SANA-2015 22.4.3 от 22.12.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказ 50

Цена региона Алматинская область Жамбылский район

Заказчик: ГУ "Отдел строительство " с.Узынагаш, Жамбылского района, Алмагинской области
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство инженерно - коммуникационные сети и благоустройства трех 5-ти этажных 60-ти квартирных жилых домов в с.Узынагаш Жамбылского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1 от 22.11.2023г.

Акт приемки выполненных работ

за июнь 2024г. (месяц, год) по разделу Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1 Газопровод среднего давления													
1.1 Земляные работы													
1	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	187,2	243,69	243,69	45 619	45 619	-	8 467	58 413	
						-	62,82	-	11 760	-	4 327		

2	2	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	11,7	6 142,67 1 477,98	232,79 66,05	71 869 17 292	2 724 773	51 853 -	17 884 7 180	96 933	
3	3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (прим. на присыпку песком) НР=99%	м3 основания	23,4	6 142,67 1 477,98	232,79 66,05	143 738 34 585	5 447 1 546	103 706 -	35 770 14 361	193 869	
4	4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	152,1	43,36 -	43,36 13,04	6 595 -	6 595 1 983	- -	1 428 642	6 665	
5	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	152,1	228,21 119,45	108,76 49,53	34 711 18 168	16 542 7 534	- -	18 505 4 257	57 473	
6	6	1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%;К1трр=0,85;К1трм=0,85;К1экс=0,85;К1мат=0,85;	м3 грунта	35,1	61,22 -	61,22 16,52	2 149 -	2 149 580	- -	418 205	2 772	

7	7	1101-0107-1310	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 НР=72%;К1трр=0,85;К1трм=0,85;К1экс=0,85;К1мат=0,85;	м3 грунта	35,1	53,26 -	53,26 14,37	1 869 -	1 869 504	- -	363 179	2 411	
1.2 Прокладка труб													
8	1	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	1 521,08 1 375,33	145,75 0,38	1 521 1 375	146 -	- -	1 513 243	3 277	
9	2	290-000-0000 (ПЛ)	Кран шаровый ПЭ 100 SDR11 d63 (кпп)	1 шт	1	62 612,00 -	- -	62 612 -	- -	62 612 -	- 5 009	67 621	Россия
10	3	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,18	512 229,12 283 994,65	228 234,47 76 631,71	92 201 51 119	41 082 13 794	- -	64 264 12 517	168 982	
11	4	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	181,8	1 297,00 -	- -	235 795 -	- -	235 795 -	- 18 864	254 659	Казахстан
12	5	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98%	м газопровода	180	783,53 765,90	- -	141 035 137 862	- -	3 173 -	135 105 22 091	298 231	

13	6	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	1	2 738,85 2 382,16	356,69 4,72	2 739 2 382	357 5	- -	2 626 429	5 794	
14	7	241-209-0327	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм	1 шт.	1	8 218,00 -	- -	8 218 -	- -	8 218 -	- 657	8 875	
15	8	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	24	1 521,08 1 375,33	145,75 0,38	36 506 33 008	3 498 9	- -	36 319 5 826	78 651	
16	9	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	665,00 -	- -	1 330 -	- -	1 330 -	- 106	1 436	
17	10	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	352,00 -	- -	352 -	- -	352 -	- 28	380	
18	11	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	21	849,00 -	- -	17 829 -	- -	17 829 -	- 1 426	19 255	
19	12	1308-0201-0405	Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	180	7,52 6,71	0,81 0,38	1 354 1 208	146 68	- -	919 182	2 455	

20	13	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	1 м	180	34,00	-	6 120	-	6 120	-	6 610	
						-	-	-	-	-	490		
21	14	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кго/см2) НР=91%	стык	15	20 050,26	-	300 754	-	273 581	102 744	435 778	
						1 811,52	5 715,52	27 173	85 733	-	32 280		
1.3 Контрольные трубки на углах поворота													
22	1	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (фундамент под ковер) НР=91% Коб =3	м3	0,24	36 163,37	2 418,12	8 679	580	6 427	1 642	11 147	
						6 967,80	551,17	1 672	132	-	826		
23	2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =3	1 м3	0,12	20 078,00	-	2 409	-	2 409	-	2 602	Казахстан
						-	-	-	-	-	193		
24	3	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99% Коб =3	шт.	3	10 573,29	3 007,96	31 720	9 024	7 678	18 159	53 869	
						5 005,98	1 108,01	15 018	3 324	-	3 990		
25	4	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (0,73х0,73х0,05) НР=93% Коб =3	м3 основания	0,09	6 965,42	1 398,65	627	126	399	143	832	
						1 130,22	576,75	102	52	-	62		

26	5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93% Коб =3	м2 поверхности	1,2	1 176,88 393,90	26,13 3,77	1 412 473	31 5	908 -	445 149	2 006	
1.4 Опознавательные знаки на углах поворота													
27	1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108% Коб =3	шт.	3	6 540,00 5 056,00	1 072,60 375,47	19 620 15 168	3 218 1 126	1 234 -	17 598 2 977	40 195	
28	2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =3	1 м	7,5	1 801,00 -	- -	13 508 -	- -	13 508 -	- 1 081	14 589	
29	3	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91% Коб =3	м3	0,21	35 560,42 7 742,00	- 377,72	7 468 1 626	- 79	5 842 -	1 552 722	9 742	
30	4	251-101-0123	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (прим к 140х200) Коб =3	1 шт.	3	2 793,00 -	- -	8 379 -	- -	8 379 -	- 670	9 049	
31	5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм Коб =3	1 т	0,00012	376 202,00	-	45	-	45	-	49	

						-	-	-	-	-	4		
32	6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =3	м2	4,44	114,00 63,22	3,03 0,38	506 281	13 2	212 -	195 56	757	
33	7	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69% Коб =3 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	м2	4,44	190,20 73,91	4,43 0,76	844 328	20 3	497 -	228 86	1 158	
34	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93% Коб =3	м2 поверхности	3,3	1 176,88 393,90	26,13 3,77	3 884 1 300	86 12	2 498 -	1 220 408	5 512	
1.5 Врезка в существующий газопровод													
35	1	1122-1101-0102	Штуцеры (патрубки), диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети НР=99%	врезка	1	9 614,64 3 985,98	4 261,69 1 478,73	9 615 3 986	4 262 1 479	1 367 -	5 410 1 202	16 227	
1.6 ПЭ кран для подземного газопровода D=63													
36	1	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	2	1 521,08 1 375,33	145,75 0,38	3 042 2 751	292 1	- -	3 027 486	6 555	

37	2	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	2 166,00	-	4 332	-	4 332	-	4 679	
						-	-	-	-	-	347		
38	3	1109-0601-0102	Монтаж штурвала из трубы ф 32 мм НР=69%	т конструкций	0,00303	82 785,66	3 367,64	251	10	18	155	438	
						73 628,00	682,05	223	2	-	32		
39	4	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	1 м	1,5	764,00	-	1 146	-	1 146	-	1 238	
						-	-	-	-	-	92		
40	5	1122-0801-0206	Установка полиэтиленовой оболочки и заглушки НР=110%	шт.	2	1 679,34	243,11	3 359	486	-	3 163	7 044	
						1 436,23	1,32	2 872	3	-	522		
41	6	241-404-0203	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 11 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х10,0 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм	1 м	1,5	5 639,00	-	8 459	-	8 459	-	9 135	
						-	-	-	-	-	677		
42	7	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1	1 352,00	-	1 352	-	1 352	-	1 460	
						-	-	-	-	-	108		

43	8	1124-0207-0201	Ковер стальной. Устройство НР=99%	шт.	1	10 573,29 5 005,98	3 007,98 1 108,01	10 573 5 006	3 008 1 108	2 559 -	6 053 1 330	17 956	
44	9	1106-0101-0101	Устройство бетонной подушки под ковер НР=91%	м3	0,4	5 595,77 1 784,70	1 529,01 342,11	2 238 714	612 137	913 -	774 241	3 253	
45	10	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,054	27 821,57 1 784,70	1 529,01 342,11	1 502 96	83 18	1 323 -	104 128	1 734	
46	11	1106-0101-0101	Устройство опорного бетонного основания НР=91%	м3	0,048	27 821,57 1 784,70	1 529,01 342,11	1 335 86	73 16	1 176 -	93 114	1 542	

Итого по разделу 1 **1 995 308,00**

Раздел 2 Газопровод низкого давления

2.1 Земляные работы

47	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	145	243,69 -	243,69 62,82	35 335 -	35 335 9 109	- -	6 558 3 351	45 244	
48	2	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	9,3	6 142,67 1 477,98	232,79 66,05	57 127 13 745	2 165 614	41 217 -	14 215 5 707	77 049	
49	3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (прим. на присыпку песком) НР=99%	м3 основания	18,59	6 142,67 1 477,98	232,79 66,05	114 192 27 476	4 328 1 228	82 389 -	28 417 11 409	154 018	

50	4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	117,11	43,36 -	43,36 13,04	5 078 -	5 078 1 527	- -	1 099 494	6 671	
51	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	117,11	228,21 119,45	108,76 49,53	26 726 13 989	12 737 5 800	- -	14 248 3 278	44 252	
52	6	1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%.К1трр=0,85;К1трм=0,85;К1экс=0,85;К1мат=0,85;	м3 грунта	27,89	61,22 -	61,22 16,52	1 707 -	1 707 461	- -	332 163	2 202	
53	7	1101-0107-1310	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 НР=72%.К1трр=0,85;К1трм=0,85;К1экс=0,85;К1мат=0,85;	м3 грунта	27,89	53,26 -	53,26 14,37	1 485 -	1 485 401	- -	269 142	1 916	
2.2 Прокладка труб													

54	1	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (укладка футляров диаметром 110 мм) НР=99%	км трубопровода	0,028	541 905,66	246 793,93	15 173	6 910	-	10 339	27 553	
						295 111,73	77 871,17	8 263	2 180	-	2 041		
55	2	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	28	3 894,00	-	109 032	-	109 032	-	117 755	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 723		
56	3	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (Укладка ложемента диаметром 90 мм) НР=99%	км трубопровода	0,0084	541 905,66	-	4 552	-	2 073	3 102	8 266	
						295 111,73	77 871,17	2 479	654	-	612		
57	4	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	8,4	1 452,00	-	12 197	-	12 197	-	13 173	
						-	-	-	-	-	976		
58	5	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1 шт.	3	1 957,00	-	5 871	-	5 871	-	6 341	
						-	-	-	-	-	470		
59	6	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,143	512 229,12	228 234,47	73 249	32 638	-	51 053	134 246	
						283 994,65	76 631,71	40 611	10 958	-	9 944		

60	7	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	144,43	1 297,00	-	187 326	-	187 326	-	202 312	
						-	-	-	-	-	14 986		
61	8	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР=98%	м газопровода	143	783,53	-	112 045	-	2 521	107 334	236 929	
						765,90	-	109 524	-	-	17 550		
62	9	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием (контрольные трубки) НР=99%	км трубопровода	0,0045	1 028 359,61	302 271,33	4 628	1 360	136	3 688	8 981	
						695 520,00	132 245,42	3 130	595	-	665		
63	10	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	4,5	585,00	-	2 633	-	2 633	-	2 843	
						-	-	-	-	-	211		
64	11	1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0045	730 921,49	26 988,77	3 289	121	2 198	961	4 590	
						215 528,00	113,22	970	1	-	340		
65	12	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110%	шт.	27	1 521,08	145,75	41 069	3 935	-	40 858	88 461	

						1 375,33	0,38	37 134	10	-	6 554		
66	13	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	665,00	-	665	-	665	-	718	
						-	-	-	-	-	53		
67	14	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	352,00	-	704	-	704	-	760	
						-	-	-	-	-	56		
68	15	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 22° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	665,00	-	1 330	-	1 330	-	1 436	
						-	-	-	-	-	106		
69	16	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	22	849,00	-	18 678	-	18 678	-	20 172	
						-	-	-	-	-	1 494		
70	17	1124-0207-0201	Ковер стальной. Устройство НР=99%	шт.	3	10 573,29	3 007,98	31 720	9 024	7 678	18 159	53 869	
						5 005,98	1 108,01	15 018	3 324	-	3 990		
71	18	1308-0201-0405	Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	143	7,52	0,81	1 075	116	-	730	1 949	
						6,71	0,38	960	54	-	144		
72	19	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	1 м	- 143	34,00	-	4 862	-	4 862	-	5 251	
						-	-	-	-	-	389		

73	20	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	12	20 050,26	-	240 603	-	218 865	82 195	348 622	
						1 811,52	5 715,52	21 738	68 586	-	25 824		
2.3 Контрольные трубки на углах поворота													
74	1	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (фундамент под ковер) НР=91% Коб =5	м3	0,4	36 163,37	2 418,12	14 465	967	10 711	2 736	18 577	
						6 967,80	551,17	2 787	220	-	1 376		
75	2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =5	1 м3	0,2	20 078,00	-	4 016	-	4 016	-	4 337	Казахстан
						-	-	-	-	-	321		
76	3	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99% Коб =5	шт.	5	10 573,29	3 007,98	52 866	15 040	12 797	30 264	89 780	
						5 005,98	1 108,01	25 030	5 540	-	6 650		
77	4	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (0,73х0,73х0,05) НР=93% Коб =5	м3 основания	0,15	6 965,42	1 398,65	1 045	210	665	239	1 367	
						1 130,22	578,75	170	87	-	103		
78	5	1106-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93% Коб =5	м2 поверхности	2	1 176,88	26,13	2 354	52	1 514	740	3 342	

						393,90	3,77	788	8	-	248		
2.4 Опознавательные знаки на углах поворота													
79	1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108%	шт.	5	6 540,00 5 056,00	1 072,60 375,47	32 700 25 280	5 363 1 877	2 057 -	29 330 4 962	66 992	
80	2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =5	1 м	12,5	1 801,00 -	- -	22 513 -	- -	22 513 -	- 1 801	24 313	
81	3	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91% Коб =5	м3	0,35	35 560,42 7 742,00	- 377,72	12 446 2 710	- 132	9 736 -	2 586 1 203	16 235	
82	4	251-101-0123	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм (прим к 140х200) Коб =5	1 шт.	5	2 793,00 -	- -	13 965 -	- -	13 965 -	- 1 117	15 082	
83	5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм Коб =5	1 т	0,0002	376 202,00 -	- -	75 -	- -	75 -	- 6	81	
84	6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =5	м2	7,4	114,00 63,22	3,03 0,38	844 468	22 3	353 -	325 93	1 262	

85	7	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=60% Коб =5	м2	8,5	95,10	2,21	808	19	475	219	1 109	
						36,96	0,38	314	3	-	82		
86	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93% Коб =5	м2 поверхности	5,5	1 176,88	26,13	6 473	144	4 163	2 034	9 188	
						393,90	3,77	2 166	21	-	681		
2.5 Узел выхода полиэтиленового газопровода Д=63 из грунта													
87	1	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка (футляр) (0,3+1) НР=99% Коб =5	км трубопровода	0,0065	741 379,68	-	4 819	-	1 186	3 974	9 496	
						558 900,00	58 663,18	3 633	381	-	703		
88	2	341-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм Коб =5	1 м	6,5	3 536,00	-	22 984	-	22 984	-	24 823	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 839		
89	3	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99% Коб =5	км трубопровода	0,0065	2 032 598,39	50 624,44	13 212	329	10 448	2 412	16 874	
						374 535,00	339,66	2 434	2	-	1 250		

90	4	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (патрубки) НР=99% Коб =5	км трубопровода	0,00125	541 905,66	-	677	-	308	461	1 229	
						295 111,73	77 871,17	369	97	-	91		
91	5	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм Коб =5	1 м	1,25	3 894,00	-	4 868	-	4 868	-	5 257	Казахстан
						-	-	-	-	-	389		
92	6	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =5	км трубопровода	0,00665	512 229,12	228 234,47	3 406	1 518	-	2 375	6 244	
						283 994,66	76 631,71	1 889	510	-	463		
93	7	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм Коб =5	1 м	13,3	1 297,00	-	17 250	-	17 250	-	18 630	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 380		
94	8	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=110% Коб =5	шт.	20	1 521,08	145,75	30 422	2 915	-	30 267	65 544	
						1 375,33	0,38	27 507	8	-	4 855		
95	9	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм Коб =5	1 шт.	5	665,00	-	3 325	-	3 325	-	3 591	

						-	-	-	-	-	266		
96	10	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм Коб =5	1 шт.	5	1 060,00	-	5 300	-	5 300	-	5 724	
						-	-	-	-	-	424		
97	11	241-211-0424	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х2" Коб =5	1 шт.	10	571,00	-	5 710	-	5 710	-	6 167	
						-	-	-	-	-	457		
98	12	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (патрубки, пластины, косынка, плита, крышки (1х1,123+ 1х0,345+ 4х0,157+ 2х1,480+ 1х6,664+ 1х0,395+ 1х0,39)) НР=69% Коб =5	т конструкций	0,06253	82 842,30	3 367,64	5 160	211	366	3 206	9 057	
						73 628,00	682,05	4 604	43	-	671		
99	13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм Коб =5	1 т	0,06253	403 078,00	-	25 202	-	25 202	-	27 218	
						-	-	-	-	-	2 016		
100	14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99% Коб =5	м3 основания	0,5	6 142,67	-	3 071	-	2 332	764	4 142	
						1 477,98	66,05	739	33	-	307		

101	15	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 Коб =5	1 м2	0,2	1 019,00	-	204	-	204	-	220	
						-	-	-	-	-	16		
102	16	261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм Коб =5	1 шт.	5	755,00	-	3 775	-	3 775	-	4 077	
						-	-	-	-	-	302		
103	17	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл Коб =5	1 шт.	5	1 957,00	-	9 785	-	9 785	-	10 568	
						-	-	-	-	-	783		
104	18	1113-0301-0406	Поверхности металлические Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69% Коб =5	м2	5	114,00	-	570	-	254	219	852	
						63,22	0,38	316	2	-	63		
105	19	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 За два раза НР=69% Коб =5 :К1трр=2;К1трм=2;К1зкс=2;К1мат=2;	м2	5	190,20	-	951	-	581	258	1 306	
						73,91	0,76	370	4	-	97		
2.6 Дорожные знаки													
106	1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108%	шт.	6	6 720,58	1 072,60	40 323	6 436	3 552	35 196	81 561	
						5 056,00	375,47	30 336	2 253	-	6 042		

107	2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =6	1 м	12	1 801,00 -	- -	21 612 -	- -	21 612 -	- 1 729	23 341	
108	3	251-101-0101	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1 Коб =6	1 шт	18	10 209,00 -	- -	183 762 -	- -	183 762 -	- 14 701	198 463	
109	4	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (0,56+ 3,22+ 5,21) Коб =6	1 кг	53,94	708,00 -	- -	38 190 -	- -	38 190 -	- 3 055	41 245	
110	5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93% Коб =6	м3 основания	0,462	6 965,42 1 130,22	1 398,65 576,75	3 218 522	646 266	2 050 -	733 316	4 267	
111	6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =6	м3	1,728	25 390,91 1 784,70	1 529,01 342,11	43 875 3 084	2 642 591	38 149 -	3 344 3 778	50 997	
112	7	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91% Коб =6	м3	2,1 -	33 814,18 7 742,00	1 603,86 377,72	71 010 16 258	3 368 793	51 383 -	15 516 6 922	93 446	

Итого по разделу 2 **2 581 625,00**

Раздел 3 Надземный газопровод

3.1 Трасса

113	1	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,4201	1 043 119,65	302 271,33	438 168	126 971	19 040	344 230	844 989	
						695 520,00	132 245,42	292 157	55 550	-	62 592		
114	2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =1,004	1 м	517,06	1 801,00	-	931 225	-	931 225	-	1 005 723	Казахстан
						-	-	-	-	-	74 498		
115	3	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм Установка НР=99%	задвижка или клапан	5	2 166,69	-	10 833	-	1 385	9 634	22 104	
						1 889,62	56,61	9 448	283	-	1 637		
116	4	242-103-0301	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	1 шт.	5	39 658,00	-	198 290	-	198 290	-	214 153	
						-	-	-	-	-	15 863		
117	5	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,048	1 043 119,65	302 271,33	50 070	14 509	2 176	39 336	96 558	
						695 520,00	132 245,42	33 385	6 348	-	7 152		
118	6	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм Коб =1,004	1 м	48,192	764,00	-	36 819	-	36 819	-	39 764	

						-	-	-	-	-	2 945		
119	7	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройники, отводы (5х0,4+ 36х0,4+ 48х0,6+ 36х4,2)) НР=99%	т фасонных частей	0,1964	1 372 645,05 705 451,20	642 465,72 211 932,69	269 587 138 551	126 180 41 624	4 857 -	178 373 35 837	483 797	
120	8	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	5	931,00 -	- -	4 655 -	- -	4 655 -	- 372	5 027	
121	9	241-113-0208	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	1 шт.	36	1 476,00 -	- -	53 136 -	- -	53 136 -	- 4 251	57 387	
122	10	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	48	757,00 -	- -	36 336 -	- -	36 336 -	- 2 907	39 243	
123	11	242-203-0204	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	36	31 514,00 -	- -	1 134 504 -	- -	1 134 504 -	- 90 760	1 225 264	

124	12	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР=99%	фланец	72	791,94 721,92	42,12 -	57 020 51 978	3 033 -	2 009 -	51 458 8 578	117 156	
125	13	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	1 шт.	72	1 769,00 -	- -	127 368 -	- -	127 368 -	- 10 189	137 557	

Итого по разделу 3	**4 288 721,87**
Итого	**8 865 654,87**
Всего	**8 865 654,87**
Временные здания и сооружения (1%)	88 657
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по справочнику (0,67%)	59 994
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**180 286**
Итого в текущих ценах с 01.10.2022 г.	**9 194 591**
Итого в текущих ценах с 01.10.2023 г. Кпр=1,079	**9 920 964**
НДС (12%)	1 190 516
Итого	**11 111 480**
ИТОГО со скидкой 5% *0,95*	**10 555 906**
в т. ч. НДС	**1 130 990**

Сдал (Подрядчик)

Директор

ТОО "Арман А.В.К."

Отомисов Н.А.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Курылыс инжиниринг орталығы"

Торегали А.К.

Принял (Заказчик)

Руководитель

ГУ "Отдел строительство " с.Узынагаш Жамбылского района Алмагинской области

Акегулов М.Н.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора
ТОО "Геодезия сервис"

Хациев И.В.