Форма 3

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»
Технадзор: ТОО «Universal Construction Expert»
Авторский надзор: ТОО «Бірлестік»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Основание: Дополнительное соглашение №95/01 от 23.07.2024 к Договору №95 от 20.06.2024 г.

Наименование стройки: «Строительство сетей газопровода в жилом массиве Еламан, ул. Сиреневая в городе Шымкент»

Справка №3
о стоимости выполненных работ
от 29.08.2024 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство сетей газопровода в жилом массиве Еламан, ул. Сиреневая в городе Шымкент»	146 576 786	164 166 000	146 576 786	164 166 000	71 428 571	80 000 000
Итого к оплате:	146 576 786	164 166 000	146 576 786	164 166 000	71 428 571	80 000 000

Заказчик:	Технический надзор:	Авторский надзор:	Подрядчик:
ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»	ТОО «Universal Construction Expert»	ТОО «Бірлестік»	ТОО "BAQ Building Group"
Зам. Руководителя Мергенов С.К.	Директор Амантай О.Ж.	Директор Жолшиева А.С.	Директор Мамашов К.Е.

Форма 2

Наименование стройки - «Строительство сетей газопровода в жилом массиве Еламан, ул. Сиреневая в городе Шымкент»

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
от 29.08.2024 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «Бірлестік»
ТЕХНАДЗОР: ТОО «Universal Construction Expert»
ПОДРЯДЧИК: ТОО "BAQ Building Group"
ОСНОВАНИЕ: Дополнительное соглашение №95/01 от 23.07.2024 к Договору №95 от 20.06.2024 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01 Газопровод среднего давления												
РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ												
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	949,6		215,48	215,48	204620	204620	--	40121	264321
		НР - 72%, СП - 8%				--	58,68	--	55723		19581	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	32,6		2857,25	--	93146	--	--	67065	173025
		НР - 72%, СП - 8%				2857,25	--	93146	--		12817	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	813,2		37,90	37,90	30820	30820	--	7294	41164
		НР - 72%, СП - 8%				--	12,46	--	10132		3050	
4	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	813,2		16,75	16,75	13621	13621	--	3228	18199
		НР - 72%, СП - 8%				--	5,51	--	4481		1350	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	180,7		1491,05	--	269433	--	--	193992	500500
		НР - 72%, СП - 8%				1491,05	--	269433	--		37074	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	813,2		266,33	120,99	216580	98389	--	120370	363907
		НР - 72%, СП - 8%				145,34	60,25	118190	48995		26958	

7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	90,4	5807,59	261,83	525006	23670	338791	168109	748564
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	162545	7262		55450	
8	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,719	605102,83	259880,98	1040172	446735	--	746123	1929198
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	593436	160223		142904	
11	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	1833,43	161,53	29335	2584	--	26490	60291
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	26750	7		4466	
15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/ДЛЯ ТРОЙНИКОВ	$м^3$ основания	19,7	5807,59	261,83	114410	5159	73829	36634	163128
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	35422	1583		12084	
16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	1833,43	161,53	36669	3230	--	33113	75364
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	33438	9		5583	
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 7шт (8353.10)									
19	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,4	21665,39	10571,59	30332	14801	1224	24406	59117
		НР - 118%; СП - 8%			10219,60	4554,01	14307	6376		4379	
20	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	$м^3$.	1,4	34260,00	--	47964	--	47964	--	51801
		СП - 8%			--	--	--	--		3837	
21	Перечень	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	9,8	4823,60	--	47271	--	47271	--	51053
		СП - 8%			--	--	--	--		3782	
22	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	1833,43	161,53	12834	1130	--	11589	26377
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	11703	3		1954	

23	Перечень	Шаровый кран, DN 63	шт	7	63533,80	–	444737	–	444737	–	480316
		СП - 8%			–	–	–	–		35579	
24	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	13	1833,43	161,53	23835	2100	–	21523	48987
		НР - 99%, СП - 85%			1671,90	0,46	21735	6		3629	
27	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	18,34	5807,59	261,83	106511	4802	68733	34105	151866
		НР - 99%, СП - 85%			1798,06	80,33	32976	1473		11249	
28	С1212-101-0504 212-101-0504 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,007	20735,00	–	145	–	145	–	157
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
29	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер /ГСН-10/	т	0,04669	449705,00	–	20997	–	20997	–	22677
		СП - 8%			–	–	–	–		1680	
30	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	1528659,00	–	460	–	460	–	497
		СП - 8%			–	–	–	–		37	
31	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	$м^3$	0,098	35064,54	1419,30	3436	139	2569	719	4487
		НР - 91%, СП - 85%			7433,05	624,44	728	61		332	
		Вход в землю с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d75/76 - 2шт									
32	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0028	1318351,17	364494,29	3691	1021	295	2829	7041
		НР - 99%, СП - 85%			848161,60	172350,84	2375	483		522	
33	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	2,8112	2302,00	–	6471	–	6471	–	6989
		СП - 8%			–	–	–	–		518	
34	Е11-220601-0602 1122-0601-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0028	430256,82	67820,27	1205	190	548	542	1887
		НР - 99%, СП - 85%			166619,23	28889,97	467	81		140	

35	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,001	1529958,63	346291,43	1530	346	278	1036	2771
		НР - 99%; СП - 8%			906048,00	140152,75	906	140		205	
36	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,004	6541,00	–	6567	–	6567	–	7092
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
37	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м^2	0,49706	131,53	3,25	65	1	36	19	91
		НР - 69%; СП - 8%			55,47	0,45	28	–		7	
38	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	101926,25	3917,38	1747	67	146	1068	3041
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	1534	14		225	
39	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	1080957,00	–	18528	–	18528	–	20010
		СП - 8%			–	–	–	–		1482	
40	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	605102,83	259880,98	1392	597	–	998	2582
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	794	214		191	
41	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	2,323	1774,00	–	4121	–	4121	–	4451
		СП - 8%			–	–	–	–		330	
42	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1833,43	161,53	11001	969	–	9934	22610
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	10031	3		1675	
44	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 75	шт	2	3774,68	–	7549	–	7549	–	8153
		СП - 8%			–	–	–	–		604	
45	Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 75	шт	2	9680,52	–	19361	–	19361	–	20910

		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
46	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
47	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,0227588	511,00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
48	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,01	25863,20	1667,97	259	17	220	24	305
		НР - 91%; СП - 8%			2170,58	416,13	22	4		23	
49	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	101926,25	3917,38	640	24	54	391	1114
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	562	5		83	
50	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	522244,00	--	3280	--	3280	--	3542
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
51	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,612	5807,59	261,83	15169	684	9788	4857	21628
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	4697	210		1602	
		Вход в землю с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/57 - 2шт									
52	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0028	1265802,80	339752,72	3544	951	225	2790	6841
		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	2368	450		507	
53	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	2,8112	1711,00	--	4810	--	4810	--	5195
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
54	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0028	378020,45	67727,88	1058	190	401	542	1728
		НР - 99%; СП - 8%			166619,23	28844,07	467	81		128	

55	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,001	1529958,63	346291,43	1530	346	278	1036	2771
		НР - 99%; СП - 8%			906048,00	140152,75	906	140		205	
56	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм									
			м	1,004	6541,00	--	6567	--	6567	--	7092
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
57	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	0,49706	131,53	3,25	65	1	36	19	91
		НР - 69%; СП - 8%			55,47	0,45	28	--		7	
58	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	101926,25	3917,38	1747	67	146	1068	3041
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	1534	14		225	
59	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	1080957,00	--	18528	--	18528	--	20010
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
60	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	605102,83	259880,98	1392	597	--	998	2582
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	794	214		191	
61	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	1285,00	--	2985	--	2985	--	3224
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
62	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1833,43	161,53	11001	969	--	9934	22610
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	10031	3		1675	
63	Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63Х57	шт	2	15904,72	--	31809	--	31809	--	34354
		СП - 8%			--	--	--	--		2545	

64	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63	шт	2	1918,92	--	3838	--	3838	--	4145
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
65	Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63	шт	2	5555,91	--	11112	--	11112	--	12001
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
66	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
67	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,1085184	511,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,01	25863,20	1667,97	259	17	220	24	305
		НР - 91%, СП - 8%			2170,58	416,13	22	4		23	
69	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	101926,25	3917,38	640	24	54	391	1114
		НР - 69%, СП - 8%			89513,01	829,47	562	5		83	
70	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	522244,00	--	3280	--	3280	--	3542
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
71	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,612	5807,59	261,83	15169	684	9788	4857	21628
		НР - 99%, СП - 8%			1798,06	80,33	4697	210		1602	
		Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d75/76 -									
72	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1318351,17	364494,29	1318	364	106	1010	2515
		НР - 99%, СП - 8%			848161,60	172350,84	848	172		186	
73	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	1,004	2302,00	--	2311	--	2311	--	2496
		СП - 8%			--	--	--	--		185	

74	Е11-220601-0602 1122-0601-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	430256,82	67820,27	430	68	195	194	673
		НР - 99%; СП - 8%			166619,23	28889,97	167	29		50	
75	Е11-220301-0105 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		км трубопровода	0,00116	1529958,63	346291,43	1775	402	322	1201	3215
		НР - 99%; СП - 8%			906048,00	140152,75	1051	163		238	
76	С1241-102-0218 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	–	8227
		СП - 8%			–	–	–	–		609	
77	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	$м^2$	0,5771	131,53	3,25	76	2	42	22	106
		НР - 69%; СП - 8%			55,47	0,45	32	–		8	
78	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	101926,25	3917,38	1747	67	146	1068	3041
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	1534	14		225	
79	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	1080957,00	–	18528	–	18528	–	20010
		СП - 8%			–	–	–	–		1482	
80	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	605102,83	259880,98	1392	597	–	998	2582
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	794	214		191	
81	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	2,323	1774,00	–	4121	–	4121	–	4451
		СП - 8%			–	–	–	–		330	

82	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1833,43	161,53	11001	969	--	9934	22610
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	10031	3		1675	
83	Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76Х75	шт	2	25616,81	--	51234	--	51234	--	55333
		СП - 8%			--	--	--	--		4099	
84	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 75	шт	2	3774,68	--	7549	--	7549	--	8153
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
85	Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 75	шт	2	9680,52	--	19361	--	19361	--	20910
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
86	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
87	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,0227588	511,00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,01	25863,20	1667,97	259	17	220	24	305
		НР - 91%; СП - 8%			2170,58	416,13	22	4		23	
89	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	101926,25	3917,38	640	24	54	391	1114
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	562	5		83	
90	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	522244,00	--	3280	--	3280	--	3542
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
91	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,88	5807,59	261,83	16726	754	10794	5356	23848
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	5178	231		1767	
		Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/57 -									
92	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1265802,80	339752,72	2532	680	161	1993	4887

		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	1691	322		362	
93	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	2,008	1711,00	–	3436	–	3436	–	3711
		СП - 8%			–	–	–	–		275	
94	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	378020,45	67727,88	756	136	287	387	1234
		НР - 99%; СП - 8%			166619,23	28844,07	333	58		91	
95	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00232	1529958,63	346291,43	3550	803	645	2403	6429
		НР - 99%; СП - 8%			906048,00	140152,75	2102	325		476	
96	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,32928	6541,00	–	15236	–	15236	–	16455
		СП - 8%			–	–	–	–		1219	
97	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м²	1,1542	131,53	3,25	152	4	84	45	212
		НР - 69%; СП - 8%			55,47	0,45	64	1		16	
98	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,03428	101926,25	3917,38	3494	134	291	2137	6081
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	3069	28		450	
99	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,03428	1080957,00	–	37055	–	37055	–	40019
		СП - 8%			–	–	–	–		2964	
100	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0046	605102,83	259880,98	2783	1196	–	1997	5162
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	1588	429		382	
101	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	4,646	1285,00	–	5970	–	5970	–	6448

		СП - 8%			--	--	--	--		478	
102	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1833,43	161,53	22001	1939	--	19868	45218
		НР - 99%; СП - 8%			1671,90	0,46	20063	6		3350	
103	Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63Х57	шт	4	15904,72	--	63619	--	63619	--	68709
		СП - 8%			--	--	--	--		5090	
104	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63	шт	4	1918,92	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
105	Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63	шт	4	5555,91	--	22224	--	22224	--	24002
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
106	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	114793,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
107	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,2170368	511,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
108	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,02	25863,20	1667,97	517	33	441	47	609
		НР - 91%; СП - 8%			2170,58	416,13	43	8		45	
109	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01256	101926,25	3917,38	1280	49	107	783	2228
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	1124	10		165	
110	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,01256	522244,00	--	6559	--	6559	--	7084
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
111	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	5,76	5807,59	261,83	33452	1508	21587	10711	47696
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	10357	463		3533	
	ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=75х6,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100										
112	Е11-220501-0402 1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	688529,38	313120,20	10328	4697	--	7090	18812
		НР - 99%; СП - 8%			375409,18	102052,76	5631	1531		1393	

113	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	-145,06	-1,76	-2176	-26	-9	-2098	-4616
		НР - 98%; СП - 8%			-142,73	--	-2141	--		-342	
114	Е11-221401-1102 1122-1401-1102	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225/125 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	16	20458,45	7782,82	327335	124525	177139	52903	410657
		НР - 99%; СП - 8%			1604,41	1735,42	25671	27767		30419	
115	С1241-202-0215 241-202-0215 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	31,62	4961,00	--	156867	--	156867	--	169416
		СП - 8%			--	--	--	--		12549	
116	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	3	10065,30	3411,70	30196	10235	1692	22088	56467
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	18269	4042		4183	
117	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	926,00	--	3334	--	3334	--	3601
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
118	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2411,41	296,81	7234	891	--	6290	14606
		НР - 99%; СП - 8%			2114,60	3,21	6344	10		1082	
119	Перечень	Патрубок-накладка DN 125	шт	3	9401,63	--	28205	--	28205	--	30461
		СП - 8%			--	--	--	--		2256	
120	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1764,84	129,00	10589	774	--	9720	21933
		НР - 99%; СП - 8%			1635,84	0,46	9815	3		1625	
121	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 32	шт	3	1547,94	--	4644	--	4644	--	5016
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
122	Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20	шт	3	8407,97	--	25224	--	25224	--	27242
		СП - 8%			--	--	--	--		2018	

123	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	2975,87	699,87	8928	2099	--	6807	16993
		НР - 99%; СП - 83%			2276,00	15,78	6828	47		1259	
124	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	4,8	303,00	--	1454	--	1454	--	1570
		СП - 83%			--	--	--	--		116	
125	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,768	511,00	--	1925	--	1925	--	2079
		СП - 83%			--	--	--	--		154	
126	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер /ГСИ-10/	т	0,02001	449705,00	--	8999	--	8999	--	9719
		СП - 83%			--	--	--	--		720	
127	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	1528659,00	--	197	--	197	--	213
		СП - 83%			--	--	--	--		16	
128	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	м^3	0,042	36523,14	1419,30	1534	59	1163	308	1989
		НР - 91%; СП - 83%			7433,05	624,44	312	26		147	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100									
129	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,472	639261,88	280383,01	301732	132340	--	211955	554782
		НР - 99%; СП - 83%			358878,87	94714,60	169391	44705		41095	
130	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	472	-160,75	-1,76	-75874	-831	-7674	-66023	-153249
		НР - 98%; СП - 83%			-142,73	--	-67369	--		-11352	
131	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	54,6	9788,18	4568,52	534435	249441	210790	136755	724885

		НР - 99%; СП - 8%			1359,05	1170,92	74204	63932		53695	
133	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	39	10065,30	3411,70	392547	133056	21996	287144	734066
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	237494	52550		54375	
135	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	109	2014,36	268,43	219565	29258	–	188577	440792
		НР - 99%; СП - 8%			1745,93	1,61	190306	175		32651	
136	Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	109	10073,43	–	1098004	–	1098004	–	1185844
		СП - 8%			–	–	–	–		87840	
137	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	218	1764,84	129,00	384735	28122	–	353147	796912
		НР - 99%; СП - 8%			1635,84	0,46	356613	100		59030	
140	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	109	2975,87	699,87	324370	76286	–	247306	617410
		НР - 99%; СП - 8%			2276,00	15,78	248084	1720		45734	
141	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	174,4	303,00	–	52843	–	52843	–	57070
		СП - 8%			–	–	–	–		4227	
142	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	111,3166424	511,00	–	56883	–	56883	–	61434
		СП - 8%			–	–	–	–		4551	
143	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер /ГСН-10/	т	0,72703	449705,00	–	326949	–	326949	–	353105
		СП - 8%			–	–	–	–		26156	
145	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство -подушка под ковер /бетон В15/	$м^3$	1,526	36523,14	1419,30	55734	2166	42225	11189	72277
		НР - 91%; СП - 8%			7433,05	624,44	11343	953		5354	

		Контрольные трубки d=32х2,8 L-1,0м - 226шт /ГСН-10									
146	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,0м/. Устройство	шт.	68	9997,16	3411,70	679807	231995	33719	500661	1274906
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	414093	91625		94438	
149	Е11-260101-1402 1126-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Арматура и соединения фланцевые. Изоляция съемными полуфутлярами из матрацев минераловатных и листов оцинкованной стали/КОЖУХ	шт. арматуры и фланцевых соединений	68	61043,08	3112,05	4150929	211620	21562	2990773	7713038
		НР - 76%; СП - 8%			57613,92	257,07	3917747	17481		571336	
151	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	13,21286	140,96	3,25	1862	43	823	692	2758
		НР - 69%; СП - 8%			75,41	0,45	996	6		204	
152	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	13,21286	124,22	2,38	1641	32	1027	406	2210
		НР - 69%; СП - 8%			44,06	0,45	582	6		164	
		УЗЕЛ ВЫХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ -									
153	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	44	10065,30	3411,70	442873	150115	24816	323957	828177
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	267942	59287		61347	
157	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор	м^2	0,9	749,48	239,70	675	216	23	386	1146
		НР - 72%; СП - 8%			484,24	110,95	436	100		85	
158	С1217-505-0105 217-505-0105 РСНБ РК 2022	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10мм ГОСТ 18124-95	м^2	2,9	1598,00	–	4634	–	4634	–	5005
		СП - 8%			–	–	–	–		371	
159	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5 /	м^3	2,44	35239,98	1419,30	85986	3463	64386	17891	112187
		НР - 91%; СП - 8%			7433,05	624,44	18137	1524		8310	
160	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	2,6	5807,59	261,83	15100	681	9744	4835	21530
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	4675	209		1595	

162	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство	м³	0,218	26792,42	1667,97	5841	364	5004	513	6862
		НР - 91%; СП - 8%			2170,58	416,13	473	91		508	
163	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	9	10564,06	1573,86	95077	14165	34387	49447	156085
		НР - 94%; СП - 8%			5169,41	675,34	46525	6078		11562	
164	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 0,1м	м² покрытия	290	6981,21	498,88	2024551	144675	1611638	299057	2509498
		НР - 94%; СП - 8%			924,96	172,09	268238	49906		185890	
165	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	671	9,01	0,92	6046	617	–	4127	10985
		НР - 72%; СП - 8%			8,09	0,45	5428	302		812	
166	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	671	17,00	–	11407	–	11407	–	12320
		СП - 8%			–	–	–	–		913	
167	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	961	529,91	221,99	509244	213333	55613	230294	798697
		НР - 72%; СП - 8%			250,05	82,78	240298	79552		59159	
168	С1243-105-0103 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	0,961	287393,00	–	276185	–	276185	–	298280
		СП - 8%			–	–	–	–		22095	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА (АС-5,6) -70 ШТ									
169	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	3,78	39633,53	1757,44	149815	6643	107593	33957	198474
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	35579	1737		14702	

170	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	70	2855,94	1362,24	199916	95357	20041	138366	365345
		НР - 108%; СП - 8%			1207,40	622,84	84518	43599		27063	
171	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столб железобетонный /бетон класса В15/	м³	2,8	34260,00	--	95928	--	95928	--	103602
		СП - 8%			--	--	--	--		7674	
172	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	70	1672,46	--	117072	--	24293	100201	234655
		НР - 108%; СП - 8%			1325,41	--	92779	--		17382	
173	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2022	Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.	шт.	70	6873,00	--	481110	--	481110	--	519599
		СП - 8%			--	--	--	--		38489	
		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ (ГСН-12) - 2 ШТ									
174	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	605102,83	259880,98	6051	2599	--	4340	11223
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	3452	932		831	
175	С1241-202-0210 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	10	1285,00	--	12850	--	12850	--	13878
		СП - 8%			--	--	--	--		1028	
176	Е11-250116-0101 1125-0116-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопровод диаметром 63 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа битумно-резиновая и укладка в траншею	км трубопровода	0,01	10963399,81	2085824,33	109634	20858	86269	9342	128494
		НР - 91%; СП - 8%			250664,96	775929,75	2507	7759		9518	
		Ведомость объемов работ (подземный)									
177	Е11-250210-0102 1125-0210-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,115	1580009,94	1269309,13	181701	145970	4174	58974	259929
		НР - 91%; СП - 8%			274409,20	289123,28	31557	33249		19254	
178	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	4,476	1337305,33	1066355,00	5985779	4773005	158431	1950719	8571418
		НР - 91%; СП - 8%			235554,80	243365,56	1054343	1089304		634920	

179	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65/63,75 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	388	1184,72	21,63	459671	8392	43964	248464	764786
		НР - 61%; СП - 8%			1049,78	--	407315	--		56652	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								37157110
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									0
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
188	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	239	2717,00	--	649363	--	649363	--	701312
		СП - 8%			--	--	--	--		51949	
190	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	523	2002,00	--	1047046	--	1047046	--	1130810
		СП - 8%			--	--	--	--		83764	
192	С1241-112-0132 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/ПРИМ. диам.65мм	шт.	19	1243,00	--	23617	--	23617	--	25506
		СП - 8%			--	--	--	--		1889	
193	С1241-112-0126 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.	14	730,00	--	10220	--	10220	--	11038
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
194	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1337,00	--	1337	--	1337	--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
195	С1241-114-0113 241-114-0113 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 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
196	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	502,00	--	2008	--	2008	--	2169
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
		Крепление газопровода диам.76х3,5 и 57х3,5 на опорах диам.76х3,0 Н-									
197	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	29,877	38329,97	1757,44	1145185	52507	811466	268394	1526665
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	281212	13727		113086	

		СП - 8%				–	–	–	–		32934	
285	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05187	363720,00	–	18866	–	18866	–	20375
		СП - 8%			–	–	–	–		1509	
286	С1214-401-0111 214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м^2	0,03978	933,00	–	37	–	37	–	40
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								25574499
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									0
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								62731609
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		62 731 609							
в том числе оборудование	Тенге		-							
в том числе СМР	Тенге		62 731 609							
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1,3%	815 511							
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%	Тенге	0,31%	196 996							
Итого с временными и дополнительными затратами	Тенге		63 744 116							
Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге	2%	1 274 882							
Итого с временными и дополнительными затратами, непредвиденные работы и затраты	Тенге		65 018 998							
Итого оборудование	Тенге		-							
Итого СМР+оборудование+отопление зданий в зимний период	Тенге		65 018 998							
в том числе СМР на 2023 год - 50%	Тенге		32 509 499							
в том числе оборудование на 2023 год -50%	Тенге		-							
в том числе СМР на 2024 год - 50%	Тенге		32 509 499							
в том числе оборудование на 2024 год -50%	Тенге		-							
в текущих ценах на 2023 год 50% К=1,079	Тенге	1,079	35 077 750							
в текущих ценах на 2024 год 50% К=1,163	Тенге	1,163	37 808 548							
Стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге	0,980000	71 428 571							
НДС (12%)	Тенге	12%	8 571 429							
Стоимость строительства	Тенге		80 000 000							

Заказчик:

ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. Руководителя _____ **Мергенов С.К.**

Авторский надзор:

ТОО «Бірлестік»

_____ **Жолшиева А.С.**

Инженер-эксперт:

ТОО «Universal Construction Expert»

_____ **Тилеукеев Н.К.**

Инженер технического надзора
ТОО "Universal Construction Expert"
Тилеукеев Нурлан Калдыбекович

Подрядчик

ТОО "BAQ Building Group"

_____ **Маманов К.К.**

BAQ Building Group
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ