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

Справка №4
о стоимости выполненных работ
от 22.11.2024 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»	190 550 193,54	213 416 216,76	190 550 193,54	213 416 216,76	43 973 407,82	49 250 216,76
Итого к оплате:	190 550 193,54	213 416 216,76	190 550 193,54	213 416 216,76	43 973 407,82	49 250 216,76

Заказчик:

ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. Руководителя_____**Мергенов С.К.**

Технический надзор:

ТОО «Universal Construction Expert»

Директор_____**Амантай О.Ж.**

Авторский надзор:

ТОО «Бірлестік»

Директор_____**Жолшиева А.С.**

Подрядчик:

ТОО "BAQ Building Group"

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 22.11.2024 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 № 02-01-01 Газопровод высого давления												
РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ												
1	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	3,36		2857,25	--	9600	--	--	6912	17833
		НР - 72%; СП - 8%				2857,25	--	9600	--		1321	
2	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	2,52		37,90	37,90	96	95	--	23	128
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,46	--	31		9	
3	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	2,52		16,75	16,75	42	42	--	10	56
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,51	--	14		4	
4	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	0,56		1491,05	--	835	--	--	601	1551
		НР - 72%; СП - 8%				1491,05	--	835	--		115	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2,52		266,33	120,99	671	305	--	373	1128
		НР - 72%; СП - 8%				145,34	60,25	366	152		84	
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	0,28		5807,59	261,83	1626	73	1050	521	2318
		НР - 99%; СП - 8%				1798,06	80,33	503	22		172	
7	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	0,004		605102,83	259880,98	2420	1040	--	1736	4489

		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	1381	373		333	
8	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	4,04	1285,00	--	5191	--	5191	--	5606
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
9	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении									
			шт.	1	3758,27	480,27	3758	480	--	3256	7575
		НР - 99%; СП - 8%			3278,00	11,02	3278	11		561	
10	Перечень	Седловой отвод РЕ 100 SDR 11, DN 200/63	шт	1	22308,70	--	22309	--	22309	--	24094
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
		Выход из земли с прим. перехода "полиэтилен-сталь" ПЭ/Ст d63/57 - 1шт /8353.05/									
11	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	0,0005	1265802,80	339752,72	633	169	41	498	1222
		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	423	80		90	
12	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	0,502	1711,00	--	859	--	859	--	928
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
13	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	0,0005	378020,45	67727,88	189	33	73	97	309
		НР - 99%; СП - 8%			166619,23	28844,07	83	14		23	
14	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	0,00058	1529958,63	346291,43	887	201	160	601	1607
		НР - 99%; СП - 8%			906048,00	140152,75	526	81		119	
15	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	0,58232	6541,00	--	3809	--	3809	--	4114
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
16	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	$м^2$	0,28855	131,53	3,25	38	1	21	11	53
		НР - 69%; СП - 8%			55,47	0,45	16	--		4	

17	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	0,00857	101926,25	3917,38	874	33	74	534	1521
		НР - 69%, СП - 8%			89513,01	829,47	767	7		113	
18	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	0,00857	1080957,00	--	9264	--	9264	--	10005
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
19	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	0,00115	605102,83	259880,98	696	299	--	499	1291
		НР - 37,2%, СП - 8%			345221,85	93207,11	397	107		96	
20	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	1,1615	1285,00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
21	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.	3	1833,43	161,53	5500	484	--	4967	11304
		НР - 32,4%, СП - 8%			1671,90	0,46	5016	1		837	
22	Перечень	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63Х57	шт	1	15904,72	--	15905	--	15905	--	17177
		СП - 8%			--	--	--	--		1272	
23	Перечень	Муфта полиэтиленовая с ЗН, DN 63	шт	1	1918,92	--	1919	--	1919	--	2073
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
24	Перечень	Отвод полиэтиленовый с ЗН, DN 63	шт	1	5555,91	--	5556	--	5556	--	6000
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
25	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.	0,001	114793,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
26	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,6603315	511,00	--	848	--	848	--	916
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,005	25863,20	1667,97	129	8	110	12	152
		НР - 91,3%, СП - 8%			2170,58	416,13	11	2		11	

28	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	0,00314	101926,25	3917,38	320	13	26	196	557
		НР - 69%; СП - 8%			89513,01	829,47	281	3		41	
29	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	0,00314	522244,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
30	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,44	5807,59	261,83	8363	377	5397	2678	11924
		НР - 99%; СП - 8%			1798,06	80,33	2589	116		883	
		Контрольные трубки d=32х2,8 L-1,0м - 2шт /ГСН-10									
31	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.	2	9997,16	3411,70	19994	6824	991	14725	37497
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	12179	2695		2778	
32	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	2	926,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
33	С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,008	3407,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
34	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	2	61043,08	3112,05	122086	6224	634	87964	226854
		НР - 76%; СП - 8%			57613,92	257,07	115228	514		16804	
35	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00826	476335,00	--	3935	--	3935	--	4250
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
36	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,38976	140,96	3,25	55	1	25	20	81
		НР - 69%; СП - 8%			75,41	0,45	29	--		6	
37	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,38976	124,22	2,38	48	1	30	12	65
		НР - 69%; СП - 8%			44,06	0,45	17	--		5	
		УЗЕЛ ВХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ - ГСН-11 - 2шт									
38	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	2	10065,30	3411,70	20131	6824	1128	14725	37645
		НР - 99%; СП - 8%			6089,60	1347,43	12179	2695		2788	

39	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,016844	449705,00	--	7575	--	7575	--	8181
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
40	С1222-525-0301 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	0,00824	1089090,00	--	8974	--	8974	--	9692
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
41	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017886	1528659,00	--	2734	--	2734	--	2953
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
42	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	$м^2$	0,04	749,48	239,70	30	9	2	17	51
		НР - 72%, СП - 82%			484,24	110,95	19	4		4	
43	С1217-505-0105 217-505-0105 РСНБ РК 2022	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10мм ГОСТ 18124-95	$м^2$	0,04	1598,00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
44	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 /	$м^3$	0,112	35239,98	1419,30	3947	159	2955	821	5150
		НР - 91%, СП - 82%			7433,05	624,44	833	70		381	
45	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,12	5807,59	261,83	697	32	449	223	994
		НР - 99%, СП - 82%			1798,06	80,33	216	10		74	
46	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм/футляр	м	2	350,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
47	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	$м^3$	0,01	26792,42	1667,97	268	17	229	24	315
		НР - 91%, СП - 82%			2170,58	416,13	22	4		23	
48	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,4	10564,06	1573,86	4226	629	1529	2198	6937
		НР - 94%, СП - 82%			5169,41	675,34	2068	270		514	

49	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	$м^2$ покрытия	4	6981,21	498,88	27925	1995	22230	4125	34614
		НР - 94%; СП - 85%			924,96	172,09	3700	688		2564	
50	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	4	9,01	0,92	36	4	--	25	65
		НР - 72%; СП - 85%			8,09	0,45	32	2		5	
51	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	4	17,00	--	68	--	68	--	73
		СП - 85%			--	--	--	--		5	
52	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	7	529,91	221,99	3709	1553	406	1677	5817
		НР - 72%; СП - 85%			250,05	82,78	1750	579		431	
53	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	0,007	287393,00	--	2012	--	2012	--	2173
		СП - 80%			--	--	--	--		161	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА (АС-5,6) -1 ШТ									
54	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,054	39633,53	1757,44	2140	95	1537	485	2835
		НР - 91%; СП - 85%			9412,31	459,44	508	25		210	
55	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	2855,94	1362,24	2856	1362	287	1977	5219
		НР - 108%; П - 80%			1207,40	622,84	1207	623		387	
56	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столб железобетонный /бетон класса В15/	$м^3$	0,04	34260,00	--	1370	--	1370	--	1480
		СП - 80%			--	--	--	--		110	
57	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.	1	1672,46	--	1672	--	347	1431	3352
		НР - 108%; П - 85%			1325,41	--	1325	--		248	

58	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2022	Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.	шт.	1	6873,00	--	6873	--	6873	--	7423
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНОГО КАБЕЛЯ (ГСН-12) - 1 ШТ									
59	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	0,005	605102,83	259880,98	3026	1299	--	2170	5612
		НР - 99%; СП - 8%			345221,85	93207,11	1726	466		416	
60	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	5	1285,00	--	6425	--	6425	--	6939
		СП - 8%			--	--	--	--		514	
61	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	0,005	10963399,81	2085824,33	54817	10429	43135	4671	64247
		НР - 91%; СП - 8%			250664,96	775929,75	1253	3880		4759	
		Ведомость объемов работ (подземный)									
62	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	0,004	1337305,33	1066355,00	5349	4265	142	1743	7660
		НР - 91%; СП - 8%			235554,80	243365,56	942	973		567	
63	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1184,72	21,63	2369	43	226	1281	3942
		НР - 61%; СП - 8%			1049,78	--	2100	--		292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								634408
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ									0
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
64	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	0,003	1265802,80	339752,72	3797	1020	240	2989	7329
		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	2537	483		543	
65	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	3	2002,00	--	6006	--	6006	--	6486
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
66	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00067	1798726,32	746967,62	1205	501	129	740	2101

		НР - 99%; СП - 8%			857898,70	257732,29	575	173		156	
67	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.	1	730,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
68	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3339,88	138,59	6680	277	1807	4686	12276
		НР - 99%; СП - 8%			2297,93	68,86	4596	138		909	
69	С1242-103-0301 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.	2	42414,00	--	84828	--	84828	--	91614
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
70	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1847,00	--	7388	--	7388	--	7979
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
		Опора под задвижку диам.50мм - 2шт /ГСН-4									
71	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание в вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,4	4501,95	--	1801	--	--	1297	3345
		НР - 72%; СП - 8%			4501,95	--	1801	--		248	
72	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15 F150 W6	$м^3$	0,26	39347,44	2642,83	10230	687	7341	2163	13384
		НР - 91%; СП - 8%			8471,08	670,42	2202	174		991	
73	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0572587	181614,26	11307,66	10399	648	863	6162	17886
		НР - 69%; СП - 8%			155231,23	727,83	8888	42		1325	
74	С1222-525-0301 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	0,050768	1089090,00	--	55291	--	55291	--	59714
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
75	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,49072	708,00	--	4595	--	4595	--	4963
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
76	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	281,91	6,49	564	13	249	209	835
		НР - 69%; СП - 8%			150,82	0,90	302	2		62	

77	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	3,6	248,46	4,77	894	17	560	221	1204
		НР - 69%; СН - 8%			88,13	0,90	317	3		89	
78	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка									
			фланец	1	1185,68	54,85	1186	55	253	869	2220
		НР - 99%; СН - 8%			877,93	--	878	--		164	
79	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2612,00	--	2612	--	2612	--	2821
		П - 8%			--	--	--	--		209	
		Шкафной газорегуляторный пункт с регулятором давления - 1шт /ГСН-13									
80	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство									
			установка	1	25911,80	1563,71	25912	1564	346	24051	53960
		НР - 80%; П - 8%			24001,82	540,21	24002	540		3997	
81	Перечень	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2В-У1 с регулятором давления РДГ-50В с узлом учета CGR-FX-DN80-G160 PN16 с эл.корректором miniELCOR									
			шт	1	2827952,68	--	2827953	--		--	2827953
					--	--	--	--	2827953	--	
81.1		Оптовая цена -			2794419,64				2794419,64		
81.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	33533,04				33533,04		
		Рама под ГРПШ /АС-2									
82	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м									
			м^3 грунта	1,97	3506,63	--	6908	--	--	4974	12832
		НР - 27%; П - 8%			3506,63	--	6908	--		951	
83	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			м^3 грунта	1,04	1491,05	--	1551	--	--	1117	2881
		НР - 29%; П - 8%			1491,05	--	1551	--		213	
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5									
			м^3	0,14	24164,90	1667,97	3383	233	2846	330	4010
		НР - 91%; П - 8%			2170,58	416,13	304	58		297	
85	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15									
			м^3	0,79	37846,00	2642,83	29898	2088	21118	6572	39387
		НР - 28%; П - 8%			8471,08	670,42	6692	530		2918	

86	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00294	25977,62	2203,76	76	6	1	66	153
		НР - 91%; СП - 80%			23597,18	1029,45	69	3		11	
87	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/С-1	т	0,00294	405758,00	--	1193	--	1193	--	1288
		СП - 80%			--	--	--	--		95	
88	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,06906	74921,64	12832,70	5174	886	1633	2006	7755
		НР - 62%; СП - 80%			38448,90	3655,30	2655	252		574	
89	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06906	1041284,00	--	71911	--	71911	--	77664
		СП - 80%			--	--	--	--		5753	
90	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000274	1528659,00	--	419	--	419	--	453
		СП - 80%			--	--	--	--		34	
91	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0108	1446032,11	2083,35	15617	23	11084	4114	21309
		НР - 92%; СП - 80%			417605,76	973,72	4510	11		1578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
91.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0108	1026343,00				11085		
92	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,00274	281,91	6,49	565	13	250	210	837
		НР - 69%; СП - 80%			150,82	0,90	302	2		62	
93	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,00274	248,46	4,77	498	10	311	123	671
		НР - 69%; СП - 80%			88,13	0,90	177	2		50	
		Ограждение для ГРПШ - 1шт/ АС-3									
94	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	13	5474,10	1653,57	71163	21496	7949	59841	141484
		НР - 118%; СП - 80%			3209,09	691,88	41718	8994		10480	

95	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1945,07	51,05	1945	51	530	1619	3849
		НР - 118%; СП - 8%			1363,82	7,80	1364	8		285	
96	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3	21092,00	--	6328	--	6328	--	6834
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
97	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	3181,00	--	43898	--	43898	--	47410
		СП - 8%			--	--	--	--		3512	
98	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,23698	1041284,00	--	246763	--	246763	--	266504
		СП - 8%			--	--	--	--		19741	
99	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз/ЗА 2 РАЗА	$м^2$	6,9362	230,02	8,31	1595	57	742	558	2325
		НР - 69%; СП - 8%			114,69	1,80	796	12		172	
		Молниеотвод Н=6,0м и молниезащита ГРПШ - 1 шт /МЗ-2,3/									
100	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,375	2476,07	--	929	--	--	669	1725
		НР - 73%; СП - 8%			2476,07	--	929	--		128	
101	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,318	1491,05	--	474	--	--	341	881
		НР - 73%; СП - 8%			1491,05	--	474	--		65	
102	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,064	24164,90	1667,97	1547	107	1301	151	1833
		НР - 91%; СП - 8%			2170,58	416,13	139	27		136	
103	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	0,45	38329,97	1757,44	17248	791	12221	4042	22994
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	4236	207		1703	
104	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,04923	250449,19	159740,86	12330	7864	234	5117	18843
		НР - 80%; СП - 8%			85965,36	43972,18	4232	2165		1396	

105	С1222-525-0301 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	0,04923	1089090,00	--	53616	--	53616	--	57905
		СП - 8%			--	--	--	--		4289	
106	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	408199,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		Заземлитель									
107	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	8336,11	279,39	41681	1397	30379	7509	53125
		НР - 72%; СП - 8%			1981,00	104,88	9905	524		3935	
108	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 (40х4) мм2	м	21,64	1037,44	35,68	22450	772	15009	4991	29636
		НР - 72%; СП - 8%			308,16	12,14	6669	263		2195	
		Ведомость объемов работ (надземный)									
109	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/57 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	1337305,33	1066355,00	4012	3199	106	1307	5745
		НР - 22%; СП - 8%			235554,80	243365,56	707	730		426	
110	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,163	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	8618,00	7796,93	8618	7797	91	2246	11733
		НР - 91%; СП - 8%			729,55	1738,17	730	1738		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	147204 С	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	0,21842 0,21842	419,00				92		
111	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	$м^2$	0,5	281,91	6,49	141	3	63	52	209
		НР - 62%; СП - 8%			150,82	0,90	75	--		15	
112	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5	248,46	4,77	124	2	78	31	167
		НР - 64%; СП - 8%			88,13	0,90	44	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								3959970
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									2827953
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01-01:	**Тенге**								4594378
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:									2827953

РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО												
180	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$		1,2	4697,27	1897,01	5637	2276	--	3194	9538
		НР - 72%; СП - 8%				2800,26	896,61	3360	1076		706	
181	Е12-200101-0102	Основание щебеночное. Разборка/ГРАВИЙНЫЕ										
	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31		$м^3$		4,5	539,20	352,89	2426	1588	--	909	3602
		НР - 72%; СП - 8%				186,31	94,29	838	424		267	
182	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/30 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия		15	1208,21	211,08	18123	3167	13798	2355	22116
		НР - 108%; СП - 8%				77,18	68,18	1158	1023		1638	
183	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		15	2292,83	216,83	34392	3253	30559	1302	38550
		НР - 108%; СП - 8%				38,66	41,71	580	626		2856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	1,4385	21223,00				30529		
184	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		15	2517,36	225,99	37760	3390	33790	1286	42169
		НР - 108%; СП - 8%				38,66	40,69	580	610		3124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	1,464	23060,00				33760		
ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ												
185	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	Основание щебеночное. Разборка/ГРАВИЙНЫЕ	$м^3$		37,5	539,20	352,89	20220	13234	--	7576	30020
		НР - 72%; СП - 8%				186,31	94,29	6987	3536		2224	
186	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		37,5	4610,77	1558,82	172904	58456	105266	26645	215513
		НР - 108%; СП - 8%				244,86	413,04	9182	15489		15964	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге									361508
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:												0

РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

187	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	0,239	1318351,17	364494,29	315086	87114	25261	241463	601073
		НР - 99%; СП - 8%			848161,60	172350,84	202711	41192		44524	
189	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	0,523	1265802,80	339752,72	662015	177690	42053	521134	1277801
		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	442272	84125		94652	
191	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03218	1798726,32	746967,62	57883	24038	6238	35542	100899
		НР - 99%; СП - 8%			857898,70	257732,29	27607	8294		7474	
		Защитое ограждение зазопровода от падения проводов ВЛ 10кВ L=7м -									
206	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В7,5	$м^3$	2	36294,05	1757,44	72588	3515	50248	17967	97799
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	18825	919		7244	
207	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,55184	205297,35	2295,82	113291	1267	14921	67317	195056
		НР - 89%; СП - 8%			175961,76	829,47	97103	458		14449	
212	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	30,00336	248,46	4,77	7455	143	4668	1843	10042
		НР - 91%; СП - 8%			88,13	0,90	2644	27		744	
		Защитое ограждение зазопровода от падения проводов ВЛ 35кВ L=26м -									
213	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В7,5	$м^3$	2,72	36294,05	1757,44	98720	4781	68338	24435	133007
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	25601	1250		9852	
214	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	12,936	205297,35	2295,82	2655727	29699	349787	1578010	4572436
		НР - 89%; СП - 8%			175961,76	829,47	2276241	10730		338699	

215	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	12,936	1041284,00	--	13470050	--	13470050	--	14547654
		СП - 8%			--	--	--	--		1077604	
216	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	375,144	248,46	4,77	93208	1790	58357	23045	125553
		НР - 62%, СП - 8%			88,13	0,90	33061	338		9300	
217	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1185,68	54,85	1186	55	253	869	2220
		НР - 90%; СП - 8%			877,93	--	878	--		164	
218	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2612,00	--	2612	--	2612	--	2821
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
		Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4 на									
219	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	18	25911,80	1563,71	466412	28147	6232	432921	971280
		НР - 98%, СП - 85%			24001,82	540,21	432033	9724		71947	
221	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	0,036	1265802,80	339752,72	45569	12231	2895	35872	87956
		НР - 99%; СП - 85%			845644,80	160851,79	30443	5791		6515	
223	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	36	3339,88	138,59	120236	4989	32522	84352	220955
		НР - 99%; СП - 85%			2297,93	68,86	82725	2479		16367	
225	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	72	1411,00	--	101592	--	101592	--	109719
		СП - 8%			--	--	--	--		8127	
226	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00846	2248431,32	746967,62	19022	6319	5445	9344	30635
		НР - 99%; СП - 85%			857898,70	257732,29	7258	2180		2269	
229	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,5166	74921,64	12832,70	38705	6629	12213	15008	58010
		НР - 69%; СП - 85%			38448,90	3655,30	19863	1888		4297	

231	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	3,78	38871,59	1757,44	146935	6643	104713	33957	195363
		НР - 91%; СП - 85%			9412,31	459,44	35579	1737		14471	
232	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,9	281,91	6,49	7865	181	3476	2921	11649
		НР - 69%; СП - 85%			150,82	0,90	4208	25		863	
233	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	27,9	248,46	4,77	6932	133	4340	1714	9338
		НР - 69%; СП - 85%			88,13	0,90	2459	25		692	
		Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4 на									
234	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	5	25911,80	1563,71	129559	7819	1731	120256	269800
		НР - 98%; СП - 85%			24001,82	540,21	120009	2701		19985	
236	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	0,0135	1265802,80	339752,72	17088	4586	1086	13452	32983
		НР - 99%; СП - 85%			845644,80	160851,79	11416	2171		2443	
238	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	3339,88	138,59	33399	1386	9034	23431	61377
		НР - 99%; СП - 85%			2297,93	68,86	22979	689		4546	
240	С1241-116-0103 241-116-0103 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	20	1411,00	--	28220	--	28220	--	30478
		СП - 85%			--	--	--	--		2258	
241	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	2248431,32	746967,62	4497	1493	1288	2209	7242
		НР - 99%; СП - 85%			857898,70	257732,29	1716	515		536	
243	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,1435	74921,64	12832,70	10751	1842	3392	4169	16114
		НР - 69%; СП - 85%			38448,90	3655,30	5517	525		1194	

245	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	1,05	38871,59	1757,44	40815	1845	29087	9432	54267
		НР - 912%; СП - 8%			9412,31	459,44	9883	482		4020	
246	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,05	281,91	6,49	2269	52	1003	843	3361
		НР - 69%; СП - 8%			150,82	0,90	1214	7		249	
247	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,05	248,46	4,77	2000	38	1253	495	2694
		НР - 62%; СП - 8%			88,13	0,90	709	7		200	
		Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4									
248	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	72	25911,80	1563,71	1865650	112587	24932	1731686	3885123
		НР - 98%; СП - 8%			24001,82	540,21	1728131	38895		287787	
250	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	0,1296	1265802,80	339752,72	164048	44032	10420	129138	316640
		НР - 99%; СП - 8%			845644,80	160851,79	109596	20846		23455	
252	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	216	3339,88	138,59	721414	29936	195125	506114	1325730
		НР - 99%; СП - 8%			2297,93	68,86	496353	14874		98202	
255	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04824	2248431,32	746967,62	108464	36034	31045	53280	174683
		НР - 99%; СП - 8%			857898,70	257732,29	41385	12433		12940	
258	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорной рамы	т конструкций	2,0664	74921,64	12832,70	154818	26517	48850	60033	232039
		НР - 69%; СП - 8%			38448,90	3655,30	79451	7553		17188	
260	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	15,12	38871,59	1757,44	587738	26573	418851	135827	781451
		НР - 91%; СП - 8%			9412,31	459,44	142314	6947		57885	

261	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	110,88	281,91	6,49	31258	720	13815	11608	46296
		НР - 69%, СП - 8%			150,82	0,90	16723	100		3430	
262	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	110,88	248,46	4,77	27549	529	17248	6811	37109
		НР - 69%, СП - 8%			88,13	0,90	9772	100		2749	
		Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4									
263	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	9	25911,80	1563,71	233206	14074	3116	216461	485640
		НР - 98%, СП - 82%			24001,82	540,21	216016	4862		35973	
265	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	0,036	1265802,80	339752,72	45569	12231	2895	35872	87956
		НР - 99%, СП - 89%			845644,80	160851,79	30443	5791		6515	
267	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	27	3339,88	138,59	90177	3742	24391	63264	165717
		НР - 99%, СП - 89%			2297,93	68,86	62044	1859		12275	
270	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0054	2248431,32	746967,62	12142	4034	3475	5964	19555
		НР - 99%, СП - 89%			857898,70	257732,29	4633	1392		1448	
272	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,2583	74921,64	12832,70	19352	3315	6106	7504	29005
		НР - 69%, СП - 8%			38448,90	3655,30	9931	944		2149	
274	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	м^3	1,89	38871,59	1757,44	73467	3321	52357	16978	97681
		НР - 91%, СП - 8 %			9412,31	459,44	17789	868		7236	
275	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	15,39	281,91	6,49	4339	100	1918	1611	6426
		НР - 69%, СП - 8%			150,82	0,90	2321	14		476	

276	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	15,39	248,46	4,77	3824	74	2394	945	5151
		НР - 69%; СП - 8%			88,13	0,90	1356	14		382	
		Защита ГРПШ от падения проводов ВЛ - 12шт/ МЗ-5									
281	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	6,96	39831,41	1757,44	277227	12232	199485	62524	366931
		НР - 24%; СП - 8%			9412,31	459,44	65510	3198		27180	
282	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	1,47294	205297,35	2295,82	302391	3382	39828	179678	520634
		НР - 85%; СП - 8%			175961,76	829,47	259181	1222		38565	
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	0,01221	363720,00	--	4441	--	4441	--	4796
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
287	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	м^2	33,12	281,91	6,49	9337	215	4127	3467	13829
		НР - 69%; СП - 8%			150,82	0,90	4995	30		1024	
288	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	33,12	248,46	4,77	8229	158	5152	2035	11085
		НР - 69%; СП - 8%			88,13	0,90	2919	30		821	
		Ведомость объемов работ (надземный)									
289	Е11-250210-0101 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	0,523	1337305,33	1066355,00	699411	557703	18513	227933	1001531
		НР - 17%; СП - 8%			235554,80	243365,56	123195	127280		74187	
290	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,217	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/76 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	11473,05	10379,96	22946	20760	243	5979	31239
		НР - 21%; СП - 8%			971,25	2314,00	1943	4628		2314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,29078 0,58156	419,00				244		
291	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,163	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	5	8618,00	7796,93	43090	38985	457	11228	58664
		НР - 21%; СП - 8%			729,55	1738,17	3648	8691		4345	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,21842	1,0921	419,00				458		
292	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м^2		291,5	281,91	6,49	82177	1891	36322	30517	121710
		НР - 69%, СП - 8%				150,82	0,90	43964	262		9016	
293	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2		291,5	248,46	4,77	72426	1390	45346	17907	97559
		НР - 69%, СП - 8%				88,13	0,90	25690	262		7226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**									33762919
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										0
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-02-01:	**Тенге**									34124427
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ:										0

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		38 718 805							
в том числе оборудование	Тенге		2 827 953							
в том числе СМР	Тенге		35 890 852							
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	1,3%	466 581							
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	Тенге	0,31%	112 708							
Итого с временными и дополнительными затратами	Тенге		36 470 141							
Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге	2%	729 403							
Итого с временными и дополнительными затратами, непредвиденные работы и затраты	Тенге		37 199 544							
Итого оборудование	Тенге		2 827 953							
Итого СМР+оборудование+отопление зданий в зимний период	Тенге		40 027 497							
в том числе СМР на 2023 год - 50%	Тенге		18 599 772							
в том числе оборудование на 2023 год -50%	Тенге		1 413 977							
в том числе СМР на 2024 год - 50%	Тенге		18 599 772							
в том числе оборудование на 2024 год -50%	Тенге		1 413 977							
в текущих ценах на 2023 год 50% К=1,079	Тенге	1,079	21 594 835							
в текущих ценах на 2024 год 50% К=1,163	Тенге	1,163	23 275 990							
Стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге	0,980000	43 973 407,82							
НДС (12%)	Тенге	12%	5 276 808,94							
Стоимость строительства	Тенге		49 250 216,76							

Заказчик:
ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»
Зам. Руководителя _____ Жергенов С.К.

Авторский надзор:
ТОО «Бірлестік»
_____ Жолшиева А.С.

Инженер-эксперт:
ТОО «Universal Construction Expert»
Инженер технического надзора ТОО "Universal Construction Expert" Тилеукеев Нурлан Калдыбекович
_____ Тилеукеев Н.К.
Инженер технического надзора ТОО "Universal Construction Expert" Тилеукеев Нурлан Калдыбекович
_____ Онцоев Е.Н.

Подрядчик
ТОО "BAQ Building Group"
_____ Мамашов К.Е.