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

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)

Субподрядчик : **ТОО «Артметалл» БИН 130340008369. г.Костанай, ул.1-ая Костанайская,20**
(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 №2

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10, для газопровода ПЭ100 SDR17 d63x3,8 Откр. метод 2шт (19м)										
1	1	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,019	466110,21	129233,49	-8856	-2455	-2	-7084	-17215	
						336772	39844,09	-6399	-757		-1275		
			Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10, для газопровода ПЭ100 SDR17 d63x3,8 Прокладка методом ГНБ 2шт (19м)										
2	2	Е11-221401-1001 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	18503,72	16856,62	18504	16856	0	2950	23171	
						1647,1	1333,2	1647	1333		1716		
3	3	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	19	7108,49	3573,27	135061	67893	52420	29146	177344	
						776,23	773,29	14748	14693		13137		
								144709	82294	52418	25012	183299	
			ИТОГО:					9996	15269		13578		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		2383				185682	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			3,3 %		6128				191810	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3836				195646	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									205438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого С применением договорного коэффициента К=55400/72894,302=0,76									**156134**	
			НДС			**12 %**		**18736**					
			Итого с НДС									**174870**	

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «Артметалл» БИН 130340008369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бектаева Д.Т
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО «АЭS and Limited» БИН 100940016554
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Рахатұлы Ұлан
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

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)

Субподрядчик : **ТОО «Артметалл» БИН 130340008369. г.Костанай, ул.1-ая Костанайская,20**

(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	№ позиции 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	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	841,572	269,81 0	269,81 49,91	227065 0	227065 42003	0	30242 20585	277892	
2	2	Е11-010205-0302 #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**	м3 грунта	26,028	2239,78 2239,78	0 0	58297 58297	0 0	0	41974 8022	108293	
3	3	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	57,84	1354,2 1174,02	180,18 52,46	78327 67905	10421 3034	0	70230 11885	160442	
4	4	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (Мягкий грунт без твердых включений)**	м3 грунта	115,68	886,77 886,77	0 0	102582 102582	0 0	0	73859 14115	190556	
5	5	Е11-010104-0402	**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)**	м3 грунта	751,9	36,62 0	36,62 14,44	27535 0	27534 10857	0	7817 2828	38180	
6	6	Е11-010104-0408	**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)**	м3 грунта	751,9	18,09 0	18,09 7,13	13602 0	13602 5361	0	3860 1397	18859	
7	7	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)**	м3 грунта	20	1866,48 1866,48	0 0	37330 37330	0 0	0	26877 5137	69344	
			ПЭ трубопроводы										
8	8	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,661	343002,48 255433	87517,12 26766,7	226725 168841	57849 17693	35	184669 32911	444305	
9	9	С 1261-301-1566	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	667,61	552		368521		368521	29482	398003	
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)**		0,661	991025,81	823472,2	655068	544315	9063	188170	910697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Фитинги (тройники)	км трубопровода		153842	158987,55	101690	105091		67459		
11	11	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка		3	2246,54	1404,58	6740	4214	0	3745	11324	
12	12	С ТОО "Art Plast"	Тройник ПЭ 100 ГАЗ sdr 17 d63 с ЗН	шт.		841,96	418,94	2526	1257		839		
			Фитинги (отводы)	шт	3	7902,27		23707		23707		25604	
13	13	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		4	1524,26	953,77	6097	3815	0	3385	10241	
14	14	С ТОО "Art Plast"	Отвод 90 град.ПЭ 100 ГАЗ sdr 17 d63 с ЗН	шт.		570,49	284,41	2282	1138		759		
			Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09)-4шт	шт	4	5385,05		21540		21540		23263	
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	
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	6674,35 50961	2974,7	1602 8154	714	8154	507	8806	
17	17	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (КЦП 1-10-1)	шт.	4	13284		53136		53136	652	57387	
18	18	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	2036,26	222,32	8145	890	549	4251	16417	
19	19	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	1676,8 28658	104,93	6707 114632	420	114632	7056 1216	123803	Казахстан
20	20	С1261-107-0513	Диск из фторопласта ГОСТ 24222-80	т	0,01448	2587597		37468		37468	9171	40465	
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 4854,08	1056,44 407,87	2396 388	85 33	1924	2997 383	3001	
22	22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,5	26158,74 1417,5	1152,89 271,77	13079 709	577 136	11794	222 769	14956	
23	23	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,016	3719,2 1174,02	180,18 52,46	29813 9411	1445 421	18958	1108 9733 3164	42710	
24	24	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1524,26 570,49	953,77 284,41	6097 2282	3815 1138	0	3385 759	10241	
25	25	С ТОО "Art Plast"	Шаровой кран из ПЭ d63	шт	4	61577,04		246308		246308		266013	
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 560358,4	532535,1 168343,93	8893 4483	4261 1347	150	19705 5771 1173	15837	
27	27	С ТОО "Art Plast"	Удлинительный шток телескопический d63	шт	4	22767,86		91071		91071		98357	
28	28	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	7286 6771 1517	20482	
29	29	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	880		7040		7040		7603	Казахстан
			Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ)-2шт								563		
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 552384	228834,89 105052,54	804 552	229 105	22	651 116	1571	
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
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 108834,3	52536,45 18843,06	204 109	53 19	43	126 26	356	
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 591840	253558,01 91550,84	1835 1184	507 183	144	1353 255	3443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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		
			Опознаввтельные 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 мп										
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		
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		22844	
											1692		
			Узел выхода к абоненту(ГСН-23) -5шт Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ)-1шт										
54	54	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0025	803563,77	228834,89	2009	572	56	1627	3927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	55	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	км трубопровода	2,51	552384 1891	105052,54	1381 4746	263	4746	291 380	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	м	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	км трубопровода	5,02	8188		41104		41104	3288	44392	Казахстан
59	59	Е11-130301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м	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	м2	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 конструкций	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	т	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	км трубопровода	5,8075	797		4629		4629	370	4999	Казахстан
64	64	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	м	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	задвижка или клапан	5	1746,62 1501,21	95,28 44,97	8733 7506	477 225	751	7654 1311	17698	
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		10	741		7410		7410		8003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							593		
77	77	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0025	1451851,78	532535,1	3630	1331	897	1804	5869	
				т фасонных частей		560358,4	168343,93	1401	421		435		
78	78	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм		5	200		1000		1000		1080	
				шт.							80		
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		5	286		1430		1430		1544	
				шт.							114		
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		5	391		1955		1955		2111	
				шт.							156		
81	81	Е11-130301-0406 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		1,35	193,68	5,43	261	8	119	94	383	
				м2		100,42	0,6	136	1		28		
82	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза		1,35	164,68	3,85	222	5	138	55	299	
				м2		58,7	0,6	79	1		22		
			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		1	18503,72	16856,62	18504	16856	0	2950	23170	
				установка		1647,1	1333,2	1647	1333		1716		
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		20	7108,49	3573,27	142170	71466	55180	30680	186678	
				м		776,23	773,29	15525	15466		13828		
85	85	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		20	1427,85	8,53	28557	171	3083	25101	57951	
				м трубы, уложенной в футляре		1265,16	2,55	25303	51		4293		
86	86	С1241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм		20	2305		46100		46100		49788	Казахстан
				м							3688		
87	87	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство/ст. труба д=32 мм дл. 1,5 м		2	6913,45	2308,13	13827	4617	1254	9620	25323	
				шт.		3978,48	880,27	7957	1761		1876		
88	88	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		3	990		2970		2970		3208	
				м							238		
89	89	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		8	1524,26	953,77	12194	7630	0	6771	20482	
				шт.		570,49	284,41	4564	2275		1517		
90	90	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм		4	727		2908		2908		3141	Казахстан
				шт.							233		
91	91	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм		2	2180		4360		4360		4709	Казахстан
				шт.							349		
92	92	С ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка d110/32		2	7974,21		15948		15948		17224	
				шт							1276		
93	93	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1к=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью		2	2808,55	646,46	5617	1293	0	4311	10722	
				футляр		2162,09	14,99	4324	30		794		
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		4	317		1268		1268		1369	
				м							101		
95	95	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		2,0425072	387		790		790		853	
				кг							63		
96	96	С1261-301-0254 #примен.	Ковер /1 СН-26/		0,01334	340239		4539		4539		4902	
				т							363		
97	97	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,000086	647579		56		56		60	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							4		
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	Казахста
116	116	С1241-517-0202	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	2	1873		3746		3746	300	4046	
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 4854,08	1056,44 407,87	885 136	29 11	720	134 82	1101	
118	118	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	
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 4212,66	8,64 0	5699 817	2 0	4880	768 517	6984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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**		**56**	**754,99**	**21,6**	**42279**	**1210**	**2295**	**23652**	**71206**	
				стык		**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**		**1**	**15213,31**	**2073,51**	**15213**	**2074**	**2942**	**10096**	**27334**	
				врезка		**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**		**1**	**11252,57**	**1178,22**	**11253**	**1178**	**1885**	**8108**	**20910**	
				врезка		**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									**5104461**	
			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									**5647561**	
			Итого С применением договорного коэффициента К=55400/72894,302=0,76									**4292172**	
			НДС			**12 %**		**515061**					
			Итого с НДС									**4807233**	

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «Артметалл» БИН 130340008369
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бектаева Д.Т
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО «АЭS and Limited» БИН 100940016554
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кожаахметулы Рахатулы Улан
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

Генподрядчик: **ТОО «AOS and Limited» БИН 100940016554. г. Актобе, ул.Гагарина, 2,2**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **ТОО «Артметалл» БИН 130340008369. г.Костанай, ул.1-ая Костанайская,20**
(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№6

за **август 2023** (месяц, год) по смете **№ 2-2к Надземный газопровод низкого давления. Корректировка.**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Низкое давление (надземный газопровод)-добавить										
1	1	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0410294**	**512800,42**	**74523,54**	**21040**	**3057**	**918**	**18041**	**42208**	
						415932	**28228,79**	**17065**	**1158**		**3127**		
2	2	**С1241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**41,1935176**	**1891**		**77897**		**77897**		**84129**	**Казахстан**
											6232		
3	3	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,01**	**1451851,78**	**532535,1**	**14519**	**5325**	**3590**	**7214**	**23472**	
						560358,4	**168343,93**	**5604**	**1683**		**1739**		
4	4	**С1241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**20**	**347**		**6940**		**6940**		**7495**	**Казахстан**
											555		
5	5	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	**т**	**0,0706**	**115805,09**	**8675,8**	**8176**	**613**	**403**	**4964**	**14191**	
						101420,8	**475,46**	**7160**	**34**		**1051**		
6	6	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	**т**	**0,0624**	**856578**		**53450**		**53450**		**57726**	
											4276		
7	7	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,2**	**537**		**4403**		**4403**		**4755**	
											352		
8	8	**Е11-010205-0402**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м3**	**0,52**	**2940**	**0**	**1529**	**0**	**0**	**1101**	**2840**	
						2940	**0**	**1529**	**0**		**210**		
9	9	**Е11-010205-0501**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**	**м3**	**0,36**	**886,77**	**0**	**319**	**0**	**0**	**230**	**593**	
						886,77	**0**	**319**	**0**		**44**		
10	10	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,44**	**9996,4**	**1828,84**	**4398**	**805**	**1158**	**2391**	**7333**	
						5534,55	**437,84**	**2435**	**193**		**543**		
11	11	**С1212-101-0612**	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,4488**	**25043**		**11239**		**11239**		**12138**	
											899		
12	12	**Е11-130301-0113**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	**м2**	**11,2**	**609,31**	**3,35**	**6824**	**38**	**5891**	**622**	**8042**	
						79,93	**0,6**	**895**	**7**		**596**		
13	13	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**		**15,462**	**193,68**	**5,43**	**2995**	**84**	**1358**	**1078**	**4399**	

№ п/п	№ позиции 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
				м2		100,42	0,6	1553	9		326		
14	14	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		15,462	164,68	3,85	2546	59	1579	633	3433	
				м2		58,7	0,6	908	9		254		
15	15	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		20	6665,56	6189,39	133311	123788	0	29325	175646	
				стык		476,16	1135,08	9523	22702		13011		
			Итого по разделу: 1. Низкое давление (надземный газопровод)-добавить									**448400**	
			ИТОГО:					**349586**	**133769**	**168826**	**65599**	**448400**	
								46991	**25795**		**33215**		
			В том числе :							**0**			
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**5829**				**454229**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**3,3 %**		**14990**				**469219**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**9384**				**478603**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**502558**	
			Итого С применением договорного коэффициента К=55400/72894,302=0,76									**381946**	
			НДС			**12 %**		**45834**					
			Итого с НДС									**427780**	

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «Артметалл» БИН 130340008369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бектаева Д.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО «AES and Limited» БИН 100940016554
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Рахатулы Ұлан
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

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)

Субподрядчик : **ТОО «Артметалл» БИН 130340008369. г.Костанай, ул.1-ая Костанайская,20**

(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№5

за **август 2023** (месяц, год) по смете **№ 2-2 Надземный газопровод низкого давления.**

№ п/п	№ позиции 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 / 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. Низкое давление (надземный газопровод)										
			Трубопроводы										
1	1	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка	км трубопровода	0,298	533930,37 417576	91897,35 35709,17	159111 124438	27385 10641	7288	133728 23427	316266	
2	2	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка	км трубопровода	4,957	512800,42 415932	74523,54 28228,79	2541952 2061775	369413 139930	110764	2179688 377731	5099371	
3	3	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	299,192	3935		1177321		1177321	94186	1271507	Казахстан
4	4	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4976,828	1891		9411182		9411182	752895	10164077	Казахстан
			Фитинги (отводы)										
5	5	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,134	1451851,78 560358,4	532535,1 168343,93	194548 75088	71360 22558	48100	96670 23297	314515	
6	6	С1241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	5	1155		5775		5775	462	6237	Казахстан
7	7	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	253	347		87791		87791	7023	94814	Казахстан
			Фитинги (переходы)										
8	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	1451851,78 560358,4	532535,1 168343,93	3920 1513	1438 455	969	1948 469	6337	
9	9	С1241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	3	686		2058		2058	165	2223	
10	10	С1241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	521		521		521	42	563	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-42х2,5 мм	шт.	2	362		724		724	58	782	
12	12	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.	1	391		391		391	31	422	
			Фитинги (заглушки)										
13	13	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1451851,78 560358,4	532535,1 168343,93	7259 2802	2663 842	1794	3607 869	11735	
14	14	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	25	368		9200		9200	736	9936	
			Задвижки										
15	15	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	28	1746,62 1501,21	95,28 44,97	48905 42034	2668 1259	4203	42860 7341	99106	
16	16	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3290,61 2848,09	158,8 74,95	6581 5696	318 150	567	5788 990	13358	
17	17	С1242-103-0301	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	шт.	28	32348		905744		905744	72460	978204	
18	18	С1242-103-0302	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 80	шт.	2	50849		101698		101698	8136	109834	
			Фланцы										
19	19	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	56	636,14 573,44	41,58 0	35624 32113	2328 0	1183	31792 5393	72809	
20	20	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	933,16 824,32	62,37 0	3733 3297	249 0	187	3264 560	7557	
21	21	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	56	1701		95256		95256	7620	102876	Казахстан
22	22	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2486		9944		9944	796	10740	
			Защита газопровода от падения проводов (при пересечении газопровода с ЛЭП) ПЭ футляр d75 SDR17 для газопровода d57 - 11шт/55м										
23	23	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	км	0,605	620728,03 401258	204815,69 64042,34	375540 242761	123914 38746	8865	278692 52339	706570	
24	24	С1241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	605	745		450725		450725	36058	486783	Казахстан
25	26	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57 мм	м	605	1427,85 1265,16	8,53 2,55	863849 765422	5161 1543	93266	759295 129852	1752995	
26	27	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	605	621,76 608,39	0 0	376165 368076	0 0	8089	360714 58950	795830	
			Окраска газопровода и опор										
27	42	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	961,4	193,68 100,42	5,43 0,6	186204 96544	5221 577	84439	67013 20257	273475	
28	43	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	961,4	164,68 58,7	3,85 0,6	158323 56434	3702 577	98187	39338 15813	213473	
			Испытание стальных трубопроводов										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	44	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	10405,47 743,33	9662,14 1771,94	20811 1487	19324 3544	0	4578 2031	27420	
30	45	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	43	6665,56 476,16	6189,39 1135,08	286619 20475	266144 48808	0	63048 27973	377640	
			Итого по разделу: 1. Низкое давление (надземный газопровод)									23327457	
			ИТОГО:					17527474 3899955	901288 269630	12726236	4072023 1727960	23327457	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,3 %		303257				23630714	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			3,3 %		779814				24410528	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		488211				24898739	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									26144955	
			Итого С применением договорного коэффициента К=55400/72894,302=0,76									19870284	
			НДС			12 %		2384434					
			Итого с НДС									22254718	

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «Артметалл» БИН 130340008369
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бектаева Д.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО «AJS and Limited» БИН 100940016554
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Рахатулы Ұлан
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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)

Субподрядчик : **ТОО «Артметалл» БИН 130340008369. г.Костанай, ул.1-ая Костанайская,20**

(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№3

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

№ п/п	№ позиции 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
			Крепление горизонтального газопровода д=89х4мм на стойке из труб д=89х4мм ОП 11-3-3900 Н=3,5м (ГСН-25)-24шт.										
1	28	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,73344	115805,09 101420,8	8675,8 475,46	84936 74386	6363 349	4187	51567 10920	147423	
2	29	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,66456	856578		569247		569247	45540	614787	Казахстан
3	30	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	68,88	537		36989		36989	2959	39948	
			Крепление горизонтального газопровода д=57х3мм на стойке из труб д=76х4мм ОП 11-2-5400 Н=5м (ГСН-25)-24шт.										
4	31	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,96936	115805,09 101420,8	8675,8 475,46	112257 98313	8410 461	5534	68154 14433	194844	
5	32	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,92016	856578		788189		788189	63055	851244	Казахстан
6	33	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	49,2	537		26420		26420	2114	28534	
			Крепление горизонтального газопровода д=57х3мм на стойке из труб д=57х3мм ОП 11-3-3900 Н=3,5м (ГСН-25)-307шт.										
7	34	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	5,41855	115805,09 101420,8	8675,8 475,46	627496 549554	47010 2576	30932	380970 80677	1089143	
8	35	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	4,7892	856578		4102323		4102323	328186	4430509	Казахстан
9	36	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	629,35	537		337961		337961	27037	364998	
			Фундаменты под опоры ФМ-1-4-5 /0,11м3/ НГ 03-90 (АС-19)-355шт.										
10	37	Е11-010205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	46,15	2940 2940	0 0	135681 135681	0 0	0	97690 18670	252041	
11	38	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	31,95	886,77 886,77	0 0	28332 28332	0 0	0	20399 3899	52630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	39	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		39,05	9996,4	1828,84	390359	71417	102819	212232	650798	
				м3		5534,55	437,84	216124	17098		48207		
13	40	С1212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2		39,831	25043		997488		997488		1077287	Казахстан
				м3							79799		
14	41	Е11-130301-0113	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой		994	609,31	3,35	605654	3330	522874	55232	713757	
				м2		79,93	0,6	79450	596		52871		
			ИТОГО:					8843332	136530	7524963	886244	10507943	
								1181840	21080		778367		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		136603				10644547	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			3,3 %		351270				10995817	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		219916				11215733	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									11777096	
			Итого С применением договорного коэффициента К=55400/72894,302=0,76									8950646	
			НДС			12 %		1074078				10024724	
			Итого с НДС										

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «Артметалл» БИН 130340008369
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Бекзаева Д.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО «AOS and Limited» БИН 100940016554
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Рахатулы Ұлан
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)