СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат от 26 сентября 2024 года

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент" г.Шымкент
Технический надзор: ТОО "Актаустройэксперт"
Подрядчик: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Наименование объекта: «Строительство системы газоснабжения в жилом массиве 20 лет Независимости города Шымкент»
Договор : Дополнительное соглашения №7/01 2024-07-23 к Договору №7 2024-02-09

№ п/п	Наименование пусковых комплексов,объектов		Стоймость выполненных работ и затрот								
		С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоймость прочих затрат не входяших в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001	дополнительные		В том числе, налог на добавленную сумму	Всего к оплате
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобритение материалов	другие дополнительные расходы		
1	Строительство системы газоснабжения в жилом массиве 20 лет Независимости города Шымкент	352 106 009	138 358 632		154 961 668					16 603 036	154 961 668
2	Удержание аванса 30%										
	Всего к оплате										154 961 668

Заказчик:
Зам руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент" Отдел тепло и газоснабжения
_____ Мергенов С.К

Технический надзор:
Региональный директор
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ Утенов Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Жылуэнерго ремонт"
_____ Дербисбеков Ж.К.

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

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент" г.Шымкент
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылуэнерго ремонт"
Стройка: «Строительство системы газоснабжения в жилом массиве 20 лет Независимости города Шымкент»
Объект: «Строительство системы газоснабжения в жилом массиве 20 лет Независимости города Шымкент»
Договор подряда (контракт): Дополнительное соглашения №7/01 2024-07-23 к Договору №7 2024-02-09

Акт выполненных работ
от 26 сентября 2024 года

№ 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,
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления										
			Земляные работы										
1	1	6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		608,276	366,00	366,00	222629	222629	--	--	222629
							--	76,00	--	46229		--	
2	2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		18,122	5932,00	--	107500	--	--	--	107500
							5932,00	--	107500	--		--	
3	3	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		505,448	79,00	79,00	39930	39931	--	--	39930
							--	19,00	--	9604		--	
4	4	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		80,647	3095,00	--	249602	--	--	--	249602
							3095,00	--	249602	--		--	
5	5	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м³		40,303	7806,00	365,00	314605	14710	151056	--	314605
							3693,00	80,00	148839	3224		--	
			Подземный газопровод										
6	6	6121-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,159	2469305,00	1532820,00	392619	243718	--	--	392619
							936486,00	314622,00	148901	50025		--	
7	7	241-202-0219 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200x18,2 мм	м		160,59	12831,00	--	2060530	--	2060530	--	2060530
							--	--	--	--		--	
8	10	6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,311	1134417,00	397408,00	352804	123594	--	--	352804
							737010,00	94715,00	229210	29456		--	
9	11	241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,4 мм	м		314,11	3889,00	--	1221574	--	1221574	--	1221574
							--	--	--	--		--	
10	12	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,127	1083407,00	374446,00	137593	47554	--	--	137593
							708961,00	93207,00	90038	11837		--	
11	13	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м		128,27	1285,00	--	164827	--	164827	--	164827
							--	--	--	--		--	
			ПЭ фитинги										
							Тройник						
12	18	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		4	3861,00	275,00	15444	1100	--	--	15444
							3586,00	2,00	14344	8		--	
13	19	241-209-0314 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм	шт.		2	4359,00	--	8718	--	8718	--	8718

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
14	20	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	4275,00	--	8550	--	8550	--	8550
						--	--	--	--		--	
15	21	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Песок для засыпки тройников	$м^3$	4,32	7806,00	365,00	33722	1577	16191	--	33722
						3693,00	80,00	15954	346		--	
					Отвод							
16	27	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3597,00	163,00	7194	326	--	--	7194
						3434,00	--	6868	--		--	
17	28	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1122,00	--	2244	--	2244	--	2244
						--	--	--	--		--	
					Переход							
18	33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3861,00	275,00	3861	275	--	--	3861
						3586,00	2,00	3586	2		--	
19	34	241-210-0122 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1999,00	--	1999	--	1999	--	1999
						--	--	--	--		--	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с 3Н d110/DN108 -1шт.									
20	35	6121-0103-0203 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2571340,00	620937,00	1286	310	66	--	1286
						1819418,00	187969,00	910	94		--	
21	36	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,502	4372,00	--	2195	--	2195	--	2195
						--	--	--	--		--	
22	37	6121-0201-0139 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	5279102,00	53004,00	2640	26	2146	--	2640
						935735,00	413,00	468	--		--	
23	38	6121-0103-0106 ЕСЦ РСНБ РК	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм /футляр/	км	0,00058	3469976,00	1111897,00	2013	645	241	--	2013
						1943469,00	291104,00	1127	169		--	
24	39	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,58232	9950,00	--	5794	--	5794	--	5794
						--	--	--	--		--	
25	40	6114-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	363,00	2,00	211	1	40	--	211
						293,00	--	170	--		--	
26	41	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,00857	188275,00	5022,00	1614	43	30	--	1614
						179801,00	829,00	1541	7		--	
27	42	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00857	491773,00	--	4214	--	4214	--	4214
						--	--	--	--		--	
28	43	6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00115	1134417,00	397408,00	1305	457	--	--	1305
						737010,00	94715,00	848	109		--	
29	44	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	1,1615	3880,00	--	4507	--	4507	--	4507
						--	--	--	--		--	
30	45	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	311,00	2,00	311	2	16	--	311
						293,00	--	293	--		--	
31	46	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00115	1873326,00	1356834,00	2154	1560	41	--	2154
						481097,00	243366,00	553	280		--	
32	47	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	3597,00	163,00	3597	163	--	--	3597
						3434,00	--	3434	--		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	48	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	1	16515,80	--	16516	--	16516	--	16516
						--	--	--	--		--	
34	49	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	3597,00	163,00	3597	163	--	--	3597
						3434,00	--	3434	--		--	
35	50	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	1	1992,64	--	1993	--	1993	--	1993
						--	--	--	--		--	
36	51	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /отвод/	шт	1	3597,00	163,00	3597	163	--	--	3597
						3434,00	--	3434	--		--	
37	52	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63мм	шт	1	4189,29	--	4189	--	4189	--	4189
						--	--	--	--		--	
38	53	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	1	13571,00	1436,00	13571	1436	3169	--	13571
						8966,00	30,00	8966	30		--	
39	54	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=210/114 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114793,00	--	115	--	115	--	115
						--	--	--	--		--	
40	55	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,3928082	849,00	--	1182	--	1182	--	1182
						--	--	--	--		--	
41	56	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	$м^3$	0,05	26948,00	2261,00	1347	113	1016	--	1347
						4361,00	416,00	218	21		--	
42	57	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022	Монтаж крышки	т конструкций	0,00314	330964,00	11346,00	1039	35	9	--	1039
						316775,00	3282,00	995	10		--	
43	58	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,8 мм	т	0,00314	522244,00	--	1640	--	1640	--	1640
						--	--	--	--		--	
44	59	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	26948,00	2261,00	135	11	102	--	135
						4361,00	416,00	22	2		--	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57 -8шт.									
45	60	6121-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/км трубопровода	км	0,004	2344513,00	527391,00	9378	2109	322	--	9378
						1736717,00	160852,00	6947	643		--	
46	61	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1711,00	--	6871	--	6871	--	6871
						--	--	--	--		--	
47	62	6121-0202-0137 ЕСЦ РСНБ РК	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	588259,00	102405,00	2353	409	575	--	2353
						342180,00	28844,00	1369	115		--	
48	63	6121-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /футляр/	км	0,00464	2651961,00	513574,00	12305	2383	1288	--	12305
						1860768,00	140153,00	8634	650		--	
49	64	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4,65856	6541,00	--	30472	--	30472	--	30472
						--	--	--	--		--	
50	65	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,64	299,00	2,00	1387	9	18	--	1387
						293,00	--	1360	--		--	
51	66	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,06856	188275,00	5022,00	12908	344	237	--	12908
						179801,00	829,00	12327	57		--	
52	67	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,06856	491773,00	--	33716	--	33716	--	33716
						--	--	--	--		--	
53	68	6121-0105-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,0092	125503,00	5839,00	1155	54	21	--	1155

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						117430,00	1836,00	1080	17		--	
54	69	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	9,292	1285,00	--	11940	--	11940	--	11940
						--	--	--	--		--	
55	70	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	9,2	-311,00	-2,00	-2861	-18	-147	--	-2861
						-293,00	--	-2696	--		--	
56	71	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0092	1873326,00	1356834,00	17235	12483	326	--	17235
						481097,00	243366,00	4426	2239		--	
57	72	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	8	3597,00	163,00	28776	1304	--	--	28776
						3434,00	--	27472	--		--	
58	73	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	8	16515,80	--	132126	--	132126	--	132126
						--	--	--	--		--	
59	74	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	8	3597,00	163,00	28776	1304	--	--	28776
						3434,00	--	27472	--		--	
60	75	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	8	1992,64	--	15941	--	15941	--	15941
						--	--	--	--		--	
61	76	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /отвод/	шт	8	3597,00	163,00	28776	1304	--	--	28776
						3434,00	--	27472	--		--	
62	77	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63мм	шт	8	4189,29	--	33514	--	33514	--	33514
						--	--	--	--		--	
63	78	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	8	13571,00	1436,00	108568	11488	25352	--	108568
						8966,00	30,00	71728	240		--	
64	79	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=210/114 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	114793,00	--	918	--	918	--	918
						--	--	--	--		--	
65	80	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	11,1424656	849,00	--	9460	--	9460	--	9460
						--	--	--	--		--	
66	81	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	$м^3$	0,4	26948,00	2261,00	10779	904	8131	--	10779
						4361,00	416,00	1744	166		--	
67	82	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022	Монтаж крышки	т конструкций	0,02512	330964,00	11346,00	8314	285	72	--	8314
						316775,00	3282,00	7957	82		--	
68	83	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной 0,8 мм	т	0,02512	522244,00	--	13119	--	13119	--	13119
						--	--	--	--		--	
69	84	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,04	26948,00	2261,00	1078	91	813	--	1078
						4361,00	416,00	174	17		--	
			Вход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов и муфт с ЗН d63/DN57-2шт									
70	85	6121-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/	км	0,001	2344513,00	527391,00	2345	528	80	--	2345
						1736717,00	160852,00	1737	161		--	
71	86	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1711,00	--	1718	--	1718	--	1718
						--	--	--	--		--	
72	87	6121-0202-0137 ЕСЦ РСНБ РК	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	588259,00	102405,00	588	103	143	--	588
						342180,00	28844,00	342	29		--	
73	88	6121-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /футляр/	км	0,00116	2651961,00	513574,00	3076	596	322	--	3076
						1860768,00	140153,00	2158	163		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	89	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,16464	6541,00 --	-- --	7618 --	-- --	7618	-- --	7618
75	90	6114-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	м	1,16	-362,00 -293,00	-2,00 --	-420 -340	-2 --	-78	-- --	-420
76	91	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,01714	188275,00 179801,00	5022,00 829,00	3227 3082	86 14	59	-- --	3227
77	92	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01714	491773,00 --	-- --	8429 --	-- --	8429	-- --	8429
78	93	6121-0105-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	125503,00 117430,00	5839,00 1836,00	289 270	13 4	6	-- --	289
79	94	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,323	1285,00 --	-- --	2985 --	-- --	2985	-- --	2985
80	95	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	2,3	-311,00 -293,00	-2,00 --	-715 -674	-5 --	-36	-- --	-715
81	96	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0023	1873326,00 481097,00	1356834,00 243366,00	4309 1107	3121 560	81	-- --	4309
82	97	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3597,00 3434,00	163,00 --	7194 6868	326 --	--	-- --	7194
83	98	Прайс-лист	Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57	шт	2	16515,80 --	-- --	33032 --	-- --	33032	-- --	33032
84	99	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3597,00 3434,00	163,00 --	14388 13736	652 --	--	-- --	14388
85	100	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм	шт	4	1992,64 --	-- --	7971 --	-- --	7971	-- --	7971
86	101	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3597,00 3434,00	163,00 --	7194 6868	326 --	--	-- --	7194
87	102	Прайс-лист	Отвод 90° SDR 11 ПЭ 100 с удлиненным хвостиком DN 63мм	шт	2	4189,29 --	-- --	8379 --	-- --	8379	-- --	8379
88	103	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	9712,00 6416,00	1028,00 22,00	19424 12832	2056 44	4536	-- --	19424
89	104	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00 --	-- --	230 --	-- --	230	-- --	230
90	105	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,6576186	849,00 --	-- --	1407 --	-- --	1407	-- --	1407
91	106	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	$м^3$	0,01	26948,00 4361,00	2261,00 416,00	269 44	22 4	203	-- --	269
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 200х18,2,6мм в футляре 280х25,4 открытым способом = 30м.ГНБ-25м.(3шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									
92	107	6121-0105-0410 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,02	2805528,00 1081848,00	1723680,00 349394,00	56111 21637	34474 6988	--	-- --	56111
93	108	241-202-0222 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м	45	25052,00 --	-- --	1127340 --	-- --	1127340	-- --	1127340

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	109	6121-0802-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	25	38011,00 4569,00	14906,00 2649,00	950275 114225	372650 66225	463400	-- --	950275
95	110	6121-0801-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	5937,00 4276,00	28,00 7,00	148425 106900	700 175	40825	-- --	148425
96	111	6123-0207-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	18014,00 12507,00	5011,00 1347,00	54042 37521	15033 4041	1488	-- --	54042
97	112	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926,00 --	-- --	2778 --	-- --	2778	-- --	2778
98	113	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022	/патрубок накладка/	шт.	3	8034,00 7484,00	550,00 13,00	24102 22452	1650 39	--	-- --	24102
99	114	241-215-0310 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х32 мм	шт.	3	14663,00 --	-- --	43989 --	-- --	43989	-- --	43989
100	115	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	6	3490,00 3360,00	130,00 --	20940 20160	780 --	--	-- --	20940
101	116	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	6	1499,95 --	-- --	9000 --	-- --	9000	-- --	9000
102	117	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	3	3490,00 3360,00	130,00 --	10470 10080	390 --	--	-- --	10470
103	118	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	3	8149,07 --	-- --	24447 --	-- --	24447	-- --	24447
104	120	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	3	240,00 --	-- --	720 --	-- --	720	-- --	720
105	121	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /110мм/	шт.	3	5789,00 3824,00	613,00 13,00	17367 11472	1839 39	4056	-- --	17367
106	122	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм=/"Вилатерм-25/	м	3,39	160,00 --	-- --	542 --	-- --	542	-- --	542
107	123	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,7511309	849,00 --	-- --	1487 --	-- --	1487	-- --	1487
108	124	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,06	7806,00 3693,00	365,00 80,00	468 222	22 5	224	-- --	468
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 110х10,0 мм в футляре 160х14,6 мм открытым способом =48м.(6шт.) /Пр.лист.8353.16СБ/									
109	142	6121-0105-0406 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,048	1331726,00 836419,00	495308,00 110774,00	63923 40148	23775 5317	--	-- --	63923
110	143	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	48,48	8198,00 --	-- --	397439 --	-- --	397439	-- --	397439
111	144	6123-0207-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	18014,00 12507,00	5011,00 1347,00	108084 75042	30066 8082	2976	-- --	108084
112	145	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	6	926,00 --	-- --	5556 --	-- --	5556	-- --	5556
113	146	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /патрубок-накладка/	шт.	6	3597,00 3434,00	163,00 --	21582 20604	978 --	--	-- --	21582

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	147	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	6	11731,00 --	-- --	70386 --	-- --	70386	-- --	70386
115	148	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	6	3490,00 3360,00	130,00 --	20940 20160	780 --	--	-- --	20940
116	149	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	6	1499,95 --	-- --	9000 --	-- --	9000	-- --	9000
117	150	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	6	3490,00 3360,00	130,00 --	20940 20160	780 --	--	-- --	20940
118	151	241-210-0103 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	6	902,00 --	-- --	5412 --	-- --	5412	-- --	5412
119	154	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000258	1528659,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- --	394
120	155	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 40 мм	шт.	6	442,00 --	-- --	2652 --	-- --	2652	-- --	2652
121	156	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /160мм/	шт.	6	8413,00 5558,00	891,00 19,00	50478 33348	5346 114	11784	-- --	50478
122	157	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-12	м	8,4	160,00 --	-- --	1344 --	-- --	1344	-- --	1344
123	158	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	4,2463248	849,00 --	-- --	3605 --	-- --	3605	-- --	3605
124	159	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	0,12	7806,00 3693,00	365,00 80,00	937 443	44 10	450	-- --	937
			Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым способом = 6м, ГНБ - 26м.(3шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									
125	160	6121-0105-0202 ЕСЦ РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	132456,00 122536,00	6569,00 2066,00	795 735	39 12	21	-- --	795
126	161	241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм	м	32,32	3889,00 --	-- --	125692 --	-- --	125692	-- --	125692
127	162	6121-0802-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	26	12749,00 2791,00	6097,00 1171,00	331474 72566	158522 30446	100386	-- --	331474
128	163	6121-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы ПЭ 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26	4608,00 3979,00	17,00 4,00	119808 103454	442 104	15912	-- --	119808
129	164	6123-0207-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	18014,00 12507,00	5011,00 1347,00	54042 37521	15033 4041	1488	-- --	54042
130	165	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,1	926,00 --	-- --	4723 --	-- --	4723	-- --	4723
131	166	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /патрубок-накладка/	шт.	3	3597,00 3434,00	163,00 --	10791 10302	489 --	--	-- --	10791
132	167	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	3	11731,00 --	-- --	35193 --	-- --	35193	-- --	35193
133	168	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	6	3490,00	130,00	20940	780	--	--	20940

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						3360,00	--	20160	--		--	
134	169	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	6	1499,95	--	9000	--	9000	--	9000
						--	--	--	--		--	
135	170	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	3	3490,00	130,00	10470	390	--	--	10470
						3360,00	--	10080	--		--	
136	171	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	3	8149,07	--	24447	--	24447	--	24447
						--	--	--	--		--	
137	173	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000129	1528659,00	--	197	--	197	--	197
						--	--	--	--		--	
138	174	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	3	240,00	--	720	--	720	--	720
						--	--	--	--		--	
139	175	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /110мм/	шт.	3	5789,00	613,00	17367	1839	4056	--	17367
						3824,00	13,00	11472	39		--	
140	176	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм=/"Вилатерм-25/	м	3,39	160,00	--	542	--	542	--	542
						--	--	--	--		--	
141	177	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,7511309	849,00	--	1487	--	1487	--	1487
						--	--	--	--		--	
142	178	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,06	7806,00	365,00	468	22	224	--	468
						3693,00	80,00	222	5		--	
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 200х18,2мм в футляре стальной 426х8,0 открытым способом = 10м.(1шт.)									
143	179	6121-0103-0210 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	6995167,00	2561507,00	69952	25615	4279	--	69952
						4005820,00	704976,00	40058	7050		--	
144	180	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10	47321,00	--	473210	--	473210	--	473210
						--	--	--	--		--	
145	181	6121-0201-0146 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	20001555,00	1549305,00	200016	15493	168009	--	200016
						1651437,00	369221,00	16514	3692		--	
146	182	6121-0801-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы ПЭ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	5189,00	20,00	51890	200	9360	--	51890
						4233,00	5,00	42330	50		--	
147	183	6123-0207-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	18014,00	5011,00	18014	5011	496	--	18014
						12507,00	1347,00	12507	1347		--	
148	184	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,7	926,00	--	1574	--	1574	--	1574
						--	--	--	--		--	
149	185	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении /патрубок-накладка/	шт.	1	3597,00	163,00	3597	163	--	--	3597
						3434,00	--	3434	--		--	
150	186	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	1	11731,00	--	11731	--	11731	--	11731
						--	--	--	--		--	
151	187	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	3490,00	130,00	6980	260	--	--	6980
						3360,00	--	6720	--		--	
152	188	Прайс-лист	Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм	шт	2	1499,95	--	3000	--	3000	--	3000
						--	--	--	--		--	
153	189	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	1	3490,00	130,00	3490	130	--	--	3490

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						3360,00	--	3360	--		--	
154	190	Прайс-лист	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт	1	8149,07	--	8149	--	8149	--	8149
						--	--	--	--		--	
155	192	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	1528659,00	--	66	--	66	--	66
						--	--	--	--		--	
156	193	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240,00	--	240	--	240	--	240
						--	--	--	--		--	
157	194	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /110мм/	шт.	1	5789,00	613,00	5789	613	1352	--	5789
						3824,00	13,00	3824	13		--	
158	195	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут паронзоловый, диаметр 40 мм=/"Вилатерм-25/	м	1,13	160,00	--	181	--	181	--	181
						--	--	--	--		--	
159	196	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,5837103	849,00	--	496	--	496	--	496
						--	--	--	--		--	
160	197	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	7806,00	365,00	156	8	74	--	156
						3693,00	80,00	74	2		--	
			Прокладка сигнальной ленты									
161	230	6125-0704-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Прокладка ленты сигнальной	км	0,546	62660,00	35101,00	34212	19165	--	--	34212
						27559,00	7450,00	15047	4068		--	
162	231	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	546	17,00	--	9282	--	9282	--	9282
						--	--	--	--		--	
163	232	6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	580	891,00	325,00	516780	188500	30160	--	516780
						514,00	83,00	298120	48140		--	
164	233	243-105-0103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66	км	0,58	287393,00	--	166688	--	166688	--	166688
						--	--	--	--		--	
					Узел защиты подземного кабелья							
165	241	6121-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,025	2344513,00	527391,00	58613	13184	2011	--	58613
						1736717,00	160852,00	43418	4021		--	
166	242	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	25	1193,00	--	29825	--	29825	--	29825
						--	--	--	--		--	
167	243	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	128,00	--	3	--	3	--	3
						--	--	--	--		--	
168	244	261-102-0107 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,002355	376858,00	--	888	--	888	--	888
						--	--	--	--		--	
169	245	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5	175315,00	--	876575	--	876575	--	876575
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12711376	1678022	8440111	--	12711376
								2593243	350723	--	--	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								775
			Сметная заработная плата	Тенге					2943966			
			РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления									
			Газопровод									
170	264	6121-0103-0203 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,237	2571340,00	620937,00	609408	147162	31044	--	609408
						1819418,00	187969,00	431202	44549		--	
171	265	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	237,948	4372,00	--	1040309	--	1040309	--	1040309

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		--	
172	266	6121-0103-0202 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,171	2413130,00	565550,00	412645	96709	18073	--	412645
						1741886,00	172351,00	297863	29472		--	
173	267	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	171,684	2717,00	--	466465	--	466465	--	466465
						--	--	--	--		--	
174	268	6121-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,156	2344513,00	527391,00	365744	82273	12543	--	365744
						1736717,00	160852,00	270928	25093		--	
175	269	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	156,624	1711,00	--	267984	--	267984	--	267984
						--	--	--	--		--	
			ПЭ фитинги									
			Отвод									
176	270	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0052	3010616,00	1054778,00	15655	5485	1008	--	15655
						1761977,00	257732,00	9162	1340		--	
177	272	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	1243,00	--	1243	--	1243	--	1243
						--	--	--	--		--	
178	273	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	7	629,00	--	4403	--	4403	--	4403
						--	--	--	--		--	
					Переход							
179	274	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	3010616,00	1054778,00	1204	422	77	--	1204
						1761977,00	257732,00	705	103		--	
180	276	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585,00	--	585	--	585	--	585
						--	--	--	--		--	
					Тройник							
181	277	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	3010616,00	1054778,00	1204	422	77	--	1204
						1761977,00	257732,00	705	103		--	
182	279	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	502,00	--	1004	--	1004	--	1004
						--	--	--	--		--	
			Крепление газ-да Д108х4,0 на стойке из труб Д89х3,0 Н=3,5 м-94шт									
183	294	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,82	9348,00	--	82449	--	--	--	82449
						9348,00	--	82449	--		--	
184	295	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,82	3095,00	--	27298	--	--	--	27298
						3095,00	--	27298	--		--	
185	296	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	8,61	47880,00	3590,00	412247	30910	234829	--	412247
						17016,00	670,00	146508	5769		--	
186	297	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	1,26	7677,00	2380,00	9673	2999	3194	--	9673
						2762,00	701,00	3480	883		--	
187	298	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,91245	67409,00	22554,00	61507	20579	4124	--	61507
						40335,00	5537,00	36804	5052		--	
188	299	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,91245	9131,00	789,00	8332	720	345	--	8332
						7964,00	2,00	7267	2		--	
189	300	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,91245	1089090,00	--	993740	--	993740	--	993740
						--	--	--	--		--	
190	301	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,03325	455683,00	3783,00	15151	126	1203	--	15151
						415688,00	829,00	13822	28		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	302	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33,25	708,00	--	23541	--	23541	--	23541
						--	--	--	--		--	
			Крепление газ-да Д76х3,5 и Д57х3,5 на стойке из труб Д76х3,0 Н=3,5 м-54шт									
192	303	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,801	9348,00	--	91620	--	--	--	91620
						9348,00	--	91620	--		--	
193	304	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,801	3095,00	--	30334	--	--	--	30334
						3095,00	--	30334	--		--	
194	305	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	13,338	45302,00	3590,00	604238	47883	329396	--	604238
						17016,00	670,00	226959	8936		--	
195	306	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	1,944	7677,00	2380,00	14924	4627	4928	--	14924
						2762,00	701,00	5369	1363		--	
196	307	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	1,19556	67409,00	22554,00	80592	26965	5404	--	80592
						40335,00	5537,00	48223	6620		--	
197	308	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,19556	9131,00	789,00	10917	943	453	--	10917
						7964,00	2,00	9521	2		--	
198	309	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,19556	1089090,00	--	1302072	--	1302072	--	1302072
						--	--	--	--		--	
199	310	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0513	455683,00	3783,00	23377	195	1857	--	23377
						415688,00	829,00	21325	43		--	
200	311	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51,3	708,00	--	36320	--	36320	--	36320
						--	--	--	--		--	
			Защита от коррозии									
201	356	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	225,15	216,00	4,00	48632	901	13958	--	48632
						150,00	--	33773	--		--	
202	357	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/желтый/	$м^2$	144,9	169,00	3,00	24488	435	11302	--	24488
						88,00	--	12751	--		--	
203	358	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/черный/	$м^2$	80,25	169,00	3,00	13562	241	6259	--	13562
						88,00	--	7062	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7102867	469997	4817740	--	7102867
								1815130	129358	--	--	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								482
			Сметная заработная плата	Тенге					1944488			
			РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод низкого давления									
204	721	6121-0103-0205 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,172	3468575,00	906346,00	596595	155891	47751	--	596595
						2284610,00	265594,00	392953	45682		--	
205	722	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	172,688	7392,00	--	1276510	--	1276510	--	1276510
						--	--	--	--		--	
206	723	6121-0103-0203 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,3	2571340,00	620937,00	3342742	807218	170281	--	3342742
						1819418,00	187969,00	2365243	244360		--	
207	724	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1042,152	4372,00	--	4556289	--	4556289	--	4556289
						--	--	--	--		--	
208	725	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	263,048	3181,00	--	836756	--	836756	--	836756
						--	--	--	--		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	726	6121-0103-0202 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,665	2413130,00 1741886,00	565550,00 172351,00	1604731 1158354	376090 114613	70287	-- --	1604731
210	727	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	667,66	2717,00 --	-- --	1814032 --	-- --	1814032	-- --	1814032
211	728	6121-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	3,46	2344513,00 1736717,00	527391,00 160852,00	8112015 6009041	1824773 556548	278201	-- --	8112015
212	729	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3473,84	1711,00 --	-- --	5943740 --	-- --	5943740	-- --	5943740
		ПЭ фитинги										
213	732	6121-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7916,00 5849,00	219,00 69,00	7916 5849	219 69	1848	-- --	7916
214	733	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	88331,00 --	-- --	88331 --	-- --	88331	-- --	88331
215	736	6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	4728,00 3676,00	73,00 23,00	42552 33084	657 207	8811	-- --	42552
216	737	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	42414,00 --	-- --	381726 --	-- --	381726	-- --	381726
217	740	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	4227,00 3381,00	112,00 --	8454 6762	224 --	1468	-- --	8454
218	741	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4899,00 --	-- --	9798 --	-- --	9798	-- --	9798
219	744	6121-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	18	2112,00 1803,00	56,00 --	38016 32454	1008 --	4554	-- --	38016
220	745	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2612,00 --	-- --	47016 --	-- --	47016	-- --	47016
					Отвод							
221	746	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,5171	3010616,00 1761977,00	1054778,00 257732,00	1556790 911118	545425 133273	100247	-- --	1556790
222	747	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	21	4594,00 --	-- --	96474 --	-- --	96474	-- --	96474
223	748	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.	50	2604,00 --	-- --	130200 --	-- --	130200	-- --	130200
224	749	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	26	1856,00 --	-- --	48256 --	-- --	48256	-- --	48256
225	750	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	30	919,00 --	-- --	27570 --	-- --	27570	-- --	27570
226	751	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	325	629,00 --	-- --	204425 --	-- --	204425	-- --	204425
					Переход							
227	752	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0512	3010616,00 1761977,00	1054778,00 257732,00	154144 90213	54005 13196	9926	-- --	154144
228	753	241-114-0141 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	13	2900,00 --	-- --	37700 --	-- --	37700	-- --	37700

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	754	241-114-0137 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	1	1731,00 --	-- --	1731 --	-- --	1731	-- --	1731
230	755	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	6	1079,00 --	-- --	6474 --	-- --	6474	-- --	6474
231	756	241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	6	1171,00 --	-- --	7026 --	-- --	7026	-- --	7026
232	757	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	7	1065,00 --	-- --	7455 --	-- --	7455	-- --	7455
233	760	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	7	585,00 --	-- --	4095 --	-- --	4095	-- --	4095
					Тройник							
234	761	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1904	3010616,00 1761977,00	1054778,00 257732,00	573221 335480	200830 49072	36911	-- --	573221
235	762	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	3	10599,00 --	-- --	31797 --	-- --	31797	-- --	31797
236	763	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882,00 --	-- --	11528 --	-- --	11528	-- --	11528
237	766	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	10	1556,00 --	-- --	15560 --	-- --	15560	-- --	15560
238	767	241-113-0223 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	5	9841,00 --	-- --	49205 --	-- --	49205	-- --	49205
239	768	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	3	6233,00 --	-- --	18699 --	-- --	18699	-- --	18699
240	769	241-113-0219 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	10	4740,00 --	-- --	47400 --	-- --	47400	-- --	47400
241	771	241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	4445,00 --	-- --	22225 --	-- --	22225	-- --	22225
					Заглушка							
242	772	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	3010616,00 1761977,00	1054778,00 257732,00	24085 14096	8438 2062	1551	-- --	24085
243	774	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	40	502,00 --	-- --	20080 --	-- --	20080	-- --	20080
			Крепление газ-да Д159х4,5 на стойке из труб Д133х3,0 Н=5 м-6шт									
244	775	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,16	9348,00 9348,00	-- --	20192 20192	-- --	--	-- --	20192
245	776	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,16	3095,00 3095,00	-- --	6685 6685	-- --	--	-- --	6685
246	777	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	1,428	45302,00 17016,00	3590,00 670,00	64691 24299	5127 957	35265	-- --	64691
247	778	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	0,216	7677,00 2762,00	2380,00 701,00	1658 597	514 151	547	-- --	1658
248	779	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,32322	67409,00 40335,00	22554,00 5537,00	21788 13037	7290 1790	1461	-- --	21788

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	780	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,32322	9131,00 7964,00	789,00 2,00	2951 2574	255 1	122	-- --	2951
250	781	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,32322	1089090,00 --	-- --	352016 --	-- --	352016	-- --	352016
251	782	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,024	455683,00 415688,00	3783,00 829,00	10936 9977	91 20	868	-- --	10936
252	783	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	708,00 --	-- --	16992 --	-- --	16992	-- --	16992
			Крепление газ-да Д76х3,5 и Д57х3,0 на стойке из труб Д76х3,0 Н=5 м-174шт									
253	793	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	31,581	9348,00 9348,00	-- --	295219 295219	-- --	--	-- --	295219
254	794	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	31,581	3095,00 3095,00	-- --	97743 97743	-- --	--	-- --	97743
255	795	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	42,804	45302,00 17016,00	3590,00 670,00	1939107 728353	153667 28679	1057087	-- --	1939107
256	796	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	6,264	7677,00 2762,00	2380,00 701,00	48089 17301	14908 4391	15880	-- --	48089
257	797	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	5,26176	67409,00 40335,00	22554,00 5537,00	354690 212233	118673 29134	23784	-- --	354690
258	798	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	5,26176	9131,00 7964,00	789,00 2,00	48045 41905	4152 11	1988	-- --	48045
259	799	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,26176	1089090,00 --	-- --	5730530 --	-- --	5730530	-- --	5730530
260	800	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,16008	455683,00 415688,00	3783,00 829,00	72946 66543	606 133	5797	-- --	72946
261	801	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	160,08	708,00 --	-- --	113337 --	-- --	113337	-- --	113337
			Крепление газ-да Д159х4,5 на стойке из труб Д133х3,0 Н=3,5 м-88шт									
262	802	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,12	9348,00 9348,00	-- --	57210 57210	-- --	--	-- --	57210
263	803	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,12	3095,00 3095,00	-- --	18941 18941	-- --	--	-- --	18941
264	804	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	4,046	45302,00 17016,00	3590,00 670,00	183292 68847	14525 2711	99920	-- --	183292
265	805	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	0,612	7677,00 2762,00	2380,00 701,00	4698 1690	1457 429	1551	-- --	4698
266	806	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	0,6698	67409,00 40335,00	22554,00 5537,00	45151 27016	15107 3709	3028	-- --	45151
267	807	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,6698	9131,00 7964,00	789,00 2,00	6116 5334	528 1	254	-- --	6116
268	808	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6698	1089090,00 --	-- --	729472 --	-- --	729472	-- --	729472

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	809	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,068	455683,00 415688,00	3783,00 829,00	30986 28267	257 56	2462	-- --	30986
270	810	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	68	708,00 --	-- --	48144 --	-- --	48144	-- --	48144
			Крепление газ-да Д108х4,0 и Д89х3,5 на стойке из труб Д89х3,0 Н=3,5 м-446шт									
271	811	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	38,13472	9348,00 9348,00	-- --	356483 356483	-- --	--	-- --	356483
272	812	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	38,052	3095,00 3095,00	-- --	117771 117771	-- --	--	-- --	117771
273	813	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	37,146	45302,00 17016,00	3590,00 670,00	1682788 632076	133354 24888	917358	-- --	1682788
274	814	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	5,436	7677,00 2762,00	2380,00 701,00	41732 15014	12938 3811	13780	-- --	41732
275	815	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	3,93657	67409,00 40335,00	22554,00 5537,00	265360 158782	88786 21797	17792	-- --	265360
276	816	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	3,93657	9131,00 7964,00	789,00 2,00	35945 31351	3106 8	1488	-- --	35945
277	817	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,93657	1089090,00 --	-- --	4287279 --	-- --	4287279	-- --	4287279
278	818	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,559908	455683,00 415688,00	3783,00 829,00	255141 232747	2118 464	20276	-- --	255141
279	819	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	559,908	708,00 --	-- --	396415 --	-- --	396415	-- --	396415
			Крепление газ-да Д76х3,5 и Д57х3,0 на стойке из труб Д76х3,0 Н=3,5 м-2715шт									
280	820	6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	164,802	9348,00 9348,00	-- --	1540569 1540569	-- --	--	-- --	1540569
281	821	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	164,802	3095,00 3095,00	-- --	510062 510062	-- --	--	-- --	510062
282	822	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F100 W4)	$м^3$	223,368	45302,00 17016,00	3590,00 670,00	10119017 3800830	801892 149657	5516295	-- --	10119017
283	823	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (ИЗ ПГС)	$м^3$ основания	32,688	7677,00 2762,00	2380,00 701,00	250946 90284	77797 22914	82865	-- --	250946
284	824	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТОЙКИ)	т конструкций	20,10312	67409,00 40335,00	22554,00 5537,00	1355131 810859	453406 111311	90866	-- --	1355131
285	825	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	20,10312	9131,00 7964,00	789,00 2,00	183562 160101	15861 40	7600	-- --	183562
286	826	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	20,10312	1089090,00 --	-- --	21894107 --	-- --	21894107	-- --	21894107
287	827	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,85352	455683,00 415688,00	3783,00 829,00	388935 354798	3229 708	30908	-- --	388935
288	828	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	853,52	708,00 --	-- --	604292 --	-- --	604292	-- --	604292
			Защита газопровода от падение проводов ВЛ L=26м -98шт									

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
289	833	6121-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1013		4608,00	17,00	4667904	17221	619956	--	4667904
							3979,00	4,00	4030727	4052		--	
290	834	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1013		1134,00	--	1148742	--	1148742	--	1148742
							--	--	--	--		--	
			Защита от коррозии										
291	849	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3439		216,00	4,00	742824	13756	213218	--	742824
							150,00	--	515850	--		--	
292	850	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/желтый/	$м^2$	1715,6		169,00	3,00	289936	5147	133816	--	289936
							88,00	--	150973	--		--	
293	851	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/черный/	$м^2$	1444		169,00	3,00	244036	4332	112632	--	244036
							88,00	--	127072	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					93503961	5944878	60824124	--	93503961
									26734959	1570905	--	--	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6903
			Сметная заработная плата	Тенге						28305864			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									115272530
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					115272530				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)				5,1%	5880697	121153227				
			Сметная прибыль 5%	Тенге			5%	6057661					
			оборудование						0				
			Итого с оборудованием	Тенге					121153227				
			Итого с непредвиденными работы и затратами 3 %	Тенге			3%	3634597	130845485				
			в том числе в текущих ценах на 2023 год, К=1,079	Тенге					141182278				
			Коэфициент скидки К=0,98	Тенге					138358633				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге					16603035,91				
			Итого с НДС	Тенге					154 961 668				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Отдел тепло и газоснабжения

Менделкулов Р.Б.

Технический надзор:
ТОО "Актаустройэксперт"

технадзор Ташенов М.А.

Авторский надзор:
ТОО "Elite Kaz Construction"

эксперт Бийболов А.С.

Подрядчик:
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

Директор Дербисалиев Ж.К.