Приложение 4-1 к Правилами организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщиков)

Форма №3

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел строительства г. Аксу" г. Аксу. ул. Астана,52 БИН 041240006263**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**
Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция водопроводной системы для орошения и выращивания сельскохозяйственных культур по адресу: Павлодарская область, город Аксу, Достыкский сельский округ»**
Договор подряда (контракт) **№65 от 11.05.2020 г.**

С П Р А В К А №4 от 28 августа 2020 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№65	11.05.2020 г.			ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость (НДС 12% по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводной системы для орошения и выращивания сельскохозяйственных культур по адресу: Павлодарская область, город Аксу, Достыкский сельский округ	275 252 563,00	42 424 469,64							5 090 936,36	47 515 406,00

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Аксу"
БИН 041240006263
_____ **Муздыбаев Т.У.**

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ" БИН 040840006470
Эксперт технического надзора
_____ **Бопебаев Е.Д.**
Аттестат №KZ00VIE00040161 от 10.08.2018г

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416
_____ **Оспанов Б.С.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Аксу" г. Аксу. ул.Астана,52 БИН 041240006263

Подрядчик: ТОО "Монтажное Управление №7" г. Нур-Султан, Микрорайон Чубары, ул.Зеленая Аллея, 35 БИН061240000416

Наименование стройки: Реконструкция водопроводной системы для орошения и выращивания

сельскохозяйственных культур по адресу: Павлодарская область, город Аксу, Достыкский сельский округ

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Договор подряда №65 от 11.05.2020г

Акт №4-1

приемки выполненных работ от 28 августа 2020г

(локальная смета № 4-1-2)

ВЛ-10 кВ. КЛ-0,4 кВ. КТП №1,2,3

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	882,2	1506,12	–	1328699	–	–	956663	2468191
					1506,12	–	1328699	–	–	182829	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	588,05	715,08	–	420503	–	–	302762	781126
					715,08	–	420503	–	–	57861	

3	1101-0102-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	293,78	248,78	248,78	73088	73088	–	19128	99593
					–	90,43	–	26567	–	7377	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	440,67	40		17627		–		19037
5	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	4881,3	506,23	433,63	2471065	2116683	–	770408	3500791
					72,6	146,61	354382	715629	–	259318	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели на 3 кабеля НР = 72 %	м кабеля	15	506,27	433,67	7594	6505	–	2367	10758
					72,6	146,6	1089	2199	–	797	
7	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 на 3 кабеля НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	30	148,47	124,27	4454	3728	–	1430	6355
					24,2	42	726	1260	–	471	
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	293,78	1919		563764		563764		608865
									–	45101	
		Раздел 2 Установка разъединителя на концевой опоре КР-1 - 4 шт.									
9	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА1 К=4,000;	шт	4	8763		35052		35052		37856

10	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Кронштейн РА2 К=4,000;	шт	4	2267	9068	9068	9793
11	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Вал привода РА3 К=4,000;	шт	8	6682	53456	53456	57732
12	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА4 К=4,000;	шт	4	953	3812	3812	4117
13	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА5 К=4,000;	шт	4	953	3812	3812	4117
14	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Хомут Х7 К=4,000;	шт	12	782	9384	9384	10135
15	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Хомут Х8 К=4,000;	шт	4	836	3344	3344	3612
16	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Проводник ЗП1 К=4,000;	м	18	884	15912	15912	17185
17	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=4,000;	шт.	16	2107	33712	33712	36409
18	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=4,000;	шт.	16	58	928	928	1002

19	2105-0307-9902									
	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1) К=4,000;	т	0,00052	544345		283		283		306
20	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	12	340		4080		4080		4406
21	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 % К=4,000;	комплект	4	13587,75	3979,25	54351	15917	444	35352	96879
					9497,5	1550	37990	6200	–	7176	
22	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом К=4,000;	шт.	4	79440		317760		–		317760
23	2306-1004-0105									
		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=4,000;	т	0,00468	985293		4611		4611		4980
24	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	24	765		18360		18360		19829
25	2113-0201-0304									
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	кг	3,52	776		2732		2732		2951
									–	219	

Раздел 3 Опора угловая анкерная УОА10-1 - 1 шт.

34	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ2	шт	1	1474	1474	1474	1592
35	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ5	шт	1	1247	1247	1247	1347
36	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Хомут Х1	шт	3	968	2904	2904	3136
37	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х7	шт	1	782	782	782	845
38	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Болт Б5	шт	1	567	567	567	612
39	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн У1	шт	2	4082	8164	8164	8817
40	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Стяжка Г1	шт	3	3620	10860	10860	11729
41	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Проводник ЗП1	м	4,6	884	4066	4066	4391
42	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн РА4	шт	1	953	953	953	1029

43	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	5	2392		11960		11960	12917
44	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	513		1539		1539	1662
45	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244		1464		1464	1581
46	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	58		290		290	313
47	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Крепление провода СШ-2	шт	5	256		1280		1280	1382
48	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 %	шт.	9	7307,11	3677,11	65764	33094	–	30956	104458
					3630	1147,11	32670	10324	–	7738	
49	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=9,000;	шт.	18	3541		63738		63738	68837
50	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=9,000;	шт.	9	1148		10332		10332	11159
51	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=9,000;	шт.	9	1550		13950		13950	15066
									–	1116

Раздел 4 Опора повышенная концевая ПА 10-1 - 1 шт.

58	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ8	шт	1	1969	1969	1969	2127
59	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ5	шт	1	1247	1247	1247	1347
60	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1	шт	2	968	1936	1936	2091
61	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Болт Б5	шт	1	567	567	567	612
62	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х24	шт	8	3175	25400	25400	27432
63	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн У1	шт	1	4082	4082	4082	4409
64	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Упор Г6	шт	2	1814	3628	3628	3918
65	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Проводник ЗП1	м	1	884	884	884	955
66	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	1	2107	2107	2107	2276
67	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	58	58	58	63

68	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1)	т	0,00013	544345		71		71	77
69	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513		1026		1026	1108
70	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	791
71	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 %	шт.	6	7307,17	3677,17	43843	22063	–	20637	69638
					3630	1147,17	21780	6883	–	5158	
72	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=6,000;	шт.	12	3541		42492		42492	45891
73	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1148		6888		6888	7439
74	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1550		9300		9300	10044
									–	744
		Раздел 5 Опора угловая анкерная УА10-1 - 2 шт.								
83	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ2 К=2,000;	шт	4	1474		5896		5896	6368

84	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ5 К=2,000;	шт	2	1247	2494	2494	2694
85	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1 К=2,000;	шт	2	968	1936	1936	2091
86	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Болт Б5 К=2,000;	шт	2	567	1134	1134	1225
87	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн У1 К=2,000;	шт	4	4082	16328	16328	17634
88	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Стяжка Г1 К=2,000;	шт	6	3620	21720	21720	23458
89	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Проводник ЗП1 К=2,000;	м	9,2	884	8133	8133	8784
90	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	4	2392	9568	9568	10333
91	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	513	3078	3078	3324
92	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	244	1464	1464	1581

93	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	4	58		232		232		251
94	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Крепление провода СШ-2 К=2,000;	шт	4	256		1024		1024		1106
95	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 % К=2,000;	шт.	12	7307,17	3677,17	87686	44126	–	41275	139278
					3630	1147,17	43560	13766	–	10317	
96	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=12,000;	шт.	24	3541		84984		84984		91783
97	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=12,000;	шт.	12	1148		13776		13776		14878
98	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=12,000;	шт.	12	1550		18600		18600		20088
99	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	670		2680		2680		2894
100	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	752		1504		1504		1624
101	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	531		1062		1062		1147
									–	85	

Раздел 6 Опора промежуточная П10-1 - 49 шт.

105	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1 К=49,000;	шт	49	968	47432	47432	51227
106	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=49,000;	шт.	147	3541	520527	520527	562169
107	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=49,000;	шт.	147	58	8526	8526	9208
108	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1) К=147,000;	т	0,01911	544345	10402	10402	11234
109	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=49,000;	шт.	49	513	25137	25137	27148
							–	2011
		Раздел 7 Опора повышенная промежуточная ПП10-1 - 3 шт.						
116	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1 К=3,000;	шт	3	968	2904	2904	3136
117	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х25 К=3,000;	шт	12	3288	39456	39456	42612
118	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=3,000;	шт.	18	3541	63738	63738	68837
119	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	18	58	1044	1044	1128

120	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	9	513	4617	4617	4986
121	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1) К=18,000;	т	0,00234	544345	1274	1274	1376
122	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	18	244	4392	4392	4743
							–	351
		Раздел 8 Опора А10-1 - 5 шт.						
131	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ2 К=5,000;	шт	10	1474	14740	14740	15919
132	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ5 К=5,000;	шт	5	1247	6235	6235	6734
133	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1 К=5,000;	шт	5	968	4840	4840	5227
134	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Болт Б5 К=5,000;	шт	5	567	2835	2835	3062
135	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн У1 К=5,000;	шт	5	4082	20410	20410	22043

136	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Стяжка Г1 К=5,000;	шт	10	3620		36200		36200	39096
137	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Проводник ЗП1 К=5,000;	м	10	884		8840		8840	9547
138	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=5,000;	шт.	5	2107		10535		10535	11378
139	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=5,000;	шт.	5	58		290		290	313
140	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1) К=5,000;	т	0,00065	544345		354		354	382
141	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	10	513		5130		5130	5540
142	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	15	340		5100		5100	5508
143	1308-0101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка НР = 72 % К=5,000;	шт.	15	7307,13	3677,13	109607	55157	–	51593	174096
					3630	1147,13	54450	17207	–	12896	
144	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=15,000;	шт.	30	3541		106230		106230	114728

145	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=15,000;	шт.	15	1148		17220		17220		18598
146	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=15,000;	шт.	15	1550		23250		23250		25110
									–	1860	
		Раздел 9 Кабели и провода									
147	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	4,4519	102540,49	51639,3	456500	229893	9856	234293	746056
					48687,3	17097,19	216751	76115	–	55263	
148	2306-1004-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80(14,024км*100,3кг/1000=1,4067тн)	т	1,4067	986918		1388298		1388298		1499362
152	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2897	409,95	219,56	1187612	636057	130911	442534	1760558
					145,2	66,96	420644	193986	–	130412	
153	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2194,3	587,96	324,97	1290159	713084	99156	499993	1933364
					217,8	98,67	477919	216516	–	143212	

157	1308-0201-2702									
	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	16	9278	86,88	148448	1390	11538	97913	266070
				8470	29,38	135520	470	–	19709	
158	2306-1703-1603									
	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-50/150-В-М	шт.	16	13803		220848		220848		238516
								–	17668	

Итого	**16 594 428**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 546 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 950 785
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 287 122
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 048 589
- оборудование, тенге	317 760
- перевозка грузов, тенге	17 627
Накладные расходы, тенге	3 507 304
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 205 680
Всего	**16 594 428**
Временные здания и сооружения (4,3 %), K=0,8	559 917
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	1 055 654
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**357 845**

Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**18 567 844**
С коэффициентом снижения	0,9	16 711 060
НДС (12 %)		2 005 327
Итого		**18 716 387**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

_____Муздыбаев Т.У

Подрядчик:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

БИН 061240000416

_____Оспанов Б.С.

Технический надзор:

ТОО "Атлантис-ПВ"

БИН 040840006470

Эксперт технического надзора

_____Бопебаев Е.Д.

Аттестат №KZ00VJE00040161 от 10.08.2018г

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Аксу" г. Аксу. ул.Астана,52 БИН 041240006263

Подрядчик: ТОО "Монтажное Управление №7" г. Нур-Султан, Микрорайон Чубары, ул.Зеленая Аллея, 35 БИН061240000416

Наименование стройки: Реконструкция водопроводной системы для орошения и выращивания

сельскохозяйственных культур по адресу: Павлодарская область, город Аксу, Достыкский сельский округ

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Договор подряда №65 от11.05.2020г

Акт №4-2

приемки выполненных работ от 28 августа 2020г

(локальная смета № 6-1-1

Водопровод В7 дл.=9070,0 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	10811,38	205,54	205,54	2222218	2222218	–	375958	2806030
					–	48,3	–	522164	–	207854	

2 1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	-1245,5	221,28	221,28	-275607	-275607	–	-46627	-348013
				–	52	–	-64760	–	-25779	
3 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	-3172	112		-355264		–		-383685
4 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	-1245,5	19,96	17,05	-24856	-21230	-124	-8203	-35704
				2,81	6,34	-3502	-7891	–	-2645	
5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	503,32	1807,34	–	909672	–	–	654964	1689807
				1807,34	–	909672	–	–	125171	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2069,64	715,08	–	1479958	–	–	1065570	2749170
				715,08	–	1479958	–	–	203642	
7 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	17975,98	14,79	14,79	265811	265811	–	71121	363887
				–	5,5	–	98779	–	26955	

8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	17975,98	148,58	72	2670795	1294338	–	1402142	4398772
					76,57	31,76	1376457	570962	–	325835	
9	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	591,56	3212,27	153,79	1900250	90976	1248724	579747	2678397
					947,58	42,35	560550	25053	–	198400	
		Раздел 2 Водопровод									
14	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0836	1108241,63	416387,56	92649	34810	3424	63285	168409
					650897,13	113744,02	54415	9509	–	12475	
17	2301-0501-1023	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 500x19,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	-0,14786	21916		-3241		-3241		-3500
18	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	4,5413	605791,07	237710,35	2751079	1079514	98495	1854380	4973896
					346392	66069,41	1573070	300041	–	368437	
21	2301-0501-1020	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	-0,28654	11132		-3190		-3190		-3445
24	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	1142,5	26	6855	156	1039	5676	13533
					943,33	12,17	5660	73	–	1002	
26	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	1905,91	77,73	20965	855	3601	16739	40720

				1500,82	36,27	16509	399	–	3016	
28	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	5973	1961	5973	1961	571	3966	10734
				3441	565	3441	565	–	795	
30	1122-0901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	4	9942,75	4866,5	39771	19466	2827	22859	67640
				4369,5	1403	17478	5612	–	5010	
32	1122-0901-0109	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	15862,8	7845,2	79314	39226	4260	46685	136079
				7165,6	2265,8	35828	11329	–	10080	
34	1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	27515	12460,5	55030	24921	3669	32506	94539
				13220	3197	26440	6394	–	7003	
36	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	512,83	29	6154	348	253	5497	12583
				462,75	–	5553	–	–	932	
37	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1369		16428		16428		17742
38	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	22	986,77	57,95	21709	1275	1347	18896	43853
				867,59	–	19087	–	–	3248	

39	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	22	2623		57706		57706		62322
40	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	2367,33	177,33	7102	532	367	6177	14341
					2067,67	12	6203	36	–	1062	
41	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6355		19065		19065		20590
42	1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	2951,75	209,42	35421	2513	2889	29862	70506
					2501,58	12,08	30019	145	–	5223	
43	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	12	8729		104748		104748		113128
44	1122-1201-0109	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	27	4561,78	323,93	123168	8746	9009	105005	246427
					3904,19	24,19	105413	653	–	18254	
45	2302-0103-0217	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	27	13571		366417		366417		395730
46	1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	13	21836,77	16579,31	283878	215531	6314	113475	429141

				4771,77	4045,23	62033	52588	–	31788	
47	2302-0103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	13	23706		308178		308178	332832
48	2302-0103-0217	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	22	13571		298562		298562	322447
49	2302-0103-0220	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	11	23706		260766		260766	281627
50	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР = 99 %	шт.	33	1352,76	892,39	44641	29449	–	22533	72548
					460,36	229,36	15192	7569	–	5374	
51	2302-0302-8020	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	21160		465520		465520	502762
52	2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	55096		606056		606056	654540
53	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка переходов, заглушки НР = 99 %	т фасонных частей	0,30688	657370,96	431318,43	201734	132363	3829	98726	324497
					213575,34	111382,3	65542	34181	–	24037	

54	2302-0101-1141	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 300 мм х 7 мм - 200 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	13079		26158		26158		28251
55	2302-0101-1165	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 500 мм х 10 мм - 200 мм х 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	25902		51804		51804		55948
56	2302-0103-2816	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12836-67	шт.	4	41416		165664		165664		178917
57	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,004	411750	67000	1647	268	37	1419	3311
					335500	22750	1342	91	–	245	
58	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,016	984		3952		3952		4268
59	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,008	479875	106875	3839	855	120	3132	7529
					358000	37500	2864	300	–	558	

60	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,032	2518		20225		20225		21843
61	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1072500	506500	2145	1013	135	1291	3711
					498500	153500	997	307	–	275	
62	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	6426		12903		12903		13935
63	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1195666,67	532666,67	7174	3196	469	4452	12556
					584833,33	164666,67	3509	988	–	930	
64	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 250 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	6,024	7381		44463		44463		48020
65	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1719650	806200	34393	16124	1959	20984	59807
					815500	244300	16310	4886	–	4430	

67	1122-0301-0111									
	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце НР = 99 %	км трубопровода	0,014	2452571,43	1200071,43	34336	16801	1626	20598	59329
				1136357,14	349785,71	15909	4897	–	4395	
71	1113-0301-0601									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз стальных труб и фасонных частей НР = 69 %	м2	125,1	165,33	13,9	20683	1739	15217	2697	25250
				29,79	1,45	3727	182	–	1870	
72	1113-0301-1411									
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	250,2	216,99	1,89	54292	472	50008	2693	61544
				15,24	0,36	3812	91	–	4559	
	Раздел 3 Колодцы д.2000мм - 19 шт.									
73	1122-1301-0101									
	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,96	21316,83	8848,28	297583	123522	43944	175929	511393
				9320,7	3408,95	130117	47589	–	37881	
74	2104-0301-0115									
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	16977		288609		288609		311698

75	2104-0301-0117									
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	-2	22565		-45130		-45130		-48740
76	2104-0301-0201									
	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	2456		41752		41752		45092
77	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	-2	22502		-45004		-45004		-48604
78	2104-0302-0113									
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	20749		352733		352733		380952
81	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	17	21806		370702		370702		400358
82	1108-0101-0307									
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(окраска внутренних поверхностей колодца) НР = 93 %	м2 поверхности	8,42	843,71	19	7104	160	4818	1996	9828
				252,49	2,38	2126	20	–	728	

Итого **25 481 078**

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		6 545 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		5 332 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		1 632 752
- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 294 673
- перевозка грузов, тенге		-355 264
Накладные расходы, тенге		6 776 130
Сметная прибыль (8 %), тенге		1 887 486
Всего		**25 481 078**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8		876 549
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		1 652 623
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**560 205**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**28 570 455**
С коэффициентом снижения	0,9	25 713 410
НДС (12 %)		3 085 609
Итого		**28 799 019**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

_____Муздыбаев Т.У

Подрядчик:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

БИН 061240000416

_____Оспанов Б.С.

Технический надзор:

ТОО "Атлантис-ПВ"

БИН 040840006470

Эксперт технического надзора

_____Бопебаев Е.Д.

Аттестат №KZ00VJE00040161 от 10.08.2018г