Форма по приложению 3-1
Приказу 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 «KM Ertis Agro»**
(наименование, адрес)

Объект: **Магистральный трубопровод**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №5 от 24.08.2023 года.

6-1-1 Магистральный водовод (МГ) работы

Составлен (в) 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	м3 грунта	18161,3	150,20	150,20	2727827,15	2727827,15		428112,72	3408414,98	
						0,00	32,74	0,00	594600,97		252475,11		
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	562,2	1934,86	0,00	1087776,27	0,00		783198,83	2020652,92	
						1934,86	0,00	1087776,27	0,00		149677,82		
3	3	1101-0101-0355	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 ЛЭП 1000кВ-2шт.	м3 грунта	30	130,18	130,18	3905,00	3905,00		613,00	4879,00	
						0,00	28,38	0,00	851,00		361,00		
4	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1836,24	765,52	0,00	1405678,40	0,00		1012088,56	2611188,16	
						765,52	0,00	1405678,40	0,00		193421,20		
5	5	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	11912,9	15,24	15,24	181552,86	181552,31		50434,24	250546,09	
						0,00	5,88	0,00	70047,72		18558,99		
6	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)	м3 грунта	35738,6	7,52	7,52	268754,34	268754,34		74622,16	370846,71	
						0,00	2,90	0,00	103641,88		27470,21		
7	7	1101-0107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1463,6	36,20	36,20	52982,14	52982,14		12887,70	71139,38	
						0,00	12,23	0,00	17899,64		5269,54		
			Итого по разделу 1: Земляные работы					5728476,16	3235020,93	0,00	2361957,21	8737667,24	
								2493454,67	787041,21	0,00	647233,87		
			Раздел 2: Водовод										
8	8	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	6,6	1164616,45	427332,45	7686468,83	2820394,44	270329,42	5345724,06	14074768,20	
						696325,00	121814,61	4595744,97	803976,43		1042575,31		
9	9	2900-0000-0360	Труба PE 100 SDR 17 Ду 500_29,7тс вода	м	2900,74	28397,00		82372313,84		82372313,84		88962098,96	
			Итого по разделу 2: Водовод								6589785,12		
								90058782,67	2820394,44	82642643,26	5345724,06	103036867,16	
								4595744,97	803976,43	0,00	7632360,43		
			Раздел 3: Колодцы										
10	14	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. диам. 2м 1шт.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,984	21918,77	9151,43	43487,00	18156,00	5537,00	26763,00	75870,00	
						9976,36	3649,31	19793,00	7240,00		5620,00		
11	15	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24712,00		24712,00		49424,00		26689,00	
											1977,00		
12	16	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	17805,00		35610,00		71220,00		38459,00	
											2849,00		

№ 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
13	17	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18463,00		18463,00		36926,00	1477,00	19940,00	
14	18	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2556,00		2556,00		5112,00	204,00	2760,00	
15	19	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	26773,00		26773,00		53546,00	2142,00	28915,00	
16	20	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, диам. 1,5м 6шт.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,4452	21918,77 9976,36	9151,43 3649,31	75514,56 34370,49	31528,53 12572,67	9615,54	46473,57 9759,09	131747,22	
17	21	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18625,00		37250,00		74500,00	2980,00	40230,00	
18	22	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13690,00		27380,00		54760,00	2190,50	29570,50	
19	23	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18316,00		36632,00		73264,00	2930,67	39562,67	
20	24	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18033,00		54099,00		108198,00	4328,00	58427,00	
21	25	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2556,00		7668,00		15336,00	613,50	8281,50	
22	26	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	26773,00		80319,00		160638,00	6425,50	86744,50	
23	27	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5429,00		16287,00		16287,00	1302,86	17589,86	
			Итого по разделу 3: Колодцы					486750,56 54163,49	49684,53 19812,67	734363,54 0,00	73236,57 44799,12	604786,25	
			Раздел 4: Гидрант опорожнения 13шт										
24	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	м трубопровода	8,4	5411,32 3172,75	2084,61 539,72	45455,31 26651,15	17510,77 4533,85	1293,38	19022,77 5158,46	69636,54	
25	30	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,4	36743,00		308641,31		308641,31	24691,15	333332,46	
26	31	1312-0101-0106	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	6,5	4406,26 3885,00	491,87 258,91	28640,83 25252,23	3197,36 1683,02	191,24	16430,50 3605,62	48676,95	
27	32	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	4480,00		19712,00		19712,00	1577,02	21289,02	
28	33	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	3895,00		8179,23		8179,23	654,23	8833,46	
29	34	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	7	4779,00		33453,00		33453,00	2676,15	36129,15	
30	35	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	7	5744,00		40208,00		40208,00	3216,77	43424,77	
31	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)	шт.	7	2415,00		16905,00		16905,00	1352,62	18257,62	
32	37	2302-0103-0320	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	46610,00		652540,00		652540,00	52203,31	704743,31	
33	38	2302-0103-0320	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	46610,00		652540,00		652540,00	52203,31	704743,31	

№ 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
34	39	2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	шт.	14	48462,00		678468,00		678468,00		732745,46	
											54277,46		
35	40	1122-0601-0211	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	5378305,30	785830,76	43026,67	6286,66	34017,44	4189,74	50993,85	
						340308,00	188693,95	2722,56	1509,74		3777,44		
36	41	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	1661303,25	150915,63	11629,26	1056,37	8949,01	1789,92	14492,90	
						231990,00	26294,05	1623,88	183,97		1073,72		
			Итого по разделу 4: Гидрант опорожнения 13шт					2539398,61	28051,16	2455097,61	41432,93	2787298,80	
								56249,82	7910,58	0,00	206467,26		
			Раздел 6: Запорная арматура в колодцах										
37	56	1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	3	28734,72	12748,04	86204,14	38244,42	5502,43	52197,86	149474,14	
						14152,50	3422,50	42457,71	10267,71		11072,14		
38	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	шт.	3	1413609,00		4240827,00				4240827,00	
										4240827,00			
39	59	2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	шт.	14	48462,00		678468,00		678468,00		732745,00	
			Итого по разделу 6: Запорная арматура в колодцах					5005499,14	38244,42	683970,43	54277,00	5123046,14	
								42457,71	10267,71	4240827,00	52197,86		
											65349,14		
			ИТОГО по акту					103818907,14	6171395,48	86516074,84	7874548,63	120289665,59	
								7242070,66	1629008,60	4240827,00	8596209,82		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							4240827,00			
			Временные здания и сооружения	%	2,90			3365416,32					
			Итого с временными									119414254,91	
			Зимние удорожания	%	3,63			4334737,45					
			Итого с зимними удорожаниями									123748992,36	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			2474979,85					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									126223972,21	
			в текущих и прогнозных ценах, 2021 г. - 100 % (Инф = 1,050)	К=	1,050			136 988 039,17					
			ПОНИЖЕНИЕ ЦЕНЫ	К=	0,95			130 138 637,21					
			НДС	%	12,00			15 616 636,47					
			Итого с НДС									145 755 273,68	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПСФ "ДАНиЕР"

БИН 080240002561

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

Директор

Н.Е.Нурмагамбетов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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 № KZ51VJE00014598 от 18.02.2019г.

аттестат № KZ62VJE00043932 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 (приказа), подпись)