Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Отдел реального сектор экономики Иртышского района"**
БИН 060140008485, Павлодарская область, Иртышский район, с.Иртышск, Богенбая, 99 87183222259
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная торгово – строительная фирма "ДАНиЕР"**
БИН 090740012561, Павлодарская область, г.Аксу, Донентаева, 8 8 (7183) 733257
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **«Строительство водозаборных сооружений и сетей водопровода для регулярного орошения в районе села Каракудук Иртышского района Павлодарской области для ТОО «КМ Ertis Agro»**
(наименование, адрес)

Объект: **Магистральный трубопровод**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №3 2023-01-18

Акт выполненных работ №8 от 27.09.2023 года.

6-1-1 Магистральный водовод (МТ) работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ 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: Земляные работы										
1	1	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3		6843	150,20	150,20	1027818,56	1027818,56		161308,68	1284257,39	
				м3 грунта		0,00	32,74	0,00	224039,82		95130,15		
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		211,86	1934,86	0,00	409918,68	0,00		295141,42	761464,83	
				м3 грунта		1934,86	0,00	409918,68	0,00		56404,73		
3	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1278	765,52	0,00	978334,53	0,00		704400,94	1817354,20	
				м3 грунта		765,52	0,00	978334,53	0,00		134618,73		
4	5	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		8296	15,24	15,24	126431,23	126430,84		35121,80	174477,29	
				м3 грунта		0,00	5,88	0,00	48780,39		12924,26		
5	6	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (на 20м)		24889	7,52	7,52	187165,33	187165,33		51968,20	258264,27	
				м3 грунта		0,00	2,90	0,00	72178,06		19130,74		
6	7	1101-0107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1		1019	36,20	36,20	36887,68	36887,67		8972,78	49529,27	
				м3 грунта		0,00	12,23	0,00	12462,24		3668,81		
			Итого по разделу 1: Земляные работы					2766556,01	1378302,40	0,00	1256913,82	4345347,25	
								1388253,21	357460,51	0,00	321877,42		
			Раздел 2: Водовод										
7	8	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка		3,974	1164616,45	427332,45	4628185,93	1698219,31	162771,08	3218773,85	8474716,49	
				км трубопровода		696325,00	121814,61	2767195,53	484091,26		627756,71		
8	10	1122-1401-0214	Трубы диаметром 1000 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м L=23м (футляр) 1шт.		23	14223,52	9999,38	327141,00	229985,50	2432,00	216127,00	586729,50	
				м продавливания		4118,40	5373,35	94723,00	123587,00		43461,50		
9	12	1122-1401-0309	Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр		23	3050,14	18,40	70153,00	423,50	36371,00	33182,00	111602,00	
				м трубы, уложенной в футляре		1450,40	6,86	33359,00	158,00		8267,00		
			Итого по разделу 2: Водовод					5025479,93	1928628,31	201574,08	3468082,85	9173047,99	
								2895277,53	607836,26	0,00	679485,21		
			Раздел 3: Колодцы										
10	20	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. диам. 1,5м 6шт.		6,9948	21918,77	9151,43	153317,44	64012,47	19522,46	94355,43	267486,78	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9976,36	3649,31	69782,51	25526,33		19813,91		
11	21	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона кл.сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	18625,00		18625,00		37250,00		20115,00	
				шт.							1490,00		
12	22	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	13690,00		13690,00		27380,00		14785,25	

№ 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
				шт.							1095,25		
13	23	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	18316,00		18316,00		36632,00		19781,33	
				шт.							1465,33		
14	25	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	2556,00		7668,00		15336,00		8281,50	
				шт.							613,50		
15	27	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013		3	5429,00		16287,00		16287,00		17589,86	
				комплект							1302,86		
16	28	2106-0208-0501	Стремянка С-1		0,07118	581945,00		41423,08		41423,08		44736,93	
				т							3313,85		
			Итого по разделу 3: Колодцы					269326,52	64012,47	193830,54	94355,43	392776,65	
								69782,51	25526,33	0,00	29094,70		
			Раздел 4: Гидрант опорожнения 13шт										
17	29	1312-0101-0218	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		7,2	5411,32	2084,61	38961,69	15009,23	1108,62	16305,23	59688,46	
				м трубопровода		3172,75	539,72	22843,85	3886,15		4421,54		
18	30	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80		7,2	36743,00		264549,69		264549,69		285713,54	
				м							21163,85		
19	31	1312-0101-0106	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования		5,6	4406,26	491,87	24675,17	2754,64	164,76	14155,50	41937,05	
				м трубопровода		3885,00	258,91	21755,77	1449,98		3106,38		
20	32	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		3,8	4480,00		17024,00		17024,00		18385,98	
				м							1361,98		
21	33	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		1,8	3895,00		7010,77		7010,77		7571,54	
				м							560,77		
22	34	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015		6	4779,00		28674,00		28674,00		30967,85	
				шт.							2293,85		
23	35	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150		6	5744,00		34464,00		34464,00		37221,23	
				шт.							2757,23		
24	36	2302-0103-3427	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		6	2415,00		14490,00		14490,00		15649,38	
				шт.							1159,38		
25	37	2302-0103-0320	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015		12	46610,00		559320,00		559320,00		604065,69	
				шт.							44745,69		
26	38	2302-0103-0320	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015		12	46610,00		559320,00		559320,00		604065,69	
				шт.							44745,69		
27	39	2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10		12	48462,00		581544,00		581544,00		628067,54	
				шт.							46523,54		
28	40	1122-0601-0211	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0076	5378305,30	785830,76	40875,33	5972,34	32316,56	3980,26	48444,15	
				км трубопровода		340308,00	188693,95	2586,44	1434,26		3588,56		
29	41	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0051	1661303,25	150915,63	8472,74	769,63	6519,99	1304,08	10559,10	
				км трубопровода		231990,00	26294,05	1183,12	134,03		782,28		
			Итого по разделу 4: Гидрант опорожнения 13шт					2179381,39	24505,84	2106506,39	35745,07	2392337,20	
								48369,18	6904,42	0,00	177210,74		
			Раздел 6: Запорная арматура в колодцах										
30	56	1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка		3	28734,72	12748,04	86204,14	38244,42	5502,43	52197,86	149474,14	
				задвижка или клапан		14152,50	3422,50	42457,71	10267,71		11072,14		
		5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3								
31	57	5101-0102-0304	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 500, типа FAF ГОСТ 5762-2002		3	1413609,00		4240827,00				4240827,00	

№ 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
				шт.						4240827,00			
32	58	2302-0103-0320	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015		12	46610,00		559320,00		559320,00		604065,43	
				шт.							44745,43		
33	60	1122-0501-0112	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка (гильза через стенки колодца)		0,0084	810411,04	14301,04	6807,00	120,00		6656,00	14540,00	
				км трубопровода		796110,00	4226,04	6687,00	35,00		1077,00		
34	61	2301-0501-1328	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 630x37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		8,4	52806,00		443570,00		443570,00		479056,00	
				м							35486,00		
			Итого по разделу 6: Запорная арматура в колодцах					5336728,14	38364,42	1008392,43	58853,86	5487962,57	
								49144,71	10302,71	4240827,00	92380,57		
			ИТОГО по акту					15577471,99	3433813,44	3510303,44	4913951,03	21791471,66	
								4450827,14	1008030,23	4240827,00	1300048,64		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							4240827,00			
			Временные здания и сооружения	%	2,90			508968,70					
			Итого с временными									18059613,36	
			Зимние удорожания	%	3,63			655563,96					
			Итого с зимними удорожаниями									18715177,32	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			374303,55					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									19089480,87	
			в текущих и прогнозных ценах, 2021 г. - 100 % (Инф = 1,050)	К=	1,050			24 496 823,26					
			ПОНИЖЕНИЕ ЦЕНЫ	К=	0,95			23 271 982,10					
			НДС	%	12,00			2 792 637,85					
			Итого с НДС									26 064 619,95	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПТСФ "ДАНИЕЛ"
БИН 090740012561

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Н.Е.Нурмагамбетов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел реального сектора экономики Иртышского района"
БИН 060140008485

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель

Е.М. Нукенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
аттестат № KZ51VJE00044578 от 18.02.2019г.
аттестат № KZ62VJE00045932 от 15.04.2019г.

В.П. Артеменко

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "HALF TO HALF ing"

Ю.Ю. Кузин

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора:
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
М.П.