ГП

Форма № КС-3

Утверждена
приказом и.о. министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от " 5 " августа 2021 г. №420

Заказчик: Государственного учреждения "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «BAQ Building Group»
Договор №2024/28 от 17.07.2024 г.

Наименование стройки: «Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство)
Наименование объекта: «Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство)

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за сентября месяц 2024 г.

		Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	Код
				№2024/28	17.07.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**66206676.45**								**7093572.48**	
в том числе в отчетном месяце:		**59113103.97**							**7093572.48**	**66206676.45**

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344
Заместитель руководителя Есмагулов М.К.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
Инженер Кунпеисов С.К., ИИН 800802350162

Атест. № KZ33VJE00040537

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BAQ Building Group" БИН 061140018762
Рук. проекта Ногаев Б.Е.

SANA-2015 22.3.1 от 14.07.2022 г.

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

Заказчик: **Государственного учреждения "Управление энергетики города Астаны"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BAQ Building Group»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **«Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство)**
(наименование, адрес)

Объект: **«Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство) 2 пусковой комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №2024/28 от 17.07.2024 г.

Акт приемки выполненных работ № 1

за сентябрь 2024 год

на Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа													
1.1 Землянные работы и трубопровод ф110,90,63,32													

1	1	1101-0102-0381	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	64,8	412,84	412,84	26 752	26 752	-	5 265	34 578
						-	112,86	-	7 313	-	2 561	
2	2	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%т.ч.п.3.176:К1тр р=1,15;	м3 грунта	97,2	4 803,89	-	466 938	-	-	336 195	867 384
						4 803,89	-	466 938	-	-	64 251	
3	11	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	797,306	2 210,21	2 210,21	1 762 214	1 762 214	-	943 135	2 921 777
						-	1 642,92	-	1 309 910	-	216 428	
4	12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	3,15	6 612,33	318,40	20 829	1 003	13 080	6 977	30 030
						2 141,43	95,70	6 746	301	-	2 224	
5	19	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,02	721 574,29	310 151,19	14 431	6 203	-	10 345	26 758
						411 423,10	111 031,75	8 228	2 221	-	1 982	
6	20	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	234,32	727,00	-	170 351	-	170 351	-	183 979
						-	-	-	-	-	13 628	

7	21	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,0175	760 519,96	333 192,41	13 309	5 831	-	9 357	24 479
						427 327,55	112 827,33	7 478	1 974	-	1 813	
8	22	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	375,72	1 452,00	-	545 545	-	545 545	-	589 189
						-	-	-	-	-	43 644	
9	23	261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	300,98	2 154,00	-	648 311	-	648 311	-	700 176
						-	-	-	-	-	51 865	
10	24	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	2 382,51	302,33	14 295	1 814	-	12 367	28 795
						2 080,18	1,91	12 481	11	-	2 133	
11	25	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	12	2 382,51	302,33	28 590	3 628	-	24 735	57 591
						2 080,18	1,91	24 962	23	-	4 266	
12	26	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	25	2 175,53	183,56	54 388	4 589	-	49 315	111 999
						1 991,97	0,55	49 799	14	-	8 296	

13	27	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	30	2 095,87	146,88	62 876	4 406	-	57 902	130 440	
						1 948,99	0,55	58 470	17	-	9 662		
14	29	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	1 шт.	2	2 031,00	-	4 062	-	4 062	-	4 387	
						-	-	-	-	-	325		
15	30	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	1	838,00	-	838	-	838	-	905	Казахстан
						-	-	-	-	-	67		
16	31	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	4	2 409,00	-	9 636	-	9 636	-	10 407	Казахстан
						-	-	-	-	-	771		
17	32	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	8	1 726,00	-	13 808	-	13 808	-	14 913	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 105		
18	33	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	6	849,00	-	5 094	-	5 094	-	5 502	Казахстан
						-	-	-	-	-	408		
19	34	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	20	701,00	-	14 020	-	14 020	-	15 142	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 122		

20	35	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	1	3 693,00	-	3 693	-	3 693	-	3 988	Казахстан
						-	-	-	-	-	295		
21	37	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1 345,00	-	1 345	-	1 345	-	1 453	
						-	-	-	-	-	108		
22	41	241-209-1609	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 16 размерами 90x63x90 мм	1 шт.	2	10 452,00	-	20 904	-	20 904	-	22 576	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 672		
23	44	241-210-0308	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм	1 шт.	1	1 259,00	-	1 259	-	1 259	-	1 360	Казахстан
						-	-	-	-	-	101		
24	47	241-210-0301	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63x32 мм	1 шт.	2	830,00	-	1 660	-	1 660	-	1 793	Казахстан
						-	-	-	-	-	133		
1.8 Защитный футляр ф110x10,0 для подземного газопровода ф63x3,8мм -55,8м													
25	108	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	1 м	18	3 894,00	-	70 092	-	70 092	-	75 699	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 607		

26	109	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	18	2 526,32	14,48	45 474	261	3 672	41 209	93 618	
						2 307,85	4,65	41 541	84	-	6 935		
1.9 Защитный футляр ф63х5,8 для подземного газопровода ф32х2,3мм -397,7м													
27	120	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	1 м	123	1 297,00	-	159 531	-	159 531	-	172 293	Казахстан
						-	-	-	-	-	12 762		
28	121	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	123	2 526,32	14,48	310 737	1 781	25 091	281 594	639 718	
						2 307,85	4,65	283 866	572	-	47 387		
29	130	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	1 м	82	352,00	-	28 864	-	28 864	-	31 173	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 309		

Итого по разделу 1	**6 802 103,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	960 509,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 818 482,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 322 440,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 740 856,00
- накладные расходы, тенге	1 778 396,00
в т.ч. зарплата, тенге	160 055,64
- сметная прибыль (8 %), тенге	503 860,00

Раздел 3 Раздел 1 Исполнительная смета № 02-02-02-01

3.1 Землянные работы и трубопровод ф110,90,63,32													
30	1	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	30	28 323,38	25 318,80	849 701	759 564	-	161 434	1 092 026	
						3 004,58	2 430,92	90 137	72 928	-	80 891		
31	2	1122-1401-1101	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 НР=99%	м	871,5	9 921,01	5 919,24	8 646 160	5 158 618	2 253 777	2 437 894	11 970 778	
						1 415,68	1 409,93	1 233 765	1 228 754	-	886 724		
32	3	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	109,14	528,00	-	57 626	-	57 626	-	62 236	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 610		
33	4	241-208-1501	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 32 мм	1 шт.	10	293,00	-	2 930	-	2 930	-	3 164	
						-	-	-	-	-	234		
34	5	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	7	1 345,00	-	9 415	-	9 415	-	10 168	
						-	-	-	-	-	753		

35	6	241-210-0301	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63х32 мм	1 шт.	8	830,00	-	6 640	-	6 640	-	7 171	Казахстан
						-	-	-	-	-	531		
3.2 Защитный футляр ф160 для подземного газопровода ф110													
36	7	1122-1401-1003	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	1	33 580,07	30 575,49	33 580	30 575	-	5 637	42 354	
						3 004,58	2 689,17	3 005	2 689	-	3 137		
37	8	1122-1401-1102	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99%	м	12	18 666,46	9 549,88	223 998	114 599	88 754	43 106	288 472	
						1 720,40	1 908,04	20 645	22 896	-	21 368		
38	9	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	12	2 526,32	14,48	30 316	174	2 448	27 473	62 412	
						2 307,85	4,65	27 694	56	-	4 623		
39	10	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм Коб =1,01	1 м	12,12	5 157,00	-	62 503	-	62 503	-	67 503	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 000		

40	11	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм Коб =1,01	1 м	12,12	2 542,00	-	30 809	-	30 809	-	33 274	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 465		
3.3 Защитный футляр ф160 для подземного газопровода ф90													
41	12	1122-1401-1003	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	1	33 580,07	30 575,49	33 580	30 575	-	5 637	42 354	
						3 004,58	2 689,17	3 005	2 689	-	3 137		
42	13	1122-1401-1102	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР=99%	м	8	18 666,46	9 549,88	149 332	76 399	59 169	28 737	192 314	
						1 720,40	1 908,04	13 763	15 264	-	14 245		
43	14	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	8	2 526,32	14,48	20 211	116	1 632	18 315	41 608	
						2 307,85	4,65	18 463	37	-	3 082		
44	15	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм Коб =1,01	1 м	8,08	5 157,00	-	41 669	-	41 669	-	45 002	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 333		

45	16	241-201-0208	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х12,8 мм Коб =1,01	1 м	8,08	4 487,00	-	36 255	-	36 255	-	39 155	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 900		
3.4 Защитный футляр ф110 для подземного газопровода ф63													
46	17	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	2	28 323,38	25 318,80	56 647	50 638	-	10 762	72 802	
						3 004,58	2 430,92	6 009	4 862	-	5 393		
47	18	1122-1401-1101	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 НР=99%	м	18	9 921,01	5 919,24	178 578	106 546	46 550	50 352	247 244	
						1 415,68	1 409,93	25 482	25 379	-	18 314		
48	19	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм Коб =1,01	1 м	18,18	1 297,00	-	23 579	-	23 579	-	25 465	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 886		
3.5 Защитный футляр ф63 для подземного газопровода ф32													

49	20	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	14	28 323,38	25 318,80	396 527	354 463	-	75 336	509 612	
						3 004,58	2 430,92	42 064	34 033	-	37 749		
50	21	1122-1401-1101	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 НР=99%	м	123	9 921,01	5 919,24	1 220 284	728 067	318 089	344 075	1 689 508	
						1 415,68	1 409,93	174 129	173 421	-	125 149		
51	22	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	41,41	352,00	-	14 576	-	14 576	-	15 742	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 166		

Итого по разделу 3		**16 560 364,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 658 161,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 410 334,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 583 008,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 056 421,10
	- накладные расходы, тенге	3 208 758,00
	в т.ч. зарплата, тенге	288 788,22
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 226 690,00

Итого	**23 362 467,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2618670,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9228816,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2905448,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4797277,00
- накладные расходы, тенге	4987154,00
в т.ч. зарплата, тенге	448844,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	1730550,00
Всего	**23 362 467**
Временные здания и сооружения (1,3%)	303712,07
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)	416524,75
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**481 654,08**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**24 564 358,04**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05	**25 792 575,94**
НДС (12%)	3 095 109,11

Итого		28 887 685,05
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**28 309 931,35**
в точ числе НДС (12%)		3 033 206,93

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344

Заместитель руководителя **Есмагулов М.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұрәлем-
Инженер Кунпеисов С.К., ИИН 800802350162

Аттест № KZ33VJE00040537

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BAQ Building Group" БИН/ИИН 061140018762

Руководитель проекта **Ногаев Б.Е.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АҚ Жол-II"
Кранин О.Р. ИИН: 931003300012

SANA-2015 22.3.1 от 14.07.2022 г.

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

Заказчик: **Государственного учреждения "Управление энергетики города Астаны"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BAQ Building Group»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство)**
(наименование, адрес)

Объект: **Газификация г. Астаны. III очередь строительства. Газификация ж.м.«Family Village». Корректировка». (2,3 пусковые комплексы)» (Незавершенное строительство)Третий пусковой комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №2024/28 от 17.07.2024 г.

Акт приемки выполненных работ № 2

за сентябрь 2024 год

на Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Подземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа													
1.1 Землянные работы и трубопровод ф90,63,32мм													
1	1	1101-0102-0381	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	114,68	412,84	412,84	47 344	47 344	-	9 319	61 196	
						-	112,86	-	12 943	-	4 533		

2	2	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72%т.ч.п.3.176:К1тр р=1,15;	м3 грунта	172,02	4 803,89	-	826 365	-	-	594 983	1 535 056	
						4 803,89	-	826 365	-	-	113 708		
3	11	1101-0205-1201	Траншей. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	266,77746	2 210,21	2 210,21	589 634	589 634	-	315 572	977 623	
						-	1 642,92	-	438 294	-	72 416		
4	12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	9,9	6 612,33	318,40	65 462	3 152	41 110	21 926	94 379	
						2 141,43	95,70	21 200	947	-	6 991		
5	19	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,115	721 574,29	310 151,19	82 981	35 667	-	59 482	153 860	
						411 423,10	111 031,75	47 314	12 769	-	11 397		
6	20	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	1601,355	727,00	-	1 164 185	-	1 164 185	-	1 257 320	
						-	-	-	-	-	93 135		
7	24	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	5	2 175,53	183,56	10 878	918	-	9 863	22 400	
						1 991,97	0,55	9 960	3	-	1 659		
8	25	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 32мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	27	2 095,87	146,88	56 588	3 966	-	52 112	117 396	
						1 948,99	0,55	52 623	15	-	8 696		

9	27	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	1	838,00	-	838	-	838	-	905	Казахстан
						-	-	-	-	-	67		
10	29	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.									
					3	849,00	-	2 547	-	2 547	-	2 751	Казахстан
						-	-	-	-	-	204		
11	30	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	16	701,00	-	11 216	-	11 216	-	12 113	Казахстан
						-	-	-	-	-	897		
12	36	241-209-1605	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 16 размерами 63x32x63 мм	1 шт.	7	3 796,00	-	26 572	-	26 572	-	28 698	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 126		
13	38	241-210-0301	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63x32 мм	1 шт.	1	830,00	-	830	-	830	-	896	Казахстан
						-	-	-	-	-	66		
1.7 Защитный футляр ф110x10,0 для подземного газопровода ф63x3,8мм -29,2м													
14	86	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	1 м	29,2	3 894,00	-	113 705	-	113 705	-	122 801	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 096		
15	87	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	29,2	2 526,32	14,48	73 769	423	5 957	66 850	151 869	
						2 307,85	4,65	67 389	136	-	11 250		

1.8 Защитный футляр ф63х5,8 для подземного газопровода ф32х2,3мм -437,1м													
16	98	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	1 м	141	1 297,00	-	182 877	-	182 877	-	197 507	Казахстан
						-	-	-	-	-	14 630		
17	99	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	141	2 526,32	14,48	356 211	2 042	28 763	322 802	733 334	
						2 307,85	4,65	325 407	656	-	54 321		
18	108	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм Коб =55	1 м	110	352,00	-	38 720	-	38 720	-	41 818	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 098		
1.9 Узел выхода полиэтиленового газопровода ф32мм из грунта с переходом ПЭ-СТ													
19	109	1124-0201-0101	Узел выхода газопровода диаметром 32 мм из грунта. Устройство НР=99%	газовый ввод	3	26 893,62	4 147,20	80 681	12 442	5 063	65 046	157 385	
						21 058,66	842,20	63 176	2 527	-	11 658		
20	110	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм Коб =3	1 м	1,5	646,00	-	969	-	969	-	1 047	
						-	-	-	-	-	78		
21	111	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =3	1 м	1,74	3 903,00	-	6 791	-	6 791	-	7 334	Казахстан
						-	-	-	-	-	543		

22	112	261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =3	1 м	1,8	203,00	-	365	-	365	-	394	
						-	-	-	-	-	29		
	113												
23		241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм Коб =3	1 шт.	3	2 103,00	-	6 309	-	6 309	-	6 814	Казахстан
						-	-	-	-	-	505		
24	114	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 ммс 3н Коб =3	1 шт.	3	701,00	-	2 103	-	2 103	-	2 271	Казахстан
						-	-	-	-	-	168		
25	115	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм с3Н Коб =3	1 шт.	3	264,00	-	792	-	792	-	855	
						-	-	-	-	-	63		
26	116	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Коб =3	1 т	0,02769	998 585,00	-	27 651	-	27 651	-	29 863	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 212		
27	117	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93% Коб =3	м3 основания	0,18	7 705,96	1 911,10	1 387	344	748	414	1 945	
						1 637,56	835,64	295	150	-	144		

28	118	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91% Коб =3	м3	0,054	30 320,36	2 250,95	1 637	122	1 396	137	1 916	
						2 220,11	556,72	120	30	-	142		
29	119	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл Коб =3	1 шт.									
					3	1 957,00	-	5 871	-	5 871	-	6 341	Казахстан
						-	-	-	-	-	470		

Итого по разделу 1 **5 728 087,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 413 849,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	696 054,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	468 470,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 675 378,32
- накладные расходы, тенге	1 518 506,00
в т.ч. зарплата, тенге	136 665,54
- сметная прибыль (8 %), тенге	424 302,00

Раздел 2 Надземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

Раздел 3 Восстановление асфальтового покрытия

Раздел 4 Раздел 1 Исполнительная смета № 02-03-02-01

3.1 Землянные работы и трубопровод ф110,90,63,32

30	1	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	45	28 323,38	25 318,80	1 274 552	1 139 346	-	242 151	1 638 039	
						3 004,58	2 430,92	135 206	109 391	-	121 336		

31	2	1122-1401-1101	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 НР=99%	м									
					1470	9 921,01	5 919,24	14 583 885	8 701 283	3 801 552	4 112 111	20 191 676	
						1 415,68	1 409,93	2 081 050	2 072 597	-	1 495 680		
32	3	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	180,489	528,00	-	95 298	-	95 298	-	102 922	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 624		
33	4	241-208-1501	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 32 мм	1 шт.	11	293,00	-	3 223	-	3 223	-	3 481	
						-	-	-	-	-	258		
3.2 Защитный футляр ф110 для подземного газопровода ф63													
34	5	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	5	28 323,38	25 318,80	141 617	126 594	-	26 906	182 005	
						3 004,58	2 430,92	15 023	12 155	-	13 482		
35	6	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	43	2 523,08	-	108 492	-	9 255	98 444	223 491	
						2 307,85	4,65	99 238	200	-	16 555		

36	7	1122-1401-1101	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 НР=99%	м	43	9 921,01	5 919,24	426 603	254 527	111 202	120 286	590 640	
						1 415,68	1 409,93	60 874	60 627	-	43 751		
37	8	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм Коб =1,01	1 м	43,43	1 297,00	-	56 329	-	56 329	-	60 835	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 506		
38	9	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	1 м	13,8	3 894,00	-	53 737	-	53 737	-	58 036	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 299		
3.3 Защитный футляр ф63 для подземного газопровода ф32													
39	10	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	15	28 323,38	25 318,80	424 851	379 782	-	80 718	546 015	
						3 004,58	2 430,92	45 069	36 464	-	40 446		

40	11	1122-1401-1101	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 НР=99%	м	141	9 921,01	5 919,24	1 398 862	834 613	364 639	394 427	1 936 752	
						1 415,68	1 409,93	199 611	198 800	-	143 463		
41	12	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	31,31	352,00	-	11 021	-	11 021	-	11 903	Казахстан
						-	-	-	-	-	882		

Итого по разделу 4	**25 545 795,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 636 071,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 436 145,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 490 234,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 506 256,22
- накладные расходы, тенге	5 075 043,00
в т.ч. зарплата, тенге	456 753,87
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 892 282,00
Итого	**31 273 882,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4049920,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12132199,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2958704,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6181635,00
- накладные расходы, тенге	6593549,00
в т.ч. зарплата, тенге	593419,00

- сметная прибыль (8 %), тенге		2316584,00
Всего		**31 273 882**
Временные здания и сооружения (1,3%)		406560,47
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)		557575,79
Непредвиденные работы и затраты (2%)		**644 760,37**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.		**32 882 778,97**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05		**34 526 917,91**
НДС (12%)		4 143 230,15
Итого		38 670 148,06
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**37 896 745,10**
в точ числе НДС (12%)		4 060 365,55

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344

Заместитель руководителя **Есмагулов М.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью
Инженер Кунцеисов С.К. ИИН 800802350162

Аттест № KZ33VIE00040537

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BAQ Building Group" БИН/ИИН 061140018762

Руководитель проекта **Ногаев Б.Е.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АҚ Жол-II"
Кранин О.Р. ИИН: 931003300012