	--	--	18769	48422
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	26067	--		3587	
20	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	168,463	2375,00	--	400100	--	400100	--	432108
			СП - 8%			--	--	--	--		32008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	1315,2	209,89	--	276047	--	--	198753	512783
			НР - 72%; СП - 8%			209,89	--	276047	--		37983	
			Разработка рабочего и приемного котлованов									
22	-	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	57,6	209,56	209,56	12071	12071	--	2162	15371
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	3002		1139	
23	-	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	57,6	37,38	37,38	2153	2153	--	458	2821
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	637		209	
			Защитный кожух методом ГНБ									
24	44	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	22583,58	20344,26	67751	61033	--	12033	86167
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	6718	5437		6383	
25	-	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	32	8531,59	4713,38	273011	150828	83572	71170	371716
			НР - 99%; СП - 8%			1206,59	1039,95	38611	33278		27534	
26	-	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	32	2337,40	11,64	74797	373	19383	54601	139749
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	55041	111		10352	
27	-	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	32,64	3894,00	--	127100	--	127100	--	137268
			СП - 8%			--	--	--	--		10168	
28	-	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=110/800=0,137	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	8087,29	807,59	24262	2423	14918	6901	33656
			НР - 99%; СП - 8%			2306,93	16,75	6921	50		2493	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1283359	228881	645073	364847	1780061
								409405	42515	--	131856	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1283359				
		Материалы		Тенге				117873				
		Всего заработная плата		Тенге					451920			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				527200				
			Накладные расходы	Тенге				364847				
			Сметная прибыль	Тенге				131856				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1780062				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
			Сметная заработная плата	Тенге					451920			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1780062				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
			Сметная заработная плата	Тенге					451920			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12696949
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1800955				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1440543			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					374529			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6671808		
			- Накладные расходы	Тенге							1843122	
			- Сметная прибыль	Тенге							940522	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**12 696 949,00**				
			Стоимость оборудования	Тенге				-				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**12 696 949,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				165 060,34				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**12 862 009,34**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				86 175,46				
			Итого по главам 1-9	Тенге				**12 948 184,80**				
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				258 963,70				
			Итого с оборудованием	Тенге				**13 207 148,50**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге				**14 250 513,23**				
			Итого с НДС 12%	Тенге				**15 960 574,81**				
			Тендерная скидка 2%	Тенге				**319 211,50**				
			ИТОГО со скидкой:	Тенге				**15 641 363,31**				

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938

Директор Турдалиев С.С.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"
№ KZ16VJE00082165 от 02.08.2023 года
№ KZ43VJE00082164 от 02.08.2023 года
Эксперт Садыков А.Ф.
ИИН 900425302618

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", БИН 070340007228

Заместитель руководителя Байжуматов Р.А.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"

Главный специалист Колебек Н.Ж.
Приказ №89 от 28.05.2024 г.

Расценки проверены

Заказчик: ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», БИН 070340007228, адрес: Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная, 16/4
Подрядчик: ТОО «Тур-Газ», БИН 060340008938, адрес: Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2
Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жанаарна Илийского района Алматинской области»
Договор №159/23 от 22.12.2023г.
Доп.Соглашение №3 от 18.05.2024

Акт выполненных работ №1-3

за июль месяц 2024 года

на **Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-1 (ЛС №2-1-3)**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-1												
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	2985,6	209,56	209,56	625662	625662	--	112050	796737
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	155609		59025	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	м^3 грунта	60	2536,38	--	152183	--	--	109571	282695
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	152183	--		20941	
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	60	1323,75	--	79425	--	--	57186	147540
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	79425	--		10929	
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	2985,6	37,38	37,38	111602	111602	--	23765	146205
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	33021		10838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	2985,6	200,00	200,00	597120	597120	--	98853	751655
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	137308		55681	
			Устроиство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	237	4460,13	251,41	1057051	59584	619163	391256	1564172
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	378304	16905		115865	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	576	1205,26	--	694230	--	--	499847	1289601
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	694230	--		95524	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	633,6	2375,00	--	1504800	--	1504800	--	1625184
			СП - 8%			--	--	--	--		120384	
			Укладка трубопроводов									
9	32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,17	574654,51	255933,84	672346	299443	--	466588	1230049
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	372903	98398		91115	
10	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,804	574654,51	255933,84	1036677	461705	--	719423	1896588
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	574972	151718		140488	
11	36	261-301-1568 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1181,7	1452,00	--	1715828	--	1715828	--	1853094
			СП - 8%			--	--	--	--		137266	
12	37	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1822,04	727,00	--	1324623	--	1324623	--	1430593
			СП - 8%			--	--	--	--		105970	
			Укладка сигнальной ленты									
13	101	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 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	км	3,11	35830,81	22494,84	111434	69959	--	37738	161106
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	41475	20391		11934	
14	102	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3110	34,00	--	105740	--	105740	--	114199
			СП - 8%			--	--	--	--		8459	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9788721	2225075	5270154	2516277	13289418
								2293492	613350	--	984419	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				111434				
		Всего заработная плата		Тенге					61866			
			Накладные расходы	Тенге				37738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				11934				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				161106				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					61866			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9677287				
		Материалы		Тенге				619163				
		Всего заработная плата		Тенге					2844976			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4650991				
			Накладные расходы	Тенге				2478539				
			Сметная прибыль	Тенге				972485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13128311				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1809
			Сметная заработная плата	Тенге					2844976			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13289417				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1839
			Сметная заработная плата	Тенге					2906842			
РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ												
			Земляные работы									
15	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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**	$м^3$ грунта	29,57	2536,38	--	75001	--	--	54000	139322
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	75001	--		10320	
16	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	29,57	1323,75	--	39143	--	--	28183	72712
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	39143	--		5386	
			Устроиство основания под трубопроводы									
17	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы из песка. Устройство**	$м^3$ основания	11,8	4460,13	251,41	52630	2967	30828	19480	77879
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	18835	842		5769	
18	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Присыпка трубы песком**	$м^3$	117,53	1205,26	--	141654	--	--	101991	263137
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	141654	--		19491	
19	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	402,96	2375,00	--	957030	--	957030	--	1033592
			СП - 8%			--	--	--	--		76562	
20	-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	$м^2$ спланированной площади	2488	209,89	--	522206	--	--	375987	970046
			НР - 72%; СП - 8%			209,89	--	522206	--		71853	
			Укладка трубопроводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,136	574654,51	255933,84	78153	34807	--	54236	142980
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	43346	11438		10591	
22	37	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	137,36	727,00	--	99861	--	99861	--	107850
			СП - 8%			--	--	--	--		7989	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1965678	37774	1087719	633877	2807518
								840185	12280	--	207961	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1965678				
		Материалы		Тенге				30828				
		Всего заработная плата		Тенге					852465			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1056891				
			Накладные расходы	Тенге				633877				
			Сметная прибыль	Тенге				207961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2807516				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
			Сметная заработная плата	Тенге					852465			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2807516				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
			Сметная заработная плата	Тенге					852465			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16096933
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3133677				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2262849			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					625630			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6357873		
			- Накладные расходы	Тенге							3150154	
			- Сметная прибыль	Тенге							1192380	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**16 096 933,00**				
			Стоимость оборудования	Тенге				-				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**16 096 933,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				209 260,13				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**16 306 193,13**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				109 251,49				
			Итого по главам 1-9	Тенге				**16 415 444,62**				
			Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				328 308,89				
			Итого с оборудованием	Тенге				**16 743 753,52**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге				**18 066 510,04**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС 12%		Тенге			20 234 491,25				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			404 689,82				
			ИТОГО со скидкой:		Тенге			19 829 801,43				

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938

Директор Турдалиев С.С.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"
№ KZ16VJE00082165 от 02.08.2023 года
№ KZ43VJE00082164 от 02.08.2023 года
Эксперт Садыков А.О.
ИИН 900425302618

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", БИН 070340007228

Заместитель руководителя Байжуматов Р.А.

Разработчик(и) проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"

Главный специалист Калдебек Н.Ж.
Приказ №89 от 28.05.2024 г.

Заказчик: ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», БИН 070340007228, адрес: Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная, 16/4
Подрядчик: ТОО «Тур-Газ», БИН 060340008938, адрес: Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2
Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жанаарна Илийского района Алматинской области»
Договор №159/23 от 22.12.2023г.
Доп.Соглашение №3 от 18.05.2024

Акт выполненных работ №1-4

за июль месяц 2024 года

на **Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-2 (ЛС №2-1-4)**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-2												
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3919,68	209,56	209,56	821408	821408	–	147106	1046006
			НР - 72%; СП - 8%			–	52,12	–	204294		77492	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	м^3 грунта	102	2536,38	–	258711	–	–	186271	480581
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	–	258711	–		35599	
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	102	1323,75	–	135023	–	–	97216	250819
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	–	135023	–		18579	
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	3919,68	37,38	37,38	146518	146518	–	31201	191947
			НР - 72%; СП - 8%			–	11,06	–	43352		14228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	3919,68	200,00	200,00	783936	783936	–	129781	986819
			НР - 72%; СП - 8%			–	45,99	–	180266		73102	
			Устроиство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	290	4460,13	251,41	1293438	72909	757625	478752	1913966
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	462904	20686		141775	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	704	1205,26	–	848503	–	–	610924	1576179
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	–	848503	–		116751	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	774,4	2375,00	–	1839200	–	1839200	–	1986336
			СП - 8%			–	–	–	–		147136	
			Укладка трубопроводов									
9	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,087	585258,12	266537,45	50917	23189	–	34695	92461
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	27729	7317		6849	
10	32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,84	574654,51	255933,84	1057364	470919	–	733780	1934435
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	586446	154746		143292	
11	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,156	574654,51	255933,84	1238955	551793	–	859798	2266654
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	687162	181321		167900	
12	35	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	87,87	2154,00	–	189272	–	189272	–	204414
			СП - 8%			–	–	–	–		15142	
13	36	261-301-1568 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1858,4	1452,00	–	2698397	–	2698397	–	2914269
			СП - 8%			–	–	–	–		215872	
14	37	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2177,56	727,00	–	1583086	–	1583086	–	1709733
			СП - 8%			–	–	–	–		126647	
			Укладка сигнальной ленты									
15	101	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 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	км	4,083	35830,81	22494,84	146297	91846	–	49545	211509
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	54451	26770		15667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	102	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	4083	34,00	--	138822	--	138822	--	149928
			СП - 8%			--	--	--	--		11106	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13229847	2962518	7206402	3359069	17916056
								3060929	818752	--	1327137	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				146297				
		Всего заработная плата		Тенге					81221			
			Накладные расходы	Тенге				49545				
			Сметная прибыль	Тенге				15667				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				211509				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					81221			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13083550				
		Материалы		Тенге				757625				
		Всего заработная плата		Тенге					3798460			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6448777				
			Накладные расходы	Тенге				3309524				
			Сметная прибыль	Тенге				1311470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17704544				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2405
			Сметная заработная плата	Тенге					3798460			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17916053				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2444
			Сметная заработная плата	Тенге					3879681			
			РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ									
			Земляные работы									
17	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	$м^3$ грунта	15,59	2536,38	--	39542	--	--	28470	73453
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	39542	--		5441	
18	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15,59	1323,75	--	20637	--	--	14859	38336
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	20637	--		2840	
			Устроиство основания под трубопроводы									
19	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	36,64	4460,13	251,41	163419	9212	95721	60488	241819
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	58486	2614		17913	
20	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	206,509	1205,26	--	248897	--	--	179206	462351
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	248897	--		34247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	586,464	2375,00	--	1392852	--	1392852	--	1504280
			СП - 8%			--	--	--	--		111428	
22	-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	3266,4	209,89	--	685585	--	--	493618	1273537
			НР - 72%; СП - 8%			209,89	--	685585	--		94334	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2550932	9212	1488573	776641	3593776
								1053147	2614	--	266203	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2550932				
		Материалы		Тенге				95722				
		Всего заработная плата		Тенге					1055761			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1392852				
			Накладные расходы	Тенге				776641				
			Сметная прибыль	Тенге				266203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3593776				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								714
			Сметная заработная плата	Тенге					1055761			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3593776				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								714
			Сметная заработная плата	Тенге					1055761			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21509829
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4114076				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2971730			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					821366			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8694976		
			- Накладные расходы	Тенге							4135710	
			- Сметная прибыль	Тенге							1593340	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**21 509 829,00**				
			Стоимость оборудования	Тенге				-				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**21 509 829,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				279 627,78				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**21 789 456,78**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				145 989,36				
			Итого по главам 1-9	Тенге				**21 935 446,14**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге			438 708,92				
			Итого с оборудованием		Тенге			**22 374 155,06**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге			**24 141 713,31**				
			Итого с НДС 12%		Тенге			**27 038 718,91**				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			**540 774,38**				
			ИТОГО со скидкой:		Тенге			**26 497 944,53**				

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938

Директор **Турдалиев С.С.**

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", ИИН 070340007228

Заместитель руководителя **Байжуматов Р.А.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"
№ KZ16VJE00082165 от 02.08.2023 года
№ KZ43VJE00082164 от 02.08.2023 года
Эксперт **Садыков А.Ф.**
ИИН 900425302618

Разработчика проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"

Главный специалист **Калдыбек Н.Ж.**
Приказ №89 от 28.05.2024 г.

Заказчик: ГУ«Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области», БИН 070340007228, адрес: Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная, 16/4
Подрядчик: ТОО «Тур-Газ», БИН 060340008938, адрес: Алматинская область, Карасайский район, с.Иргели, САПАРЛЫ ЖОЛ, 2, 2
Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жанаарна Илийского района Алматинской области»
Договор №159/23 от 22.12.2023г.
Доп.Соглашение №3 от 18.05.2024

Акт выполненных работ №1-5

за июль месяц 2024 года

на **Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-3 (ЛС №2-1-5)**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-3												
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	2179,2	209,56	209,56	456673	456673	--	81785	581541
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	113580		43083	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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**	м^3 грунта	42	2536,38	--	106528	--	--	76700	197886
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	106528	--		14658	
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	42	1323,75	--	55598	--	--	40030	103279
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	55598	--		7650	
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 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	2179,2	37,38	37,38	81458	81459	--	17346	106715
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	24102		7910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	2179,2	200,00	200,00	435840	435840	--	72153	548635
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	100221		40642	
			Устроиство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	181,6	4460,13	251,41	809960	45657	474429	299798	1198539
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	289874	12954		88781	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	476	1205,26	--	573704	--	--	413068	1065712
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	573704	--		78940	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	523,6	2375,00	--	1243550	--	1243550	--	1343034
			СП - 8%			--	--	--	--		99484	
			Укладка трубопроводов									
9	32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,165	574654,51	255933,84	94818	42229	--	65801	173468
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	52589	13877		12850	
10	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,105	574654,51	255933,84	1209648	538740	--	839460	2213037
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	670907	177032		163929	
11	36	261-301-1568 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	166,65	1452,00	--	241976	--	241976	--	261334
			СП - 8%			--	--	--	--		19358	
12	37	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2126,05	727,00	--	1545638	--	1545638	--	1669289
			СП - 8%			--	--	--	--		123651	
			Укладка сигнальной ленты									
13	98	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 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	км	2,27	35830,81	22494,84	81336	51063	--	27545	117592
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	30273	14883		8710	
14	99	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2270	34,00	--	77180	--	77180	--	83354
			СП - 8%			--	--	--	--		6174	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7013907	1651661	3582773	1933686	9663415
								1779473	456649	--	715820	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				81336				
		Всего заработная плата		Тенге					45156			
			Накладные расходы	Тенге				27545				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				8710				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				117591				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					45156			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6932571				
		Материалы		Тенге				474430				
		Всего заработная плата		Тенге					2190966			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3108344				
			Накладные расходы	Тенге				1906141				
			Сметная прибыль	Тенге				707110				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9545822				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1403
			Сметная заработная плата	Тенге					2190966			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9663413				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1425
			Сметная заработная плата	Тенге					2236122			
			РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ									
			Земляные работы									
15	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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**	**$м^3$ грунта**	23,376	2536,38	--	59290	--	--	42689	110137
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	59290	--		8158	
16	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	23,376	1323,75	--	30944	--	--	22280	57482
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	30944	--		4258	
			Устроиство основания под трубопроводы									
17	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Присыпка трубы песком**	**$м^3$**	30,21	1205,26	--	36411	--	--	26216	67637
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	36411	--		5010	
18	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	232,991	2375,00	--	553354	--	553354	--	597622
			СП - 8%			--	--	--	--		44268	
19	-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	**$м^2$ спланированной площади**	1816	209,89	--	381160	--	--	274434	708040
			НР - 72%; СП - 8%			209,89	--	381160	--		52446	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1061159	--	553354	365619	1540918
								507805	--	--	114140	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1061159				
		Всего заработная плата		Тенге					507805			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				553354				
			Накладные расходы	Тенге				365619				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				114140				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1540918				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
			Сметная заработная плата	Тенге					507805			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1540918				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
			Сметная заработная плата	Тенге					507805			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11204331
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2287278				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1651661			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					456649			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4136128		
			- Накладные расходы	Тенге							2299305	
			- Сметная прибыль	Тенге							829960	

			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**11 204 331,00**				
			Стоимость оборудования	Тенге				-				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**11 204 331,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				145 656,30				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**11 349 987,30**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				76 044,91				
			Итого по главам 1-9	Тенге				**11 426 032,22**				
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				228 520,64				
			Итого с оборудованием	Тенге				**11 654 552,86**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге				**12 575 262,54**				
			Итого с НДС 12%	Тенге				**14 084 294,04**				
			Тендерная скидка 2%	Тенге				**281 685,88**				
			ИТОГО со скидкой:	Тенге				**13 802 608,16**				

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938

Директор Турдалиев С.С.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"
№ KZ16VJE00082165 от 02.08.2023 года
№ KZ43VJE00082164 от 02.08.2023 года
Эксперт Садыков К.Ф.
ИИН 900425302618

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", БИН 070340007228

Заместитель руководителя Байжуматов Р.А.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"

Главный специалист Калдебек Н.К
Приказ №89 от 28.05.2024 г.