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 №2

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	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:	**130 520 641,08**								**13 984 354,40**	
в том числе в отчетном месяце:		**57 423 182,71**							**6 890 781,92**	**64 313 964,63**

Заказчик:

Государственное учреждение

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

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью

"BAQ Building Group" БИН 061140018762
Ногаев Б.З.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"
Инженер Кунпеисов С.К., ИИН 800802350162 **Атест. № KZ33VJE00040537**

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) Второй пусковой комплекс**
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 3

за сентябрь 2024 год

на Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Ширф 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	62,1	412,84	412,84	25 637	25 637	-	5 046	33 138	
						-	112,86	-	7 009	-	2 455		
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	93,15	4 803,89	-	447 482	-	-	322 187	831 243	
						4 803,89	-	447 482	-	-	61 574		
3	9	1101-0205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР=72%	м2 креплений	961,067	2 113,81	49,25	2 031 513	47 333	1 412 269	427 754	2 656 008	
						595,08	23,09	571 912	22 191	-	196 741		
4	11	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	155,25	2 210,21	2 210,21	343 135	343 135	-	183 645	568 922	
						-	1 642,92	-	255 063	-	42 142		
5	20	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	45,45	727,00	-	33 042	-	33 042	-	35 685	
						-	-	-	-	-	2 643		
6	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	360,57	2 154,00	-	776 668	-	776 668	-	838 801	
						-	-	-	-	-	62 133		

7	24	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	13	2 382,51	302,33	30 973	3 930	-	26 796	62 390	
						2 080,18	1,91	27 042	25	-	4 621		
8	25	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	2 382,51	302,33	9 530	1 209	-	8 246	19 198	
						2 080,18	1,91	8 321	8	-	1 422		
9	29	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	1 шт.	4	2 031,00	-	8 124	-	8 124	-	8 774	
						-	-	-	-	-	650		
10	31	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	11	2 409,00	-	26 499	-	26 499	-	28 619	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 120		
11	35	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	2	3 693,00	-	7 386	-	7 386	-	7 977	Казахстан
						-	-	-	-	-	591		
1.9 Защитный футляр ф63х5,8 для подземного газопровода ф32х2,3мм -397,7м													
12	120	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	1 м	82	1 297,00	-	106 354	-	106 354	-	114 862	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 508		
13	121	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 32 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	82	2 526,32	14,48	207 158	1 187	16 727	187 729	426 478	

						2 307,85	4,65	189 244	381	-	31 591		

Итого по разделу 1		**5 632 095,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 244 001,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	422 431,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284 677,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 387 068,93
	- накладные расходы, тенге	1 161 403,00
	в т.ч. зарплата, тенге	104 526,27
	- сметная прибыль (8 %), тенге	417 191,00

Раздел 2 Надземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

2.1 Трубопровод

14	235	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,004	1 925 819,92	796 963,24	7 703	3 188	47	5 421	14 174	
						1 117 146,80	251 762,69	4 469	1 007	-	1 050		
15	236	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм Коб =1,01	1 м	4,04	788,00	-	3 184	-	3 184	-	3 439	Казахстан
						-	-	-	-	-	255		
16	237	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	1 шт.	2	268,00	-	536	-	536	-	579	
						-	-	-	-	-	43		

17	239	242-203-0203	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	28 920,00	-	57 840	-	57 840	-	62 467	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 627		
18	240	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	1 шт.	4	1 035,00	-	4 140	-	4 140	-	4 471	Казахстан
						-	-	-	-	-	331		
19	241	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза НР=69%	м2	1,28	138,15	3,74	177	5	61	77	274	
						86,66	0,52	111	1	-	20		
20	242	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69%	м2	1,28	109,33	2,75	140	4	72	46	201	
						50,65	0,52	65	1	-	15		

Итого по разделу 2	**85 605,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 645,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 197,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 009,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	65 879,52
- накладные расходы, тенге	5 544,00
в т.ч. зарплата, тенге	498,96
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 341,00

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

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

21	1	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	4	28 323,38	25 318,80	113 294	101 275	-	21 525	145 604	
						3 004,58	2 430,92	12 018	9 724	-	10 785		
22	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	402	9 921,01	5 919,24	3 988 246	2 379 534	1 039 608	1 124 536	5 521 804	
						1 415,68	1 409,93	569 103	566 792	-	409 022		
23	3	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	117,4938	528,00	-	62 037	-	62 037	-	67 000	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 963		
4.2 Защитный футляр ф160 для подземного газопровода ф110													
24	4	1122-1401-1003	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	9	33 580,07	30 575,49	302 221	275 179	-	50 732	381 189	
						3 004,58	2 689,17	27 041	24 203	-	28 236		

25	5	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									
					80,5	18 666,46	9 549,88	1 502 650	768 765	595 392	289 168	1 935 163	
						1 720,40	1 908,04	138 492	153 597	-	143 345		
26	6	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	80,5	2 526,32	14,48	203 369	1 166	16 421	184 294	418 676	
						2 307,85	4,65	185 782	374	-	31 013		
27	7	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм Коб =1,01	1 м	81,305	5 157,00	-	419 290	-	419 290	-	452 833	Казахстан
						-	-	-	-	-	33 543		
28	8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм Коб =1,01	1 м	81,305	2 542,00	-	206 677	-	206 677	-	223 211	Казахстан
						-	-	-	-	-	16 534		
4.3 Защитный футляр ф160 для подземного газопровода ф90													
29	9	1122-1401-1003	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	18	33 580,07	30 575,49	604 441	550 359	-	101 462	762 375	
						3 004,58	2 689,17	54 082	48 405	-	56 472		

30	10	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									
					160	18 666,46	9 549,88	2 986 634	1 527 981	1 183 389	574 745	3 846 289	
						1 720,40	1 908,04	275 264	305 286	-	284 910		
31	11	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	160	2 526,32	14,48	404 211	2 317	32 638	366 300	832 152	
						2 307,85	4,65	369 256	744	-	61 641		
32	12	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм Коб =1,01	1 м	161,6	5 157,00	-	833 371	-	833 371	-	900 041	Казахстан
						-	-	-	-	-	66 670		
33	13	241-201-0208	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x12,8 мм Коб =1,01	1 м	161,6	4 487,00	-	725 099	-	725 099	-	783 107	Казахстан
						-	-	-	-	-	58 008		
4.4 Защитный футляр ф110 для подземного газопровода ф63													
34	14	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	48	28 323,38	25 318,80	1 359 522	1 215 302	-	258 295	1 747 242	
						3 004,58	2 430,92	144 220	116 684	-	129 425		

35	15	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									
					427	9 921,01	5 919,24	4 236 271	2 527 515	1 104 260	1 194 470	5 865 200	
						1 415,68	1 409,93	604 495	602 040	-	434 459		
36	16	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	431,27	1 297,00	-	559 357	-	559 357	-	604 106	Казахстан
						-	-	-	-	-	44 749		
37	17	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм Коб =1,01	1 м	431,27	2 542,00	-	1 096 288	-	1 096 288	-	1 183 991	Казахстан
						-	-	-	-	-	87 703		
4.5 Защитный футляр ф63 для подземного газопровода ф32													
38	18	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	9	28 323,38	25 318,80	254 910	227 869	-	48 430	327 607	
						3 004,58	2 430,92	27 041	21 878	-	24 267		

39	19	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	82	9 921,01	5 919,24	813 523	485 378	212 059	229 383	1 126 338	
						1 415,68	1 409,93	116 086	115 614	-	83 432		
40	20	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	82,82	352,00	-	29 153	-	29 153	-	31 485	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 332		

Итого по разделу 4	**27 155 413,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 522 880,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 062 640,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 965 341,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 115 039,49
- накладные расходы, тенге	4 443 340,00
в т.ч. зарплата, тенге	399 900,60
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 011 509,00
Итого	**32 873 111,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3771526,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10488268,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2251027,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10567988,00
- накладные расходы, тенге	5610287,00
в т.ч. зарплата, тенге	504926,00

- сметная прибыль (8 %), тенге		2435041,00
Всего		**32 873 111,05**
Временные здания и сооружения (1,3%)		427350,44
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)		586088,12
Непредвиденные работы и затраты (2%)		**677 730,99**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.		**34 564 280,60**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05		**36 292 494,63**
НДС (12%)		4 355 099,36
Итого		40 647 593,99
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**39 834 642,11**
в точ числе НДС (12%)		4 267 997,37

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344

Заместитель руководителя **Есмагулов М.К.**

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью
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 № 4

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	381,55	412,84	412,84	157 519	157 519	-	31 005	203 606	

						-	112,86	-	43 062	-	15 082		
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	572,33	4 803,89	-	2 749 410	-	-	1 979 575	5 107 304	
						4 803,89	-	2 749 410	-	-	378 319		
3	9	1101-0205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР=72%	м2 креплений	1676,8	2 113,81	49,25	3 544 437	82 582	2 464 024	746 314	4 634 011	
						595,08	23,09	997 830	38 717	-	343 260		
4	11	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72%	м3 мокрого грунта	435,371	2 210,21	2 210,21	962 261	962 261	-	515 001	1 595 443	
						-	1 642,92	-	715 279	-	118 181		
5	18	261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	199,98	203,00	-	40 596	-	40 596	-	43 844	
						-	-	-	-	-	3 248		
6	24	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	28	2 175,53	183,56	60 915	5 140	-	55 232	125 439	
						1 991,97	0,55	55 775	15	-	9 292		
7	25	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 32мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	78	2 095,87	146,88	163 478	11 457	-	150 543	339 143	
						1 948,99	0,55	152 021	43	-	25 122		

8	27	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	2	838,00	-	1 676	-	1 676	-	1 810	Казахстан
						-	-	-	-	-	134		
9	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		
10	30	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	43	701,00	-	30 143	-	30 143	-	32 554	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 411		
11	36	241-209-1605	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 16 размерами 63х32х63 мм	1 шт.									
					23	3 796,00	-	87 308	-	87 308	-	94 293	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 985		
1.8 Защитный футляр ф63х5,8 для подземного газопровода ф32х2,3мм -437,1м													
12	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		
13	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		
1.9 Узел выхода полиэтиленового газопровода ф32мм из грунта с переходом ПЭ-СТ													

14	109	1124-0201-0101	Узел выхода газопровода диаметром 32 мм из грунта. Устройство НР=99%	газовый ввод	23	26 893,62	4 147,20	618 553	95 386	38 818	498 683	1 206 615	
						21 058,66	842,20	484 349	19 371	-	89 379		
	110		Труба стальная электросварная прямошовная										
15		241-102-0108	диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм Коб =23	1 м	11,5	646,00	-	7 429	-	7 429	-	8 023	
						-	-	-	-	-	594		
16	111	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =23	1 м	13,34	3 903,00	-	52 066	-	52 066	-	56 231	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 165		
17	112	261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =23	1 м	13,8	203,00	-	2 801	-	2 801	-	3 025	
						-	-	-	-	-	224		
18	113	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм Коб =23	1 шт.	23	2 103,00	-	48 369	-	48 369	-	52 239	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 870		
19	114	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 ммс 3н Коб =23	1 шт.	23	701,00	-	16 123	-	16 123	-	17 413	Казахстан

						-	-	-	-	-	1 290		
20	115	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм с3Н Коб =23	1 шт.	23	264,00	-	6 072	-	6 072	-	6 558	
						-	-	-	-	-	486		
	116		Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Коб =23										
21		222-526-0102		1 т	0,21229	998 585,00	-	211 990	-	211 990	-	228 949	Казахстан
						-	-	-	-	-	16 959		
22	117	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93% Коб =23	м3 основания	1,38	7 705,96	1 911,10	10 634	2 637	5 737	3 174	14 913	
						1 637,56	835,64	2 260	1 153	-	1 105		
23	118	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91% Коб =23	м3	0,414	30 320,36	2 250,95	12 553	932	10 702	1 046	14 687	
						2 220,11	556,72	919	230	-	1 088		
24	119	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл Коб =23	1 шт.	23	1 957,00	-	45 011	-	45 011	-	48 612	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 601		

Итого по разделу 1 **14 768 304,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 767 971,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 319 956,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	818 526,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 283 051,97
- накладные расходы, тенге	4 303 375,00
в т.ч. зарплата, тенге	387 303,75
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 093 950,00

Раздел 5 Раздел 1 Исполнительная смета № 02-03-01-02

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

25	1	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		
26	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	198	9 921,01	5 919,24	1 964 360	1 172 010	512 046	553 876	2 719 695	
						1 415,68	1 409,93	280 305	279 166	-	201 459		
27	3	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	1 кг	34,578	528,00	-	18 257	-	18 257	-	19 718	Казахстан

						-	-	-	-	-	1 461		
28	4	241-208-1501	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 32 мм	1 шт.	35	293,00	-	10 255	-	10 255	-	11 075	
						-	-	-	-	-	820		
4.2 Защитный футляр ф63 для подземного газопровода ф32													
29	5	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР=99%	установка	17	28 323,38	25 318,80	481 497	430 420	-	91 480	618 815	
						3 004,58	2 430,92	51 078	41 326	-	45 838		
30	6	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		
31	7	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	142,41	352,00	-	50 128	-	50 128	-	54 138	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 010		

Итого по разделу 5 **5 432 995,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 537 003,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 487 681,00

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	524 154,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	955 325,50
- накладные расходы, тенге	1 050 545,00
в т.ч. зарплата, тенге	94 549,05
- сметная прибыль (8 %), тенге	402 444,00
Итого	**20 201 298,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5304974,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3807637,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1342680,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4238377,00
- накладные расходы, тенге	5353920,00
в т.ч. зарплата, тенге	481853,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	1496394,00
Всего	**20 201 298,29**
Временные здания и сооружения (1,3%)	262616,88
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)	360164,91
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**416 481,60**

Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.		**21 240 561,68**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05		**22 302 589,76**
НДС (12%)		2 676 310,77
Итого		24 978 900,53
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**24 479 322,52**
в точ числе НДС (12%)		2 622 784,56

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344

Заместитель руководителя **Есмагулов М.К.**

Подрядчик:

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

Руководитель проекта **Ногаев Б.Е.**

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

Аттест № KZ33VJE00040537

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