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 №09/02 от 25.11.2024 г.

Сравнительная ведомость исключаемых-включаемых работ и затрат №3

Исключаемые работы и затраты								Включаемые работы и затраты						
№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Обоснование	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Обоснование
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СМЕТА 2-1-1										**СМЕТА 2-1-1**				
РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления Р=0,6МПа								**РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления Р=0,6МПа**						
			Земляные работы											
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	$м^3$ грунта	223,2	59564,00								
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	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	7,68	36185,0								
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,68	376,08								
4	4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Засыпка при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	39,2	4015								
5	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	39,2	9869								
										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	0,88	3325	
7								7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	2,8	6269	
8								8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,14	10620	
9								-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	8,8	3431	
10	9	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 150 мм. Установка	кран	1	14054								
11	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.	1	1875521,0								
12	11	241-210-0628 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 150 мм	шт.	2	34802								
13	12	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01697	14745,0								
14	13	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	4014								
15	14	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003575	1351,0								
16	16	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00565	2461,0								

17	18	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	819								
18	19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000094	82								
19	20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,49213	88,0								
20	21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,49213	131								
21	22	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,049	297,0								
22	23	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,17	8228,0								
23	24	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	2	40386								
24	25	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,01334	6479								
25	26	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	50								
			Укладка трубопроводов							Укладка трубопроводов				
26								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	0,016	20011	
27	28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	5257,00								
28								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	16,16	143829	
29	30	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами	м	5,035	7053,00								
										Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)				
30								-	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	1	20193	
31								-	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	шт.	0,00667	3240	
32								-	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	25	
										Установка контрольной трубки (161.21/2021-08-19-4.2-				
33								-	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство контрольной трубки	шт	5	100963	
										Труба для контрольной трубки				
34								-	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0075	7523	
35								-	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	7,575	2879	
			Труба для контрольной трубки											
36	78	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,33	2869								
			Отмостка вокруг ковера											
37	81	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	$м^2$ покрытия	3,12	7297								
38	82	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	3,12	-1555								
			Детали трубопроводов											
39	83	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	23804,00								
40	87	241-208-0805 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 22° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	2887								
41	88	241-208-0805 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	8661								
42	97	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0318	84534								

43	98	1122-0601-1008 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	6713								
44	99	1122-0601-1006 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	4775								
45	100	241-113-0234 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм	шт.	1	55129								
46	101	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24987								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
47	102	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	12	242313,0								
48	103	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,08004	38875,00								
49	104	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000516	296,3								
			Укладка сигнальной ленты											
50	105	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,056	2901,00								
51	106	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	56	2057,00								
52	109	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022	Установка опознавательного знака	знак		39284,0								
53	110	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		1647,00								
54	111	217-106-0106 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг		51,62								
			Испытание и контроль стыков							Испытание и контроль стыков				
55								129	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/350=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,016	5891	
56	130	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,005	725								
57								131	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/350=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,016	16804	
58	132	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,005	2068,86								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1:	Тенге		-2676146,86				ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1:	Тенге		345003	
			СМЕТА 2-1-2							СМЕТА 2-1-2				
			РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа							РАЗДЕЛ 1. Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3МПа				
			Земляные работы											
59	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	$м^3$ грунта	113,6	30315,25								
60	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	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	43,248	203766,34								
61	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,6	470,11								
62	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	43,248	106346,83								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
63	24	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	2	40386								
64	25	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,01334	6479								
65	26	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	50								
			Укладка трубопроводов							Укладка трубопроводов				

66								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	0,062	65892	
67	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,182	191340,43								
68								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	0,014	14718	
69								30	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	62,62	263349	
70								31	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	14,14	39996	
71	32	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	183,82	257489,35								
			Прокладка трубы d180х16.4 открытом методом для газопровода Д110 - 13шт/61пм (8353.16 СБ)											
74	33	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,011	14012,02								
75	34	241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	11,11	124969,00								
76	35	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	43381,00								
77	36	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 180 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	17117,00								
										Разработка рабочего и приемного котлованов				
78								-	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	4,8	1281	
79								-	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	4,8	235	
										Защитный кожух методом ГНБ				
80								-	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	28723	
81								-	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 180 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	12	256175	
82								-	241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	12,24	137678	
83								-	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	47324	
84								-	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=180/800=0,225	Концы футляра диаметром 180 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	17116	
										Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)				
85								48	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	1	20193	
86								49	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,00667	3240	

87								50	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	25
			Прокладка трубы d160x14.6 открытом методом для газопровода Д90 - 12шт/116пм (8353.16 СБ)										
88	51	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 150 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,029	36271,00							
89	52	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м	29,29	260689,25							
90	53	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	29	114367,00							
91	54	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	60856,33							
			Ковер (65/20-2020-05-12-4.2-ГСН.Т8)										
92	66	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	4	80771,00							
93	67	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,02668	12958,00							
94	68	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000172	98,66							
			Отмостка вокруг ковера										
95	77	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	$м^2$ покрытия	6,72	15717							
96	78	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	6,72	-3351							
			Детали трубопроводов										
97	80	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	11841							
98	84	241-208-1005 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1840							
99	86	241-208-1601 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	7396							
100	87	241-208-0802 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 22° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	888							
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)										
101	97	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	28	565395							
102	98	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,18676	90706							
103	99	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,001204	690							
			Укладка сигнальной ленты										
104	100	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,284	14712							
105	101	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	284	10429							
										Установка контрольной трубки (161.21/2021-08-19-4.2-			
106								-	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство контрольной трубки	шт	11	222119
										Труба для контрольной трубки			
107								-	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0585	58682
108								-	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	59,085	22462
			Испытание и контроль стыков							Испытание и контроль стыков			
109								128	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,062	15685

110								129	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,014	2899	
111	130	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,182	26393,00								
112								131	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,062	44739	
113								132	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,014	8269	
114	133	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,182	75287,00								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2:	Тенге		-2420076,57				ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2:	Тенге		1270800	
			СМЕТА 2-1-3							СМЕТА 2-1-3				
			РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-1							РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-1				
			Земляные работы											
115	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	$м^3$ грунта	54,56	14561,00								
116	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	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	125,7168	592326,00								
117	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	125,7168	309138,14								
118	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	188,56	9234,00								
119	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ уплотненного грунта	188,56	47473,00								
										Устроиство основания под трубопроводы				
120								6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	23,52	88867	
121								7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	65,83	147386	
122								8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	98,28	252088	
123								-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	235,2	91702	
			Разработка рабочего и приемного котлованов											
124	9	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	$м^3$ грунта	84	22417								
125	10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	84	4114								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
126	29	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	8	161542								
127	30	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,05336	25916								
128	31	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	197								
			Укладка трубопроводов							Укладка трубопроводов				
129	32	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	8503,00								
130								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	0,024	25232	

131								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	0,278	292268	
132	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	8,08	18798,0								
133								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	24,24	38012	
134								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	280,78	220457	
			Прокладка трубы d180x16.4 открытом методом для газопровода Д110 - 1шт/19пм (8353.16 СБ)											
135	38	1122-0501-0405 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 180 мм. Укладка в траншею	м	0,01	12738,00								
136	39	241-202-0218 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180x16,4 мм	км трубопровода	10,1	113608,00								
137	40	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м	10	39437,00								
			Ковер (65/20-2020-05-12-4.2-ГСН.Т8)											
138	75	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	5	100965,00								
139	76	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,03335	16199,00								
140	77	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000215	123,58								
			Ковер (65/20-2020-05-12-4.2-ГСН.Т10)											
141	98	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	24	484626,00								
142	99	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,16008	77749,00								
143	100	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001032	591,28								
			Отмостка вокруг ковера											
144	112	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность	$м^2$ покрытия	9,36	21892								
145	113	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	9,36	-4668								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
146	130	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	39	787518								
147	131	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,26013	126342								
148	132	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001677	961								
										Установка контрольной трубки (161.21/2021-08-19-4.2-				
149								-	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство контрольной трубки	шт	12	242312	
										Труба для контрольной трубки				
150								-	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0765	76738	
151								-	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	77,265	29373	
										Укладка сигнальной ленты				
152								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	0,103	5336	
153								134	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	м	103	3782	
			Испытание и контроль стыков							Испытание и контроль стыков				

154	186	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,008	2023,77								
155								187	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,024	4970	
156								188	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,278	40314	
157	189	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,008	5772,80								
158								190	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,024	14174	
159								191	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,278	114997	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3:	Тенге		-3000097,57				ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3:	Тенге		1688006	
			СМЕТА 2-1-4							**СМЕТА 2-1-4**				
			РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-2							**РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-2**				
			Земляные работы											
160	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	$м^3$ грунта	935,751	249716,00								
161	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	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	179,232	844467,00								
162	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	179,232	440733,00								
163	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	691,9	33882,34								
164	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	$м^3$ грунта	691,9	174194,00								
										Устроиство основания под трубопроводы				
165								6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы из песка. Устройство	$м^3$ основания	11,84	44736	
166								7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Присыпка трубы песком	$м^3$	33,14	74196	
167								8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,48	126916	
168								-	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Разравнивание присыпки и подсыпки	$м^2$ спланированной площади	118,4	46163	
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
169	29	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	11	222120,00								
170	30	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,07337	35635,00								
171	31	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000473	271,00								
										Укладка трубопроводов				
172								32	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	6254	
173								33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 90 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,035	36796	
174								34	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 65 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,108	113543	

175								35	261-301-1572 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	24636	
176								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	35,35	55434	
177								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	109,08	85645	
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
178	57	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	8	161543,00								
179	58	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,05336	25916,31								
180	59	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	197,54								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
181	80	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	39	787517,00								
182	81	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,26013	126341,00								
183	82	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001677	960,27								
			Отмостка вокруг ковера											
184	93	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	$м^2$ покрытия	17,76	41540,00								
185	94	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	17,76	-8856,00								
			Детали трубопроводов											
186	96	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5920,32								
187	97	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	40353,24								
188	100	241-208-1205 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1974,00								
189	102	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	615,00								
190	104	241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	4012,00								
191	106	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	7	2991,00								
			Ковер (161.21/2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)											
192	119	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	0,50025	1514453,00								
193	120	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,50025	242962,00								
194	121	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003225	1848,00								
195	122	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Укладка сигнальной ленты. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,042	2176,00								
196	123	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	42	1542,24								
										Установка контрольной трубки (161.21/2021-08-19-4.2-				
197								-	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство контрольной трубки	шт	11	222119	
										Труба для контрольной трубки				
198								-	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1275	127896	
199								-	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	128,775	48955	
										Испытание и контроль стыков				

200								178	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/350=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,005	1841	
201								179	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,035	7247	
202								180	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,108	15662	
203								181	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=160/350=0,457	Трубопровод диаметром 160 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,005	5251	
204								182	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=90/350=0,257	Трубопровод диаметром 90 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,035	20671	
205								183	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,108	44675	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4:	Тенге		-4955024,26				ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4:	Тенге		1108636	
			СМЕТА 2-1-5							СМЕТА 2-1-5				
			Раздел 1: Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ-1							Раздел 1: Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ-1				
			Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ-1,производительностью до 1000нм3/час											
206	29	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	6458								
207	30	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	5859								
208	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,006867	1069,96								
209	34	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006867	7511,94								
210	39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1328								
211	40	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	748								
212	41	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	270								
213	46	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	6969								
214	47	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012	15272								
215	50	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,010287	1602,94								
216	51	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,010287	11252								
217	56	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	6645								
218	57	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2893								
219	58	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	270								
			Раздел 2: Строительные решения площадки ГРПШ-Енбек							Раздел 2: Строительные решения площадки ГРПШ-Енбек				
			Отмостка											
220	86	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное из щебня ф-ции 20-40мм. Устройство	$м^3$ основания	1,166	13143								
221	87	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	11,66	25304								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-5:			-106595,84								

			СМЕТА 2-1-6			
			РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У-1			
			Газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У-1,производительностью до 150нм3/часс			
222	22	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	6969
223	23	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,012	15272
224	26	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,010287	1602,94
225	27	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,010287	11252
226	32	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	6645
227	33	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2893
228	34	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	270
229	39	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	6458
230	40	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	5859
231	43	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,006867	1069,96
232	44	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006867	7511,94
233	49	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1328
234	50	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	748
235	51	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	270
			Раздел 2: Строительные решения площадки ГРПШ-1			
			Отмостка			
236	78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,908	10234
237	79	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	9,08	19706
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-6:			-98088,84
			СМЕТА 2-1-7			
			РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1			
			Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1,производительностью до 200нм3/час			
238	28	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	9266
239	29	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,012	25532
240	32	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,010287	1602,97
241	33	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,010287	11252,21
242	38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	6645
243	39	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	4317
244	40	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	270
245	45	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	6458

СМЕТА 2-1-6
РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У-1
Раздел 2: Строительные решения площадки ГРПШ-1
СМЕТА 2-1-6
РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1

246	46	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	5859								
247	49	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,000367	1869,59								
248	50	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой на более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке	т	0,000367	7511,94								
249	55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1329								
250	56	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	749								
251	57	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубки термоусадочные (термоусаживаемые) цветные из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 68/20	м	1	270								
			Раздел 2: Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1							**Раздел 2: Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У-1**				
			Отметка											
252	81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основания под фундаменты щебеночные. Устройство	м³ основания	0,918	18346								
253	82	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек в тротуарах асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 2 см. Устройство	м² покрытия	5,18	19923								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-7:			-112399,08								
			ВСЕГО:	Тенге		-13368429				ВСЕГО:	Тенге		4412445	
Временные здания и сооружения				1,3 %			Временные здания и сооружения				1,3 %			
Итого с временными						- 13 542 218,60	Итого с временными						4 469 806,79	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%				0,67%			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%				0,67%			
Итого с зимними удорожаниями						- 13 632 951,46	Итого с зимними удорожаниями						4 499 754,49	
Непредвиденные работы и затраты				2 %			Непредвиденные работы и затраты				2 %			
Итого с непредвиденными работами и затратами						- 13 905 610,49	Итого с непредвиденными работами и затратами						4 589 749,58	
Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079				1,079		- 15 004 153,72	Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079				1,079		4 952 339,80	
НДС				12 %			НДС				12 %			
Итого с НДС						- 16 804 652,17	Итого с НДС						5 546 620,57	
ИТОГО с тендерной скидкой 2%						- 16 468 559,12	ИТОГО с тендерной скидкой 2%						5 435 688,16	

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"
Заместитель руководителя _____ **Бекмуратов Р.А.**

Разработчики проекта строительства или эксперты(ы) авторского надзора:
ТОО "КАТЭК"
Главный специалист _____ **Калдебек Н.Ж.**
Приказ №89 от 28.05.2024 г.

Подрядчик:
ТОО "ТУР-ГАЗ", БИН 060340008938
Директор _____ **Турдалиев С.С.**