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.Енбек Илийского района Алматинской области»
Договор №9/24 от 29.01.2024г.
Доп.Соглашение №1 от 24.07.2024 г.

Акт выполненных работ №1-1
за июль месяц 2024 года

на **Подземный стальной газопровод высокого давления**

№ 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	739,2	209,56	209,56	154907	154907	--	27742	197263
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	38527		14614	
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	22,84	2536,38	--	57931	--	--	41710	107613
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	57931	--		7971	
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	22,84	37,38	37,38	854	854	--	182	1119
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	253		83	
4	4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Засыпка при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	739,2	77,94	77,94	57613	57613	--	12478	75701
			НР - 72%; СП - 8%			--	23,44	--	17327		5611	

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	739,2	200,00	200,00	147840	147840	--	24475	186101
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	33996		13786	
			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	50	1847,63	251,41	92382	12571	--	82544	188920
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	79811	3567		13994	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	120	1205,26	--	144631	--	--	104135	268667
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	144631	--		19901	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	187	2375,00	--	444125	--	444125	--	479655
			СП - 8%			--	--	--	--		35530	
			Арматура									
9	9	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 150 мм. Установка	кран	2	7551,39	2373,92	15103	4748	971	10921	28106
			НР - 99%; СП - 8%			4691,91	823,99	9384	1648		2082	
10	10	242-210-2109 РСНБ РК 2022	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 150	шт.	2	1736592,00	--	3473184	--	3473184	--	3751039
			СП - 8%			--	--	--	--		277855	
11	11	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 150 мм	шт.	2	16112,00	--	32224	--	32224	--	34802
			СП - 8%			--	--	--	--		2578	
			Укладка трубопроводов									
12	27	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,66	702562,01	340851,90	463691	224962	--	300610	825445
			НР - 99%; СП - 8%			361710,11	98360,44	238729	64918		61144	
13	29	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	666,6	8241,00	--	5493451	--	5493451	--	5932927
			СП - 8%			--	--	--	--		439476	
			Прокладка трубы d250х22.7 открытом методом для газопровода Д160 - 2шт/25пм (8353.16 СБ)									
14	31	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,025	1693483,23	1225662,92	42337	30641	--	19257	66522
			НР - 99%; СП - 8%			467820,31	310247,50	11696	7756		4928	
15	32	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	25,25	20015,00	--	505379	--	505379	--	545809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		40430	
16	33	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	2131,36	12,51	53284	313	7270	45340	106514
			НР - 99%; СП - 8%			1828,05	3,87	45701	97		7890	
17	34	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=250/800=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	16763,72	1842,12	33527	3684	19319	10495	47544
			НР - 99%; СП - 8%			5262,17	38,21	10524	76		3522	
			Разработка рабочего и приемного котлованов									
18	50	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	18	209,56	209,56	3772	3772	--	676	4803
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	938		356	
19	51	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	18	37,38	37,38	673	673	--	143	882
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	199		65	
			Защитный кожух методом ГНБ									
20	52	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22583,58	20344,26	22584	20344	--	4011	28723
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	2239	1812		2128	
21	53	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	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	20	26121,39	11741,68	522428	234834	248091	85683	656760
			НР - 99%; СП - 8%			1975,14	2352,28	39503	47046		48649	
22	54	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	2131,36	12,51	42627	250	5816	36272	85211
			НР - 99%; СП - 8%			1828,05	3,87	36561	77		6312	
23	55	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	20,4	20015,00	--	408306	--	408306	--	440970
			СП - 8%			--	--	--	--		32664	
24	56	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=250/800=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	16763,72	1842,12	16764	1842	9660	5247	23772
			НР - 99%; СП - 8%			5262,17	38,21	5262	38		1761	
			Укладка сигнальной ленты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	105	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	0,66	35830,81	22494,84	23648	14846	--	8009	34189
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	8802	4327		2533	
26	106	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	660	34,00	--	22440	--	22440	--	24235
			СП - 8%			--	--	--	--		1795	
			Испытание и контроль стыков									
27	136	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	50	2500,75	58,30	125038	2915	6636	70447	211124
			НР - 61%; СП - 8%			2309,74	--	115487	--		15639	
			Разработка и восстановление гравийного покрытия									
28	137	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	7,2	510,81	343,77	3678	2475	--	1956	6085
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	1203	609		451	
29	138	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	11,52	170,00	--	1958	--		--	2115
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
30	139	411-101-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	426,24	80,00	--	34099	--		--	36827
			СП - 8%			--	--	--	--		2728	
31	140	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 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	24	665,09	492,97	15962	11831	20	8363	26271
			НР - 108%; СП - 8%			171,29	151,37	4111	3633		1946	
32	141	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,2	1869,00	--	13457	--	13457	--	14534
			СП - 8%			--	--	--	--		1077	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12469897	931915	10690349	900696	14440248
								811575	226844	--	1069656	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				148686				
		Материалы		Тенге				6636				
		Всего заработная плата		Тенге					128616			
			Накладные расходы	Тенге				78456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				18172				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				245314				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	Тенге					128616			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12321211				
		Материалы		Тенге				291146				
		Всего заработная плата		Тенге					909803			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10392566				
		Транспортные расходы		Тенге				36057				
			Накладные расходы	Тенге				822240				
			Сметная прибыль	Тенге				1051484				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14194935				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								537
			Сметная заработная плата	Тенге					909803			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14440249				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								596
			Сметная заработная плата	Тенге					1038419			
РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ												
			Устроиство основания под трубопроводы									
33	**6**	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы из песка. Устройство**	**м^3 основания**	**2,8**	**1847,63**	**251,41**	**5173**	**704**	**--**	**4622**	**10579**
			НР - 99%; СП - 8%			**1596,22**	**71,33**	**4469**	**200**		**784**	
34	**7**	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Присыпка трубы песком**	**м^3**	**53,18**	**1205,26**	**--**	**64096**	**--**	**--**	**46149**	**119064**
			НР - 72%; СП - 8%			**1205,26**	**--**	**64096**	**--**		**8819**	
35	**8**	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**61,58**	**2375,00**	**--**	**146253**	**--**	**146253**	**--**	**157953**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11700**	
36	**-**	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	**м^2 спланированной площади**	**528**	**209,89**	**--**	**110822**	**--**	**--**	**79791**	**205862**
			НР - 72%; СП - 8%			**209,89**	**--**	**110822**	**--**		**15249**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**326344**	**704**	**146253**	**130562**	**493458**
								179387	**200**	**--**	**36552**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**326344**				
		Всего заработная плата		Тенге					**179587**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**146253**				
			Накладные расходы	Тенге				**130562**				
			Сметная прибыль	Тенге				**36552**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**493458**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
			Сметная заработная плата	Тенге					**179587**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**493458**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
			Сметная заработная плата	Тенге					**179587**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				990962				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					932619			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					227044			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10836601		
			- Перевозка грузов	Тенге				36057				
			- Накладные расходы	Тенге							1031258	
			- Сметная прибыль	Тенге							1106208	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**14 933 707,00**				
			ИТОГО с оборудованием	Тенге				-				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**14 933 707,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				194 138,19				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**15 127 845,19**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				101 356,56				
			Итого по главам 1-9	Тенге				**15 229 201,75**				
			Непридвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				304 584,04				
			Итого с оборудованием	Тенге				**15 533 785,79**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079	Тенге				**16 760 954,87**				
			Итого с НДС 12%	Тенге				**18 772 269,45**				
			Тендерная скидка 2%	Тенге				**375 445,39**				
			ИТОГО со скидкой:	Тенге				**18 396 824,06**				

Заказчик:
ГУ«Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»

М.П. Подпись

Технический надзор:
ТОО «Саулет-16»

Шәдікожа Т.Р.

М.П. Подпись

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»

Парфенов Е.В.

М.П. Подпись

Подрядчик:
ТОО «Тур-Газ»

Турдалиев С.С.

М.П. Подпись

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.Енбек Илийского района Алматинской области»
Договор №9/24 от 29.01.2024г.
Доп.Соглашение №1 от 24.07.2024 г.

Акт выполненных работ №1-2
за июль месяц 2024 года

на **Подземный стальной газопровод среднего давления**

№ 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**	**1394,88**	**209,56**	**209,56**	**292311**	**292311**	**--**	**52350**	**372238**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**52,12**	**--**	**72701**		**27577**	
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**	**41,846**	**2536,38**	**--**	**106137**	**--**	**--**	**76419**	**197160**
			НР - 72%; СП - 8%			**2536,38**	**--**	**106137**	**--**		**14605**	
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**	**1394,88**	**37,38**	**37,38**	**52141**	**52140**	**--**	**11103**	**68308**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,06**	**--**	**15427**		**5063**	
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**	**41,846**	**1323,75**	**--**	**55394**	**--**	**--**	**39883**	**102900**
			НР - 72%; СП - 8%			**1323,75**	**--**	**55394**	**--**		**7622**	

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	102	200,00	200,00	20400	20400	--	3377	25680
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	4691		1902	
			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	116,24	1847,63	251,41	214769	29223	--	191897	439199
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	185545	8291		32533	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	325,327	1205,26	--	392104	--	--	282316	728372
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	392104	--		53952	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	485,723	2375,00	--	1153592	--	1153592	--	1245879
			СП - 8%			--	--	--	--		92287	
			Арматура									
9	9	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 80 мм. Установка	кран	2	4385,16	218,00	8770	436	590	7868	17969
			НР - 99%; СП - 8%			3871,78	101,90	7744	204		1331	
10	10	242-210-2106 РСНБ РК 2022	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 80	шт.	2	778588,00	--	1557176	--	1557176	--	1681750
			СП - 8%			--	--	--	--		124574	
11	11	241-210-0614 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 80 мм	шт.	2	5783,00	--	11566	--	11566	--	12491
			СП - 8%			--	--	--	--		925	
			Укладка трубопроводов									
12	27	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,5	585258,12	266537,45	292629	133268	--	199397	531388
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	159360	42050		39362	
13	28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,953	574654,51	255933,84	547646	243905	--	380050	1001912
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	303741	80148		74216	
14	30	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	505	3894,00	--	1966470	--	1966470	--	2123788
			СП - 8%			--	--	--	--		157318	
15	31	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	962,53	2619,00	--	2520866	--	2520866	--	2722535
			СП - 8%			--	--	--	--		201669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Прокладка трубы d160х14.6 открытом методом для газопровода Д90 - 12шт/116пм (8353.16 СБ)									
16	51	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 150 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,116	702562,01	340851,90	81497	39539	--	52835	145078
			НР - 99%; СП - 8%			361710,11	98360,44	41958	11410		10747	
17	52	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	117,16	8241,00	--	965516	--	965516	--	1042757
			СП - 8%			--	--	--	--		77241	
18	53	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	116	1945,24	11,64	225648	1350	24773	197927	457461
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	199525	401		33886	
19	54	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/800=0,2	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	10728,78	1178,96	64373	7074	37092	20150	91285
			НР - 99%; СП - 8%			3367,79	24,46	20207	147		6762	
			Укладка сигнальной ленты									
20	100	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	1,453	35830,81	22494,84	52062	32685	--	17631	75269
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	19377	9527		5575	
21	101	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1453	34,00	--	49402	--	49402	--	53354
			СП - 8%			--	--	--	--		3952	
			Разработка и восстановление гравийного покрытия									
22	138	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	37,8	510,81	343,77	19309	12995	--	10271	31946
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	6314	3196		2366	
23	139	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	60,48	170,00	--	10282	--		--	11105
			СП - 8%			--	--	--	--		823	
24	140	411-101-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2237,76	80,00	--	179021	--		--	193343
			СП - 8%			--	--	--	--		14322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	**141**	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 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**	**126**	**665,09**	**492,97**	**83801**	**62115**	**103**	**43907**	**137924**
			НР - 108%; СП - 8%			**171,29**	**151,37**	**21583**	**19073**		**10216**	
26	**142**	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**37,8**	**1869,00**	**--**	**70648**	**--**	**70648**	**--**	**76300**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5652**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10993530**	**927441**	**8357794**	**1587381**	**13587391**
								1518989	**267266**	**--**	**1006478**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**52062**				
		Всего заработная плата		Тенге					**28904**			
			Накладные расходы	Тенге				**17631**				
			Сметная прибыль	Тенге				**5575**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**75268**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
			Сметная заработная плата	Тенге					**28904**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10941468**				
		Материалы		Тенге				**62561**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1757351**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8295236**				
		Транспортные расходы		Тенге				**189303**				
			Накладные расходы	Тенге				**1569750**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1000903**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13512121**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1100**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1757351**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13587389**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1114**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1786255**			
			РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ									
			Земляные работы									
27	**5**	**1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1292,88**	**200,00**	**200,00**	**258576**	**258576**	**--**	**42807**	**325495**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**45,99**	**--**	**59460**		**24112**	
			Устроиство основания под трубопроводы									
28	**-**	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	**$м^2$ спланированной площади**	**1162,4**	**209,89**	**--**	**243976**	**--**	**--**	**175662**	**453208**
			НР - 72%; СП - 8%			**209,89**	**--**	**243976**	**--**		**33570**	
			Разработка рабочего и приемного котлованов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	-	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	38,4	209,56	209,56	8047	8047	--	1441	10247
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	2001		759	
30	-	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	38,4	37,38	37,38	1435	1436	--	306	1880
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	425		139	
			Защитный кожух методом ГНБ									
31	-	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	22583,58	20344,26	45167	40689	--	8022	57444
			НР - 99%; СП - 8%			2239,32	1812,31	4479	3625		4255	
32	-	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27 К=160/225=0,711	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225(160) мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	20	11966,53	5688,54	239331	113771	105305	41750	303567
			НР - 99%; СП - 8%			1012,76	1095,83	20255	21917		22486	
33	-	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1945,24	11,64	38905	233	4271	34125	78873
			НР - 99%; СП - 8%			1720,04	3,46	34401	69		5842	
34	-	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	20,4	8241,00	--	168116	--	168116	--	181565
			СП - 8%			--	--	--	--		13449	
35	-	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/800=0,2	Концы футляра диаметром 800(160) мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	10728,78	1178,96	21458	2358	12364	6717	30429
			НР - 99%; СП - 8%			3367,79	24,46	6736	49		2254	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1025011	425110	290056	310830	1442708
								309847	87546	--	106866	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1025011				
		Материалы		Тенге				121940				
		Всего заработная плата		Тенге					397393			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168116				
			Накладные расходы	Тенге				310830				
			Сметная прибыль	Тенге				106866				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1442707				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					397393			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1442707				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					397393			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2		Тенге			**15 030 096,00**				
			ИТОГО с оборудованием		Тенге			-				
			ИТОГО без оборудования		Тенге			**15 030 096,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%		Тенге			195 391,25				
			Итого по главам 1-8		Тенге			**15 225 487,25**				
			Климатические условия -0,67%		Тенге			102 010,76				
			Итого по главам 1-9		Тенге			**15 327 498,01**				
			Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге			306 549,96				
			Итого с оборудованием		Тенге			**15 634 047,97**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге			**16 869 137,76**				
			Итого с НДС 12%		Тенге			**18 893 434,29**				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			**377 868,69**				
			ИТОГО со скидкой:		Тенге			**18 515 565,60**				

Заказчик:
ГУ«Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»

М.П. подпись

Технический надзор:
ТОО «Саулет-16»

/ **Шадікожа Т.Р.**

М.П. подпись

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»

/ **Парфенов Е.В.**

М.П. подпись

Подрядчик:
ТОО «Тур-Газ»

/ **Турдалиев С.С.**

М.П. подпись

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
Договор №9/24 от 29.01.2024г.
Доп.Соглашение №1 от 24.07.2024 г.
Наименование строительства и его адрес: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Енбек Илийского района Алматинской области»

Акт выполненных работ №1-3
за июль месяц 2024 года
на **Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа**

№ 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. Наружные сети газоснабжения 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**	**2774,4**	**209,56**	**209,56**	**581403**	**581404**	**--**	**104123**	**740376**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**52,12**	**--**	**144602**		**54850**	
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**	**83,23**	**2536,38**	**--**	**211103**	**--**	**--**	**151994**	**392145**
			НР - 72%; СП - 8%			**2536,38**	**--**	**211103**	**--**		**29048**	
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**	**83,23**	**1323,75**	**--**	**110176**	**--**	**--**	**79327**	**204663**
			НР - 72%; СП - 8%			**1323,75**	**--**	**110176**	**--**		**15160**	
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**	**2774,4**	**37,38**	**37,38**	**103707**	**103707**	**--**	**22084**	**135862**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,06**	**--**	**30685**		**10071**	

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	2774,4	200,00	200,00	554880	554880	--	91860	698483
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	127595		51743	
			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	231,2	1847,63	251,41	427172	58125	--	381681	873561
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	369046	16491		64708	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	603,5	1205,26	--	727374	--	--	523711	1351170
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	727374	--		100084	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	937,2	2375,00	--	2225850	--	2225850	--	2403918
			СП - 8%			--	--	--	--		178068	
			Укладка трубопроводов									
9	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,69	574654,51	255933,84	396512	176595	--	275167	725414
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	219917	58030		53734	
10	34	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,2	574654,51	255933,84	1264240	563055	--	877345	2312912
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	701185	185022		171327	
11	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	696,9	1452,00	--	1011899	--	1011899	--	1092851
			СП - 8%			--	--	--	--		80952	
12	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	2222	727,00	--	1615394	--	1615394	--	1744626
			СП - 8%			--	--	--	--		129232	
			Укладка сигнальной ленты									
13	133	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	2,89	35830,81	22494,84	103551	65010	--	35069	149709
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	38541	18948		11090	
14	134	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2890	34,00	--	98260	--	98260	--	106121
			СП - 8%			--	--	--	--		7861	
			Разработка и восстановление гравийного покрытия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	196	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	35,4	510,81	343,77	18083	12169	--	9619	29918
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	5913	2993		2216	
16	197	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	56,64	170,00	--	9629	--		--	10399
			СП - 8%			--	--	--	--		770	
17	198	411-101-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2095,68	80,00	--	167654	--		--	181066
			СП - 8%			--	--	--	--		13412	
18	199	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 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	118	665,09	492,97	78481	58171	98	41119	129168
			НР - 108%; СП - 8%			171,29	151,37	20212	17862		9567	
19	200	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	$м^3$	35,4	1869,00	--	66163	--	66163	--	71456
			СП - 8%			--	--	--	--		5293	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9771531	2173116	5017664	2593099	13353818
								2403467	602228	--	989186	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				103551				
		Всего заработная плата		Тенге					57489			
			Накладные расходы	Тенге				35069				
			Сметная прибыль	Тенге				11090				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				149710				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					57489			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9667980				
		Материалы		Тенге				98				
		Всего заработная плата		Тенге					2948206			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5017566				
		Транспортные расходы		Тенге				177283				
			Накладные расходы	Тенге				2558030				
			Сметная прибыль	Тенге				978096				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13204106				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1876
			Сметная заработная плата	Тенге					2948206			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13353816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1903
			Сметная заработная плата	Тенге					3005695			
РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ												
			Устроиство основания под трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	**7**	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Присыпка трубы песком**	**$м^3$**	**43,57**	**1205,26**	**--**	**52513**	**--**	**--**	**37810**	**97548**
			НР - 72%; СП - 8%			**1205,26**	**--**	**52513**	**--**		**7226**	
21	**-**	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	**$м^2$ спланированной площади**	**2312**	**209,89**	**--**	**485266**	**--**	**--**	**349389**	**901426**
			НР - 72%; СП - 8%			**209,89**	**--**	**485266**	**--**		**66771**	
22	**8**	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**28,9**	**2375,00**	**--**	**68638**	**--**	**68638**	**--**	**74129**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5491**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**606417**	**--**	**68638**	**387199**	**1073103**
								537779	**--**	**--**	**79488**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**606417**				
		Всего заработная плата		Тенге					**537779**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**68638**				
			Накладные расходы	Тенге				**387199**				
			Сметная прибыль	Тенге				**79488**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1073104**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**349**
			Сметная заработная плата	Тенге					**537779**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1073104**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**349**
			Сметная заработная плата	Тенге					**537779**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14426920**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2941246**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2173116**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**602228**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5086302**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**177283**				
			- Накладные расходы	Тенге							**2980298**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1068674**	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2		Тенге			**14 426 920,00**				
			ИТОГО с оборудованием		Тенге			**-**				
			ИТОГО без оборудования		Тенге			**14 426 920,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%		Тенге			187 549,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непридвиденные работы и затраты - 2%		Тенге			294 247,74				
			Итого с оборудованием		Тенге			**15 006 634,65**				
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге			**16 192 158,78**				
			Итого с НДС 12%		Тенге			**18 135 217,84**				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			**362 704,36**				
			ИТОГО со скидкой:		Тенге			**17 772 513,48**				

Заказчик:
ГУ«Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»

_____ / подпись

М.П.

Технический надзор:
ТОО «Саулет-16»

_____ / **Шадікожа Т.Р.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»

_____ / **Парфенов Е.В.**

М.П. / подпись

Подрядчик:
ТОО «Тур-Газ»

_____ / **Турдалиев С.С.**

М.П. / подпись

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.Енбек Илийского района Алматинской области»
Договор №9/24 от 29.01.2024г.
Доп.Соглашение №1 от 24.07.2024 г.

Акт выполненных работ №1-4
за июль месяц 2024 года
на **Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа**

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения 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	4444,8	209,56	209,56	931452	931452	--	166813	1186139
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	231663		87874	
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	133,34	2536,38	--	338201	--	--	243504	628242
			НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	338201	--		46537	
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	133,34	1323,75	--	176509	--	--	127086	327883
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	176509	--		24288	
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	4444,8	37,38	37,38	166147	166146	--	35381	217662
			НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	49159		16135	

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	4444,8	200,00	200,00	888960	888960	--	147167	1119023
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,99	--	204416		82896	
			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	337	1847,63	251,41	622651	84725	--	556343	1273314
			НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	537926	24038		94320	
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	818,5	1205,26	--	986505	--	--	710286	1832531
			НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	986505	--		135740	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1271,05	2375,00	--	3018744	--	3018744	--	3260244
			СП - 8%			--	--	--	--		241500	
			Укладка трубопроводов									
9	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,4	574654,51	255933,84	229862	102373	--	159517	420530
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	127488	33640		31150	
10	34	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	4,23	574654,51	255933,84	2430789	1082600	--	1686896	4447100
			НР - 99%; СП - 8%			318720,67	84100,87	1348188	355747		329415	
11	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	404	1452,00	--	586608	--	586608	--	633537
			СП - 8%			--	--	--	--		46929	
12	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	4272,3	727,00	--	3105962	--	3105962	--	3354439
			СП - 8%			--	--	--	--		248477	
			Укладка сигнальной ленты									
13	122	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	4,63	35830,81	22494,84	165897	104151	--	56182	239846
			НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	61746	30357		17766	
14	123	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	4630	34,00	--	157420	--	157420	--	170014
			СП - 8%			--	--	--	--		12594	
			Разработка и восстановление гравийного покрытия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	188	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	$м^3$ конструкции	43,8	510,81	343,77	22373	15057	--	11901	37016
			НР - 108%; СП - 8%			167,04	84,55	7316	3703		2742	
16	189	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	43,8	170,00	--	7446	--		--	8042
			СП - 8%			--	--	--	--		596	
17	190	411-101-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	202,356	98,00	--	19831	--		--	21417
			СП - 8%			--	--	--	--		1586	
18	191	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 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	146	665,09	492,97	97103	71974	121	50877	159817
			НР - 108%; СП - 8%			171,29	151,37	25008	22100		11838	
19	192	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	43,8	1869,00	--	81862	--	81862	--	88411
			СП - 8%			--	--	--	--		6549	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				14034322	3447438	6950717	3951953	19425207
								3608887	954823	--	1438932	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				165897				
		Всего заработная плата		Тенге					92103			
			Накладные расходы	Тенге				56182				
			Сметная прибыль	Тенге				17766				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				239845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					92103			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13868425				
		Материалы		Тенге				121				
		Всего заработная плата		Тенге					4471607			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6950596				
		Транспортные расходы		Тенге				27277				
			Накладные расходы	Тенге				3895771				
			Сметная прибыль	Тенге				1421166				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19185362				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2824
			Сметная заработная плата	Тенге					4471607			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19425207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2868
			Сметная заработная плата	Тенге					4563710			
РАЗДЕЛ 2.АКТ ДОБАВЛЯЕМЫХ РАБОТ												
			Устроиство основания под трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	**6**	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы из песка. Устройство**	**$м^3$ основания**	**33,4**	**1847,63**	**251,41**	**61711**	**8397**	**--**	**55139**	**126198**
			НР - 99%; СП - 8%			**1596,22**	**71,33**	**53314**	**2382**		**9348**	
21	**7**	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Присыпка трубы песком**	**$м^3$**	**218,16**	**1205,26**	**--**	**262940**	**--**	**--**	**189317**	**488437**
			НР - 72%; СП - 8%			**1205,26**	**--**	**262940**	**--**		**36180**	
22	**8**	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**276,71**	**2375,00**	**--**	**657186**	**--**	**657186**	**--**	**709761**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**52575**	
23	**-**	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разравнивание присыпки и подсыпки**	**$м^2$ спланированной площади**	**3704**	**209,89**	**--**	**777433**	**--**	**--**	**559748**	**1444153**
			НР - 72%; СП - 8%			**209,89**	**--**	**777433**	**--**		**106972**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1759270**	**8397**	**657186**	**804204**	**2768549**
						1093687			**2382**	**--**	**205075**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1759270**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1096069**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**657186**				
			Накладные расходы	Тенге				**804204**				
			Сметная прибыль	Тенге				**205075**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2768549**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**739**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1096069**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2768549**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**739**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1096069**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22193756**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4702574**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3455835**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**957205**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7607903**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**27277**				
			- Накладные расходы	Тенге							**4756157**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1644007**	
			ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**22 193 756,00**				
			ИТОГО с оборудованием	Тенге				**-**				
			ИТОГО без оборудования	Тенге				**22 193 756,00**				
			Временные здания и сооружения -1,3%	Тенге				288 518,83				
			Итого по главам 1-8	Тенге				**22 482 274,83**				
			Климатические условия -0,67%	Тенге				150 631,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого в текущих ценах на 2023 г К=1,079		Тенге			**24 909 323,76**				
			Итого с НДС 12%		Тенге			**27 898 442,61**				
			Тендерная скидка 2%		Тенге			**557 968,85**				
			ИТОГО со скидкой:		Тенге			**27 340 473,76**				

Заказчик:
ГУ«Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области»

М.П. Подпись

Технический надзор:
ТОО «Саулет-16»

Шәдікожа Т.Р.

М.П. Подпись

Авторский надзор:
ТОО «КАТЭК»

Парфенов Е.В.

М.П. Подпись

Подрядчик:
ТОО «Тур-Газ»

Турдалиев С.С.

М.П. Подпись