Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина" БИН 060140005837. Костанайская область, район Беимбет Майлина, с. Әйет, ул. Тауелсиздик, 60**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО «АЭS and Limited» БИН 100940016554. г. Актобе, ул.Гагарина, 2,2**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка ПСД по объекту:"Строительство газопровода низкого давления в селе Айет района Беимбета Майлина Костанайской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **Подземный и надземный газопровод низкого давления**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№23/01-Р** от **23.01.2023**

Акт выполненных работ №1

за **май 2023 (месяц, год) по смете № 2-1 Подземный газопровод низкого давления.**

№ п/п	№ позиция по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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. Низкое давление (подземный газопровод)										
			Земляные работы										
1	1	E11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		841,572	269,81	269,81	227065	227065	0	30242	277892	
				м3 грунта		0	49,91	0	42003		20585		
2	2	E11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		26,028	2239,78	0	58297	0	0	41974	108293	
				м3 грунта		2239,78	0	58297	0		8022		
3	3	E11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		57,84	1354,2	180,18	78327	10421	0	70230	160442	
				м3 основания		1174,02	52,46	67905	3034		11885		
4	4	E11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (Мягкий грунт без твердых включений)		115,68	886,77	0	102582	0	0	73859	190556	
				м3 грунта		886,77	0	102582	0		14115		
5	5	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)		751,9	36,62	36,62	27535	27534	0	7817	38180	
				м3 грунта		0	14,44	0	10857		2828		
6	6	E11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)		751,9	18,09	18,09	13602	13602	0	3860	18859	
				м3 грунта		0	7,13	0	5361		1397		
7	7	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)		20	1866,48	0	37330	0	0	26877	69344	
				м3 грунта		1866,48	0	37330	0		5137		
			ПЭ трубопроводы										
8	8	E11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,661	343002,48	87517,12	226725	57849	35	184669	444305	
				км трубопровода		255433	26766,7	168841	17693		32911		
9	9	C1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		667,61	552		368521		368521		398003	
				м							29482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,661	991025,81	823472,2	655068	544315	9063	188170	910697	
						153842	158987,55	101690	105091		67459		
			Фитинги (тройники)										
11	11	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3	2246,54	1404,58	6740	4214	0	3745	11324	
						841,96	418,94	2526	1257		839		
12	12	С ТОО "Art Plast"	Тройник ПЭ 100 ГАЗ sdr 17 d63 с ЗН	шт	3	7902,27		23707		23707		25604	
											1897		
			Фитинги (отводы)										
13	13	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1524,26	953,77	6097	3815	0	3385	10241	
						570,49	284,41	2282	1138		759		
14	14	С ТОО "Art Plast"	Отвод 90 град.ПЭ 100 ГАЗ sdr 17 d63 с ЗН	шт	4	5385,05		21540		21540		23263	
											1723		
			Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09)-4шт										
15	15	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	15018,8	7884,54	3605	1892	110	2733	6845	
						6674,35	2974,7	1602	714		507		
16	16	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Опорная подушка ОПТ6)	м3	0,16	50961		8154		8154		8806	
											652		
17	17	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (КЦП 1-10-1)	шт.	4	13284		53136		53136		57387	
											4251		
18	18	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	2036,26	222,32	8145	890	549	7056	16417	
						1676,8	104,93	6707	420		1216		
19	19	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632		123803	Казахстан
											9171		
20	20	С1261-107-0513	Диск из фторопласта ГОСТ 24222-80	т	0,01448	2587597		37468		37468		40465	
											2997		
21	21	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/подливка-бетон тяжелый М150/	м3	0,08	29956,14	1056,44	2396	85	1924	383	3001	
						4854,08	407,87	388	33		222		
22	22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,5	26158,74	1152,89	13079	577	11794	769	14956	
						1417,5	271,77	709	136		1108		
23	23	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,016	3719,2	180,18	29813	1445	18958	9733	42710	
						1174,02	52,46	9411	421		3164		
24	24	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1524,26	953,77	6097	3815	0	3385	10241	
						570,49	284,41	2282	1138		759		
25	25	С ТОО "Art Plast"	Шаровой кран из ПЭ d63	шт	4	61577,04		246308		246308		266013	
											19705		
26	26	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	1111612,78	532535,1	8893	4261	150	5771	15837	
						560358,4	168343,93	4483	1347		1173		
27	27	С ТОО "Art Plast"	Удлинительный шток телескопический d63	шт	4	22767,86		91071		91071		98357	
											7286		
28	28	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1524,26	953,77	12194	7630	0	6771	20482	
						570,49	284,41	4564	2275		1517		
29	29	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	880		7040		7040		7603	Казахстан
											563		
			Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ)-2шт										
30	30	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	803563,77	228834,89	804	229	22	651	1571	
						552384	105052,54	552	105		116		
31	31	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1891		1899		1899		2051	Казахстан
											152		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	204419,21	52536,45	204	53	43	126	356	
						108834,3	18843,06	109	19		26		
33	33	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/укладка футляра/	км трубопровода	0,002	917389,13	253558,01	1835	507	144	1353	3443	
						591840	91550,84	1184	183		255		
34	34	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	8188		16442		16442		17757	Казахстан
											1315		
35	35	Е11-130301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,99852	98,69	2,72	99	2	59	26	135	
						36,93	0,3	37	0		10		
36	36	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01714	66245,44	2971,26	1135	51	82	698	1980	
						58483	541,85	1002	9		147		
37	37	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01714	845594		14493		14493		15652	Казахстан
											1159		
38	38	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	343002,48	87517,12	789	202	0	643	1547	
						255433	26766,7	587	62		115		
39	39	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,323	797		1851		1851		1999	Казахстан
											148		
40	40	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1524,26	953,77	9146	5722	0	5078	15362	
						570,49	284,41	3423	1706		1138		
41	41	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994		9714	
											720		
42	42	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1956		3912		3912		4225	Казахстан
											313		
43	43	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	880		1760		1760		1901	Казахстан
											141		
44	44	С1241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1313		2626		2626		2836	
											210		
45	45	С1235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3,320663	303		1006		1006		1086	
											80		
46	46	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3	0,1	27933,54	1152,89	2793	115	2536	154	3183	
						1417,5	271,77	142	27		236		
			Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями-4шт										
47	47	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	1979,97	967,13	7920	3869	897	5164	14131	
						788,48	406,98	3154	1628		1047		
48	48	С1222-512-0101	Колонны одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,4	817075		326830		326830		352976	Казахстан
											26146		
49	49	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	4	969,73	0	3879	0	415	3741	8230	
						865,95	0	3464	0		610		
50	50	С1261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	115334		4613		4613		4982	
											369		
51	51	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,216	34450	1217,7	7441	263	5850	1268	9406	
						6149,5	300,06	1328	65		697		
			Сигнальная лента желтого цвета без металл. фольги с надписью ГАЗ-661 мн										
52	52	Ц13-100904-0101 к=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,661	31631,42	21639,62	20908	14304	0	6010	29071	
						9991,8	4914,05	6605	3248		2153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	661	32		21152		21152	1692	22844	
			Узел выхода к абоненту(ГСН-23) -5шт Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.383.05СБ)-1шт										
54	54	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	803563,77 552384	228834,89 105052,54	2009 1381	572 263	56	1627 291	3927	
55	55	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,51	1891		4746		4746	380	5126	Казахстан
56	56	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0025	204419,21 108834,3	52536,45 18843,06	511 272	131 47	108	316 66	893	
57	57	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/укладка футляра/	км трубопровода	0,005	917389,13 591840	253558,01 91550,84	4587 2959	1268 458	360	3383 638	8608	
58	58	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5,02	8188		41104		41104	3288	44392	Казахстан
59	59	Е11-130301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	2,4963	98,69 36,93	2,72 0,3	246 92	7 1	147	64 25	335	
60	60	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,04285	66245,44 58483	2971,26 541,85	2839 2506	127 23	205	1745 367	4951	
61	61	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04285	845594		36234		36234	2899	39133	Казахстан
62	62	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00575	343002,48 255433	87517,12 26766,7	1972 1469	503 154	0	1606 286	3864	
63	63	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	5,8075	797		4629		4629	370	4999	Казахстан
64	64	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1524,26 570,49	953,77 284,41	22864 8557	14306 4266	0	12695 2845	38404	
65	65	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	4497		22485		22485	1799	24284	
66	66	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1956		9780		9780	782	10562	Казахстан
67	67	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	880		4400		4400	352	4752	Казахстан
68	68	С1241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5	1313		6565		6565	525	7090	
69	69	С1235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	8,3016575	303		2515		2515	201	2716	
70	70	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3	0,25	27933,54 1417,5	1152,89 271,77	6983 354	288 68	6341	384 589	7956	
71	71	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0135	512800,42 415932	74523,54 28228,79	6923 5615	1006 381	302	5936 1029	13888	
72	72	С1241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	13,554	777		10531		10531	843	11374	
73	73	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка		5	1746,62	95,28	8733	477	751	7654	17698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			задвижка или клапан			1501,21	44,97	7506	225		1311		
74	74	С1242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	5653		28265		28265	2261	30526	
75	75	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	10	636,14 573,44	41,58 0	6361 5734	416 0	211	5677 963	13001	
76	76	С1241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	10	741		7410		7410	593	8003	
77	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	1451851,78 560358,4	532535,1 168343,93	3630 1401	1331 421	897	1804 435	5869	
78	78	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	5	200		1000		1000	80	1080	
79	79	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	286		1430		1430	114	1544	
80	80	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	5	391		1955		1955	156	2111	
81	81	Е11-130301-0406 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,35	193,68 100,42	5,43 0,6	261 136	8 1	119	94 28	383	
82	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,35	164,68 58,7	3,85 0,6	222 79	5 1	138	55 22	299	
			Футляр ПЭ 100 SDR11 d110х10 для газопровода ПЭ 100 SDR17 d63х3,8. Методом ГНБ-2 шт/20м										
83	83	Е11-221401-1001 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	18503,72 1647,1	16856,62 1333,2	18504 1647	16856 1333	0	2950 1716	23170	
84	84	Е11-221401-1101 Изм. и доп. вып. 22	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	м	20	7108,49 776,23	3573,27 773,29	142170 15525	71466 15466	55180	30680 13828	186678	
85	85	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1427,85 1265,16	8,53 2,55	28557 25303	171 51	3083	25101 4293	57951	
86	86	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	20	2305		46100		46100	3688	49788	Казахстан
87	87	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство/ст. труба д=32 мм дл. 1,5 м	шт.	2	6913,45 3978,48	2308,13 880,27	13827 7957	4617 1761	1254	9620 1876	25323	
88	88	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	990		2970		2970	238	3208	
89	89	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1524,26 570,49	953,77 284,41	12194 4564	7630 2275	0	6771 1517	20482	
90	90	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	727		2908		2908	233	3141	Казахстан
91	91	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	2180		4360		4360	349	4709	Казахстан
92	92	С ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка d110/32	шт	2	7974,21		15948		15948	1276	17224	
93	93	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1к=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	2808,55 2162,09	646,46 14,99	5617 4324	1293 30	0	4311 794	10722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94	94	С1234-305-2208	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4	317		1268		1268	101	1369	
95	95	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	387		790		790	63	853	
96	96	С1261-301-0254 #примен.	Ковер /ГСН-26/	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902	
97	97	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000086	647579		56		56	4	60	Казахстан
98	98	С1241-517-0202	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	2	1873		3746		3746	300	4046	
99	99	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство-подушка под ковер/бетон В12,5/	м3	0,028	31611,6 4854,08	1056,44 407,87	885 136	29 11	720	134 82	1101	
100	100	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,388	8740,07 3568,1	1862,81 824,45	3391 1384	723 320	1284	1602 399	5392	
101	101	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка.	м3 подстилающего слоя	0,194	29374,99 4212,66	8,64 0	5699 817	2 0	4880	768 517	6984	
			Футляр ПЭ 100 SDR11 d110x10 для газопровода ПЭ 100 SDR17 d63x3,8. Откр. метод -2 шт/19м										
102	102	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,019	466110,21 336772	129233,49 39844,09	8856 6399	2455 757	2	7084 1275	17215	
103	103	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	1427,85 1265,16	8,53 2,55	27129 24038	162 48	2929	23846 4078	55053	
104	104	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	19	2305		43795		43795	3504	47299	Казахстан
105	105	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство/ст. труба д=32 мм дл. 1,5 м	шт.	2	6913,45 3978,48	2308,13 880,27	13827 7957	4617 1761	1254	9620 1876	25323	
106	106	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32x3,0 мм	м	3	990		2970		2970	238	3208	
107	107	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1524,26 570,49	953,77 284,41	12194 4564	7630 2275	0	6771 1517	20482	
108	108	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	727		2908		2908	233	3141	Казахстан
109	109	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.	2	2180		4360		4360	349	4709	Казахстан
110	110	С ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка d110/32	шт	2	7974,21		15948		15948	1276	17224	
111	111	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1к=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	2808,55 2162,09	646,46 14,99	5617 4324	1293 30	0	4311 794	10722	
112	112	С1234-305-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4	171		684		684	55	739	
113	113	С1235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	2,0425072	303		619		619	50	669	
114	114	С1261-301-0254 #примен.	Ковер /ГСН-26/	т	0,01334	340239		4539		4539	363	4902	
115	115	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000086	647579		56		56	4	60	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	116	С1241-517-0202	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	2	1873		3746		3746		4046	
											300		
117	117	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство-подушка под ковер/бетон В12,5/	м3	0.028	31611.6	1056.44	885	29	720	134	1101	
						4854.08	407.87	136	11		82		
118	118	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.388	8740.07	1862.81	3391	723	1284	1602	5392	
						3568.1	824.45	1384	320		399		
119	119	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка.	м3 подстилающего слоя	0.194	29374.99	8.64	5699	2	4880	768	6984	
						4212.66	0	817	0		517		
			Контроль сварных стыков ультразвуковым методом										
120	120	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм.(d63x3,8) Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	56	754.99	21.6	42279	1210	2295	23652	71206	
						692.4	0	38774	0		5275		
			Врезка										
121	121	Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	15213.31	2073.51	15213	2074	2942	10096	27334	
						10197.98	0	10198	0		2025		
122	122	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	11252.57	1178.22	11253	1178	1885	8108	20910	
						8189.82	0	8190	0		1549		
			Итого по разделу: 1. Низкое давление (подземный газопровод)									5038954	
			ИТОГО:					3748385	1079332	1869372	917310	5038954	
								799685	232728		373259		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		65506					
			Итого с временными									5104460	
			Зимние удорожания			3,3 %		168447					
			Итого с зимними удорожаниями									5272908	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		105458					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5378366	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142			1.05005142						5647561	
			Итого С применением договорного коэффициента К=0,95000002606									5365183	
			НДС			12 %		643822					
			Итого с НДС									6009004.63	

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина"
БИН 060140005837

Руководитель: Толеухан Н.

Авторский надзор:
ТОО «Юг-Про Проект»
ГИП: Исмаилова
БИН/ИИН:
Приказ № 2022 года

Подрядчик:
ТОО «АЭS and Limited»
БИН: 100940016554

Директор Рахатулы Ұ.

Технический надзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004739

Эксперт технического надзора: Арапкулов Н.М.
№ аттестата KZ18VJE00046918 , 27.05.2019г.