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 города Нур-султан. III очередь строительства. Газификация жилого массива "Family Village" Корректировка. (2,3 пусковой комплекс)

С П Р А В К А №4
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 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:	**416 602 667,10**								**44 636 000,05**	
в том числе в отчетном месяце:		**108 942 678,18**							**13 073 121,38**	**122 015 799,56**

Заказчик:

Государственное учреждение
"Управление энергетики города Астаны" БИН 240140008344
Руководитель Купешов Н.М.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BAQ Building Group" БИН 061140018762
Руководитель проекта 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: **Наружные сети газоснабжения (среднее давление) Второй пусковой комплекс**
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 7

за декабрь 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 Разбивка оси трассы и закрепление реперами													

1	1	951--10-0-01 (ПЛ)	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии	1 км									
			междузнаками по разбивочной линии 100 м: (кпл)		3,8594	81 557,00	-	314 761	-	-	-	314 761	
						-	-	-	-	-	-		
2	2	951--10-0-01 (ПЛ)	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м: (кпл)	1 км	3,8594	21 785,00	-	84 077	-	-	-	84 077	
						-	-	-	-	-	-		

Итого по разделу 1 **398 838,00**

в том числе

прочие затраты, тенге 398 838,11

Раздел 2 Подземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

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

3	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	21,6	412,84	412,84	8 917	8 917	-	1 755	11 526	
						-	112,86	-	2 438	-	854		

4	4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%т.ч.п.3.176:К1тр р=1,15;	м3 грунта	431,74	2 041,54	-	881 414	-	-	634 618	1 637 315	
						2 041,54	-	881 414	-	-	121 283		
			Грунт 1, 2 группы.										
5	8	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	990,906	322,21	149,17	319 280	147 813	-	174 667	533 463	
						173,04	71,78	171 466	71 127	-	39 516		
6	17	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =-1	км трубопровода	-0,2291	712 962,35	305 240,28	-163 340	-69 931	-	-117 542	-303 353	
						407 722,07	110 521,43	-93 409	-25 320	-	-22 471		
7	18	261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	29,34	203,00	-	5 956	-	5 956	-	6 432	
						-	-	-	-	-	476		
8	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	1 м	-40,62	727,00	-	-29 531	-	-29 531	-	-31 893	
						-	-	-	-	-	-2 362		
9	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	1 м	-253,71	1 452,00	-	-368 387	-	-368 387	-	-397 858	
						-	-	-	-	-	-29 471		

10	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	1 м	-100,3	2 154,00	-	-216 046	-	-216 046	-	-233 330	
						-	-	-	-	-	-17 284		
11	25	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении НР=99% Коб =-1	шт.	-8	2 382,51	302,33	-19 060	-2 419	-	-16 489	-38 393	
						2 080,18	1,91	-16 641	-15	-	-2 844		
12	26	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	17	2 175,53	183,56	36 984	3 121	-	33 533	76 158	
						1 991,97	0,55	33 863	9	-	5 641		
13	28	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	6	3 305,00	-	19 830	-	19 830	-	21 416	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 586		
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	31	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	13	2 409,00	-	31 317	-	31 317	-	33 822	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 505		
16	32	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 90 мм Коб =-1	1 шт.	-6	1 726,00	-	-10 356	-	-10 356	-	-11 184	Казахстан
						-	-	-	-	-	-828		

17	33	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	849,00	-	849	-	849	-	917	Казахстан
						-	-	-	-	-	68		
18	34	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	59	701,00	-	41 359	-	41 359	-	44 668	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 309		
19	35	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм Коб =-1	1 шт.	-3	3 693,00	-	-11 079	-	-11 079	-	-11 965	Казахстан
						-	-	-	-	-	-886		
20	38	241-209-1611	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 16 размерами 110x90x110 мм Коб =-1	1 шт.	-1	12 401,00	-	-12 401	-	-12 401	-	-13 393	Казахстан
						-	-	-	-	-	-992		
21	43	241-209-1605	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 16 размерами 63x32x63 мм Коб =-1	1 шт.	-25	3 796,00	-	-94 900	-	-94 900	-	-102 492	Казахстан
						-	-	-	-	-	-7 592		
22	45	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм	1 шт.	1	1 093,00	-	1 093	-	1 093	-	1 180	Казахстан
						-	-	-	-	-	87		
23	52	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность НР=98%	м газопровода	3611,4	1 067,77	-	3 856 145	-	63 669	3 716 626	8 178 593	
						1 050,14	-	3 792 476	-	-	605 822		

236	2	241-202-0228	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 560х50,8 мм Коб =1,01	1 м	6,06	104 353,00	-	632 379	-	632 379	-	682 969	Казахстан
						-	-	-	-	-	50 590		
237	3	1122-1401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	6	3 164,04	23,15	18 984	139	3 965	14 781	36 466	
						2 480,13	8,20	14 881	49	-	2 701		
238	4	241-202-0223	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм Коб =1,01	1 м	6,06	31 752,00	-	192 417	-	192 417	-	207 810	Казахстан
						-	-	-	-	-	15 393		

Итого по разделу 9	**8 376 993,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	951 901,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 262 036,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 131,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 446 615,69
- накладные расходы, тенге	1 095 924,00
в т.ч. зарплата, тенге	98 633,16
- сметная прибыль (8 %), тенге	620 516,08

Раздел 10 Врезка в существующий газопровод

239	1	1124-0202-0109	Газопроводы врезаемые диаметром до 400 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления-применительно НР=99%	врезка									
					1	142 587,91	21 370,59	142 588	21 371	51 700	68 822	228 323	
						69 517,48	-	69 517	-	-	16 913		

Итого по разделу 10 **228 323,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 69 517,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 371,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 51 700,00
- накладные расходы, тенге 68 822,00

в т.ч. зарплата, тенге 6 193,98

- сметная прибыль (8 %), тенге 16 913,00

Раздел 11 Опознавательный знак(5 шт)

240	1	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	0,99	5 362,72	-	5 309	-	-	3 822	9 861	
						5 362,72	-	5 309	-	-	730		
241	2	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,99	29 328,38	2 083,96	29 035	2 063	24 412	2 776	34 356	
						2 585,60	495,75	2 560	491	-	2 545		
242	3	1308-0201-3701	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	5	2 865,25	-	14 326	-	7 153	5 165	21 050	
						1 434,72	-	7 174	-	-	1 559		

243	5	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	12,5	6 935,00	-	86 688	-	86 688	-	93 623	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 935		
244	6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,0005	813 201,00	-	407	-	407	-	440	Казахстан
						-	-	-	-	-	33		
245	7	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	1 м2	1,988	21 228,00	-	42 201	-	42 201	-	45 577	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 376		

Итого по разделу 11	**204 907,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 043,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 063,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	491,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	160 860,36
- накладные расходы, тенге	11 763,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 058,67
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 178,00
Итого	**76 448 924,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22184167,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6931117,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4414179,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17789179,00
- оборудование, тенге	66964,00
- накладные расходы, тенге	23450273,00
в т.ч. зарплата, тенге	2110525,00

прочие затраты, тенге		398838,00
- сметная прибыль (8 %), тенге		5628384,00
Всего		**76 448 924,00**
в т.ч.стоимость оборудования		66 964,00
без стоимости оборудования		76 381 960,00
Временные здания и сооружения (1,3%)		992965,48
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)		1361798,69
Непредвиденные работы и затраты (2%)		**1 574 734**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.		**80 378 422,65**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05		**84 397 343,78**
НДС (12%)		10 127 681,25
Итого		94 525 025,04
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**92 634 524,54**
в точ числе НДС (12%)		9 925 127,63

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.З.**

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

Аттест № KZ33VJE00040537

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: **Наружные сети газоснабжения (среднее давление) Третий пусковой комплекс**
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 8

за декабрь 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 Разбивка оси трассы и закрепление реперами													
1.1 Подраздел без наименования													

1	1	951--10-0-01 (ПЛ)	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением ходов полигонометрии1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии	1 км									
			междузнаками по разбивочной линии 100 м: (кпл)		3,1344	81 557,00	-	255 632	-	-	-	255 632	
						-	-	-	-	-	-		
2	2	951--10-0-01 (ПЛ)	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осейзданий и сооружений проложением теодолитных ходов(1:2000), при длине разбивочных сторон 100 м: (кпл)	1 км	3,1344	21 785,00	-	68 283	-	-	-	68 283	
						-	-	-	-	-	-		

Итого по разделу 1 **323 915,00**

в том числе

прочие затраты, тенге 323 915,16

Раздел 2 Подземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

2.1 Землянные работы и трубопровод ф90,63,32мм

3	4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную: Группа грунтов 2 НР=72%т.ч.п.3.176:К1тр р=1,15;	м3 грунта	200,74	2 041,54	-	409 819	-	-	295 070	761 280	
						2 041,54	-	409 819	-	-	56 391		
4	6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный Коб =-1,1	1 м3	-119,702	3 775,00	-	-451 875	-	-451 875	-	-488 025	Казахстан
						-	-	-	-	-	-36 150		

5	8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	780,75	322,21	149,17	251 565	116 464	-	137 623	420 323	
						173,04	71,78	135 101	56 042	-	31 135		
6	18	261-301-1563	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	52,4	203,00	-	10 637	-	10 637	-	11 488	
						-	-	-	-	-	851		
7	27	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	9	838,00	-	7 542	-	7 542	-	8 145	Казахстан
						-	-	-	-	-	603		
8	29	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 16 диаметром 63 мм Коб =-1	1 шт.	-9	849,00	-	-7 641	-	-7 641	-	-8 252	Казахстан
						-	-	-	-	-	-611		
9	39	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность НР=98%	м газопровода	2888,4	1 067,77	-	3 084 147	-	50 922	2 972 560	6 541 243	
						1 050,14	-	3 033 224	-	-	484 536		
10	40	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность НР=98%	м газопровода	2888,4	1 067,77	-	3 084 147	-	50 922	2 972 560	6 541 243	
						1 050,14	-	3 033 224	-	-	484 536		
11	41	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	10	27 030,24	24 392,09	270 302	243 921	131	99 228	399 092	

						2 625,05	8 279,06	26 251	82 791	-	29 562		
12	42	1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык									
					42	1 441,15	29,82	60 528	1 252	3 172	34 223	102 331	
						1 335,80	-	56 104	-	-	7 580		
13	43	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык									
					34	27 030,24	24 392,09	919 028	829 331	445	337 373	1 356 913	
						2 625,05	8 279,06	89 252	281 488	-	100 512		
14	44	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык									
					138	1 151,41	24,85	158 895	3 429	7 993	89 958	268 761	
						1 068,64	-	147 472	-	-	19 908		
15	45	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык									
					25	27 030,24	24 392,09	675 756	609 802	328	248 069	997 731	
						2 625,05	8 279,06	65 626	206 977	-	73 906		

16	46	1339-0201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык									
					100	859,27	18,64	85 927	1 864	3 915	48 890	145 602	
						801,48	-	80 148	-	-	10 785		
2.2 Контрольная трубка ф90мм													
17	47	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	8	12 073,17	4 079,40	96 585	32 635	5 931	70 152	180 076	
						7 252,34	1 605,22	58 019	12 842	-	13 339		
18	48	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =8	1 м3	0,112	24 808,00	-	2 778	-	2 778	-	3 000	Казахстан
						-	-	-	-	-	222		
19	49	261-301-1575	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	4	8 948,00	-	35 792	-	35 792	-	38 655	
						-	-	-	-	-	2 863		
20	52	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =8	1 т	0,0212	441 684,00	-	9 364	-	9 364	-	10 113	Казахстан
						-	-	-	-	-	749		
21	53	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ Коб =8	1 т	0,00032	165 506,00	-	53	-	53	-	57	
						-	-	-	-	-	4		
2.3 Контрольная трубка ф63мм													
22	54	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	56	12 073,17	4 079,40	676 098	228 446	41 520	491 063	1 260 534	

95	39	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99% Коб =-1	шт.	-6	2 095,87	146,88	-12 575	-881	-	-11 580	-26 087	
						1 948,99	0,55	-11 694	-3	-	-1 932		
	40		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100										
96		241-211-0603	SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм Коб =-1	1 шт.	-6	701,00	-	-4 206	-	-4 206	-	-4 542	Казахстан
						-	-	-	-	-	-336		
97	41	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл Коб =-1	1 шт.	-6	1 957,00	-	-11 742	-	-11 742	-	-12 681	Казахстан
						-	-	-	-	-	-939		
98	42	1122-1401-0403	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью / диаметром до 100 мм НР=99% Коб =-0,1	футляр	-0,6	60 665,69	7 208,21	-36 399	-4 325	-18 526	-13 510	-53 902	
						22 580,44	164,07	-13 548	-98	-	-3 993		
5.9 Узел выхода полиэтиленового газопровода ф32мм из грунта с переходом ПЭ-СТ													
99	43	1124-0201-0101	Узел выхода газопровода диаметром 32 мм из грунта. Устройство НР=99%	газовый ввод	8	25 966,29	-	207 730	-	39 261	173 455	411 680	
						21 058,66	842,20	168 469	6 738	-	30 495		
100	44	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм Коб =8	1 м	4	646,00	-	2 584	-	2 584	-	2 791	
						-	-	-	-	-	207		

101	45	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	28,42	1 452,00	-	41 266	-	41 266	-	44 567	
						-	-	-	-	-	3 301		
	46		Труба полиэтиленовая для подачи										
102		261-301-1563	газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	4,8	203,00	-	974	-	974	-	1 052	
						-	-	-	-	-	78		
103	47	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм Коб =8	1 шт.	8	2 103,00	-	16 824	-	16 824	-	18 170	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 346		
104	48	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 ммс 3н Коб =8	1 шт.	8	701,00	-	5 608	-	5 608	-	6 057	Казахстан
						-	-	-	-	-	449		
105	49	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм с3Н Коб =8	1 шт.	8	264,00	-	2 112	-	2 112	-	2 281	
						-	-	-	-	-	169		
106	50	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Коб =8	1 т	0,07384	998 585,00	-	73 736	-	73 736	-	79 635	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 899		

107	51	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93% Коб =8	м3 основания	0,48	7 278,64	-	3 494	-	2 708	1 104	4 966	
						1 637,56	835,64	786	401	-	368		
108	52	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91% Коб =8	м3									
					0,144	29 817,05	-	4 294	-	3 974	364	5 031	
						2 220,11	556,72	320	80	-	373		
109	53	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл Коб =8	1 шт.	8	1 957,00	-	15 656	-	15 656	-	16 908	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 252		
5.10 Установка шарового крана ф63мм													
110	54	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм Коб =2	1 м	0,4	8 689,00	-	3 476	-	3 476	-	3 754	Казахстан
						-	-	-	-	-	278		
111	55	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ Коб =2	1 т	0,00008	165 506,00	-	13	-	13	-	14	
						-	-	-	-	-	1		

Итого по разделу 5 **8 567 977,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 902 899,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 372 909,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	236 829,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	955 147,00
- накладные расходы, тенге	2 702 358,00
в т.ч. зарплата, тенге	243 212,22

- сметная прибыль (8 %), тенге 634 666,00

Раздел 6 Надземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа													
6.1 Трубопровод													
112	56	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% Коб =-1	км трубопровода	-0,016	1 925 819,92	796 963,24	-30 813	-12 751	-187	-21 683	-56 696	
						1 117 146,80	251 762,69	-17 874	-4 028	-	-4 200		
113	57	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм Коб =-1,01	1 м	-16,16	788,00	-	-12 734	-	-12 734	-	-13 753	Казахстан
						-	-	-	-	-	-1 019		
Раздел 7 Восстановление покрытия													
114	58	1218-0101-2002	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную НР=72%	м2	235	247,39	28,26	58 137	6 641	-	39 312	105 245	
						219,13	13,21	51 496	3 104	-	7 796		
115	59	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР=108%	м2 основания или покрытия	235	347,45	255,17	81 651	59 965	80	43 948	135 647	
						91,94	81,22	21 606	19 087	-	10 048		
116	60	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	235	6 245,47	1 799,63	1 467 685	422 913	976 214	193 863	1 794 472	
						291,74	472,10	68 559	110 944	-	132 924		

117	61	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР=94%	м2 покрытия	235	2 474,84	243,66	581 587	57 260	4 002	505 284	1 173 821	
						2 214,15	73,24	520 325	17 211	-	86 950		

Итого по разделу 7	**3 209 185,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	661 986,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	546 779,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150 346,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	980 296,00
- накладные расходы, тенге	782 407,00
в т.ч. зарплата, тенге	70 416,63
- сметная прибыль (8 %), тенге	237 718,00
Итого	**24 246 582,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8001201,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2920232,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	762794,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2048595,00
- накладные расходы, тенге	9180596,00
в т.ч. зарплата, тенге	826254,00
прочие затраты, тенге	323915,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	1772047,00
Всего	**24 246 582,00**
в т.ч.стоимость оборудования	
без стоимости оборудования	24 246 582,00
Временные здания и сооружения (1,3%)	315205,57
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76%)	432287,46
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**499 882**

Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.		**25 493 956,53**
Итого в текущих ценах 2023 г. 100% К=1,05		**26 768 654,35**
НДС (12%)		3 212 238,52
Итого		29 980 892,88
Понижающий коэффициент	**0,98**	
Итого с понижающим коэффициентом		**29 381 275,02**
в точ числе НДС (12%)		3 147 993,75

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.З.**

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