Приложение 4-1 [illegible] илами 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 №5 от 31. 12 2020 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 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	390 962 533,00	103 312 473,21							12 397 496,79	115 709 970,00

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Аксу"
БИН 041240006263

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ" БИН [illegible]006470
Эксперт [illegible]
Аттестат [illegible]KZ00YJE00040161 от [illegible]2018г

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

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: Общестроительные работы

Договор подряда №65 от 11.05.2020г

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

Акт №5-1
приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г
(локальная смета № 2-1-1)
Строительство здания насосной

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 / 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
		Раздел 2 Стены									
10	1110-0108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР = 90 %	м2 полотна	7,54	31894,96	523,74	240488	3949	218661	17177	278278
					2371,09	160,08	17878	1207	–	20613	
11	2109-0403-0401	Ворота распашные ВР 2926-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	292269		292269		292269		315651

12 1115-0402-0301	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 фасада	159,8	50,49	0,56	8068	89	1154	5491	14644
				42,71	0,24	6825	39	–	1085	
	Раздел 3 Внутренняя отделка и полы									
13 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	37,2	2079,49	140,94	77357	5243	62868	10309	94679
				248,55	46,26	9246	1721	–	7013	
14 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	37,2	1035,43	91,83	38518	3416	23284	12253	54833
				317,69	32,72	11818	1217	–	4062	
15 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до 60 мм НР = 94 % К=6,000;	м2 покрытия	223,2	107,48	3,97	23990	885	21062	2324	28419
				9,15	1,92	2043	429	–	2105	
16 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,04092	13782,99	1319,65	564	54	1	483	1131
				12438,91	537,63	509	22	–	84	
17 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04092	216481		8858		8858		9567

18 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону стен за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	159,8	48,9	0,72	7815	115	1168	5270	14132
				40,88	0,34	6532	55	–	1047	
19 1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону потолка за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	74,4	48,91	0,73	3639	54	544	2454	6580
				40,87	0,35	3041	26	–	487	
	Раздел 5 Отмостка									
33 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,7	8321,76	1643,53	14147	2794	6236	5873	21622
				3010	665,29	5117	1131	–	1602	
34 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки В7,5 НР = 91 %	м3	5,1	20747,06	1067,25	105810	5443	94535	6325	121106
				1143,53	219,41	5832	1119	–	8971	
35 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	34,5	1854,26	30,2	63972	1042	38993	26263	97454
				693,83	11,04	23937	381	–	7219	
36 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91(БР100.20.8)	м3	0,552	34265		18914		18914		20427
								–	1513	

Итого		**1 078 523**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		92 778
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		23 084
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		7 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге		788 547
Накладные расходы, тенге		94 222
Сметная прибыль (8 %), тенге		79 892
Всего		**1 078 523**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8		37 101
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		69 950
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**23 711**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**1 209 285**
С коэффициентом снижения	0,9	1 088 357
НДС (12 %)		130 603
Итого		**1 218 960**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

_____

Технический надзор:

ТОО "Атлантис ПВ"

БИН 040840006470

Эксперт технического надзора

_____ **Бопебаев Е.Д.**

Аттестат №KZ00VJE00040161 от 10.08.2018г

Подрядчик:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

БИН 061240000416

_____ **Оспанов Б.С.**

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: Общестроительные работы

Договор подряда №65 от 11.05.2020г

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

Акт №5-2
приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г
(локальная смета № 2-1-2)
Электромонтажные работы в насосной

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 / 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
1	1308-0303-0405	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	6609,67	113,33	19829	340	8185	8202	30273
					3768	29,33	11304	88	–	2242	
2	2307-0203-0804	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-351-250А, степень защиты IP54	шт.	3	26837		80511		80511		86952
3	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка автомата НР = 72 %	шт.	1	1266	–	1266	–	10	904	2344

				1256	–	1256	–	–	174	
4 2307-0204-0912	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ-4А	шт.	1	4583		4583		4583		4950
5 1308-0305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	5	1762	640,6	8810	3203	646	5113	15037
				992,2	428,2	4961	2141	–	1114	
6 2307-0106-1403	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 38 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	4	3540		14160		14160		15293
7 2307-0106-0924	Светильник светодиодный СБС 7, IP65 СТ РК 3055-2017	шт.	1	5556		5556		5556		6000
8 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1451	177	1451	177	18	947	2590
				1256	59	1256	59	–	192	
9 2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673		11673		11673		12607
10 1146-0302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	3	1988	852	5964	2556	–	3795	10540
				1136	370	3408	1110	–	781	

11 1308-0206-1908	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	7,5	389,6	38,93	2922	292	786	1398	4666
				245,87	12,93	1844	97	–	346	
12 2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	7,5	300		2250		2250		2430
13 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7,5	712,8	376,67	5346	2825	343	2177	8125
				290,4	112,8	2178	846	–	602	
14 1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	30	627,03	67,73	18811	2032	5770	7054	27934
				366,97	18,5	11009	555	–	2069	
15 1310-0105-0505	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	27,5	797,24	86,8	21924	2387	6388	8419	32770
				478,15	23,71	13149	652	–	2427	
16 2306-0141-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	62978		1889		1889		2040
17 2306-0137-0667	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	2643354		92517		92517		99918

18 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.	6	9278,17	87	55669	522	4327	36718	99778
				8470	29,5	50820	177	–	7391	
19 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.	6	13803		82818		82818		89443
20 2306-1002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	208308		1250		1250		1350
21 1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	660,1	27,2	6601	272	4221	1570	8825
				210,8	7,3	2108	73	–	654	
22 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3031,5	162,5	6063	325	4099	1239	7886
				819,5	41	1639	82	–	584	
23 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4401	193	4401	193	3154	799	5616

	1054	56	1054	56	–	416

Итого	**577 367**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	105 986
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 124
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	335 154
Накладные расходы, тенге	78 335
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 768
Всего	**577 367**
Временные здания и сооружения (4,3 %), K=0,8	19 861
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	37 446
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**12 693**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**647 367**
С коэффициентом снижения 0,9	582 630
НДС (12 %)	69 916
Итого	**652 546**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

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 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 №5-3

приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г

(локальная смета № 4-1-1)

ВЛ-35 кВ, КТП 630/35

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 Опора									
1	1133-0202-0204	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные с тросостойкой. Установка с бурением ям, с засыпкой грунтом, нумерация опор НР = 80 %	опора	1	35329	20586	35329	20586	398	17360	56904
					14345	7355	14345	7355	–	4215	
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	2689		5378		5378		5808
3	2900-0000-0000(пл)ТОО"АС ПМК-519"	Опора ж/б УБ35-110-11	шт	1	504643		504643		504643		545014

3	2900-0000-0000(пл)ТОО"АС ПМК-519"	Опора ж/б УБ35-110-11	шт	1	504643		504643		504643		545014
4	2900-0000-0000(пл)ТОО"АС ПМК-519"	Металлоконструкции к опоре	компл.	1	296299		296299		296299		320003
5	1133-0203-0209	Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	1	4306	2741	4306	2741	–	2062	6877
					1565	1013	1565	1013	–	509	
6	2900-0000-0000(пл)ТОО"АС ПМК-519"	Ригель АР-5	шт.	1	44036		44036		44036		47559
7	2900-0000-0000(пл)ТОО"АС ПМК-519"	Деталь крепления ригеля КР-5	шт.	1	10255		10255		10255		11075
10	1133-0105-1004	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп НР = 80 %	м заземления	55	327,18	30,6	17995	1683	10969	4700	24511
					97,15	9,67	5343	532	–	1816	
11	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1	601	24	601	24	413	123	782
					164	7	164	7	–	58	
12	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	493		986		986		1065

13 2113-0201-0206	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00158	607005		959		959		1036
14 2204-0204-0212	Цинол	кг	0,3	3764		1129		1129		1219
15 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	0,25	280	16	70	4	3	60	140
				252	4	63	1	–	10	
16 1141-0105-0104	Эмульсия битумная. Приготовление НР = 79 %	т	0,01	108800	8900	1088	89	874	119	1304
				12500	2600	125	26	–	97	
17 2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	3	1373		4119		4119		4449
18 1108-0101-0202	Основание щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,3	5440	1653,33	1632	496	899	408	2203
				790	673,33	237	202	–	163	
19 1133-0303-0302	Опоры контактной сети железобетонные массой до 3,5 т. Демонтаж НР = 80 %	опора	1	4002	2056	4002	2056	–	2151	6645
				1946	743	1946	743	–	492	
	Раздел 2 Линейная арматура									
20 1133-0204-0301	Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска НР = 80 %	км линии	0,5	276718	140718	138359	70359	1304	68248	223136

				133392	37228	66696	18614	–	16529	
21	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=1,020;	т	0,09945	985293		97987		97987	105826
22	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	24	5024		120576		120576	130222
23	2404-0201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	2479
24	2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	531		1593		1593	1720
25	2404-0201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1818		10908		10908	11781
26	2404-0201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1033		3099		3099	3347
27	2404-0201-0216	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1588		4764		4764	5145
28	2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2650		7950		7950	8586
29	2404-0202-0106	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-2-11Д ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2965		8895		8895	9607
30	2404-0201-0411	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1094		3282		3282	3545

31	2404-0201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	746		2238		2238		2417
									–	179	
		Раздел 3 КТП									
32	1308-0101-2503	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	1709662	469216	1709662	469216	138136	898978	2817331
					1102310	146271	1102310	146271	–	208691	

Итого	**4 361 736**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 192 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	567 254
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	174 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 284 387
Накладные расходы, тенге	994 209
Сметная прибыль (8 %), тенге	323 092
Всего	**4 361 736**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8	150 044
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	282 889
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**95 893**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**4 890 562**
С коэффициентом снижения 0,9	4 401 506
НДС (12 %)	528 181

Итого 4 929 687

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"
БИН 041240006263
_____

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ"
БИН 040840006470
Эксперт технического надзора
_____ Болебаев Е.Д.
Аттестат №KZ00VJE00040161 от 10.08.2018г

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416
_____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 №5-4

приемки выполненных работ от 31 декабря 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 6 Опора промежуточная П10-1 - 49 шт.									
102	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	-4	6766,25	2938,5	-27065	-11754	-2435	-14797	-45211
					3219	1405	-12876	-5620	–	-3349	
103	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	-4	46470		-185880		-185880		-200750

104	2900-0000-0000(пл)ТОО"ЭПС"	Траверса ТМ1	шт	-4	9821		-39284		-39284		-42427
105	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1	шт	-4	968		-3872		-3872		-4182
106	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	-12	3541		-42492		-42492		-45891
107	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	-12	58		-696		-696		-752
108	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1)	т	-0,0052	544345		-2831		-2831		-3057
109	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-4	513		-2052		-2052		-2216
									–	-164	
		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	-0,21	102538,1	51638,1	-21533	-10844	-465	-11052	-35192
					48685,71	17100	-10224	-3591	–	-2607	

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	-0,0632	986918		-62373		-62373		-67363
149 1308-0206-1709	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола(ввод в КТП по полу) НР = 72 %	м	37,5	658,64	132,85	24699	4982	3908	12533	40211
				421,57	42,61	15809	1598	–	2979	
150 2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	37,5	2007		75263		75263		81284
151 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	37,5	712,93	376,67	26735	14125	1720	10888	40633
				290,4	112,85	10890	4232	–	3010	
152 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	-165	409,95	219,56	-67641	-36227	-7456	-25205	-100274
				145,2	66,96	-23958	-11049	–	-7428	
154 1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	201,2	862,9	423,33	173616	85175	12971	72253	265539

				375,1	123,67	75470	24882	–	19670	
155 2306-0137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	-0,154	2084807		-321060		-321060		-346745
								–	-25685	
	Раздел 10 Монтаж КТП									
159 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	75	2231,4	140,93	167355	10570	138145	20782	203188
				248,53	46,25	18640	3469	–	15051	
160 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	4752,79	2656,5	66539	37191	11308	37615	112486
				1288,57	988,36	18040	13837	–	8332	
161 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24-6-6т	м3	11,41	19016		216973		216973		234331
162 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(с 2-х сторон) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	13,354	843,64	19,02	11266	254	7640	3166	15587
				252,51	2,4	3372	32	–	1155	
163 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	3	77784	41165,67	233352	123497	11845	100223	360261

				32670	13729,67	98010	41189	–	26686	
164	5108-0102-0418(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1179532		1179532	–		1179532
165	5108-0101-0107(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1380357		1380357	–		1380357
166	5108-0102-0504(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	426615		426615	–		426615

167	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634		624634		–		624634
168	5108-0102-0503(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	422087		422087		–		422087
169	5108-0101-0103(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	535376		535376		–		535376
170	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	3	1200,67	86,67	3602	260	64	2424	6508

171 2307-0501-0705				1092,67	29,33	3278	88	–	482	
	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	3	70757		212271		212271		229253
	Раздел 11 Ограждение КТП - 3 компл.							–	16982	
172 1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка НР = 118 % К=3,000;	м оград	88,8	2856,17	1043,84	253628	92693	3351	224418	516290
				1774,59	367,13	157584	32601	–	38244	
173 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80(столбы) К=3,000;	м	134,4	1535		206304		206304		222808
174 1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(изготовление панелей) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	10,49112	160781,69	10524,33	1686780	110412	53057	1069076	2976324
				145200,04	2485,34	1523311	26074	–	220468	
175 2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=1,032;	м2	3,19352	1217		3887		3887		4198

176 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;	т	7,1744	246399		1767765		1767765		1909186
177 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;	т	0,23777	276039		65634		65634		70885
178 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт.	3	787,67	27,33	2363	82	125	2558	5315
				718,67	4	2156	12	–	394	
179 2113-0814-1901	Калитка	т	0,05223	540073		28208		28208		30465
180 2109-0404-0201	Петля	шт.	6	393		2358		2358		2547
181 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	162,78	77,95	2,29	12689	373	5723	4577	18647
				40,5	0,25	6593	40	–	1381	
182 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	325,56	73,49	1,62	23925	528	15686	5374	31643
				23,69	0,24	7711	78	–	2344	

Раздел 12 Заземление

183	1308-0208-0104									
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	3031,42	162,58	36377	1951	24590	7437	47319
				819,67	41,08	9836	493	–	3505	
184	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	30	601	24,17	18030	725	12387	3681	23448
				163,93	6,47	4918	194	–	1737	
185	1308-0208-0201									
	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	244	431,71	17,21	105338	4199	55423	33638	150094
				187,36	4,11	45716	1003	–	11118	
186	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x3 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	32	4401,47	193,31	140847	6186	100936	25569	179729
				1053,91	55,84	33725	1787	–	13313	
187	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	заземлитель	33	1838,33	51,85	60665	1711	36579	17900	84850
				678,03	–	22375	–	–	6285	

Итого	**11 537 570**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 010 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	436 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	131 349
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 403 225
- оборудование, тенге	4 568 601
Накладные расходы, тенге	1 603 058
Сметная прибыль (8 %), тенге	516 221

Всего		**11 537 570**
Временные здания и сооружения (4,3 %), K=0,8		239 733
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		451 986
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**153 214**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**12 382 503**
С коэффициентом снижения	0,9	11 144 253
НДС (12 %)		1 337 310
Итого		**12 481 563**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"
БИН 041240006263

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416

_____ **Оспанов Б.С.**

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ"
БИН 040840006470
Эксперт технического надзора

_____ **Болебаев Е.Д.**

Аттестат №KZ00VJE00040161 от 10.08.2018г

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

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

Акт №5-5
приемки выполненных работ от 31 декабря 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	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	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	-1968,16	205,54	205,54	-404544	-404544	–	-68441	-510824
					–	48,3	–	-95057	–	-37839	
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	-228,04	221,28	221,28	-50461	-50461	–	-8537	-63718

				–	52	–	-11857	–	-4720	
3 4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	-364,864	112		-40865		–		-44134
4 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	-228,04	19,96	17,05	-4551	-3887	-23	-1502	-6537
				2,81	6,34	-641	-1445	–	-484	
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: ktpp1=1,2;	м3 грунта	-60,7704	1807,34	–	-109833	–	–	-79080	-204026
				1807,34	–	-109833	–	–	-15113	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	-206,98	715,08	–	-148007	–	–	-106565	-274938
				715,08	–	-148007	–	–	-20366	
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	-1863,367	14,79	14,79	-27554	-27554	–	-7372	-37720
				–	5,49	–	-10239	–	-2794	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	-1863,367	148,58	72	-276852	-134170	–	-145344	-455972
				76,57	31,76	-142682	-59185	–	-33776	

Раздел 2 Водопровод

17 2301-0501-1023	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 500x19,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	-147,71614	21916		-3237347		-3237347		-3496335
21 2301-0501-1020	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	-286,25046	11132		-3186540		-3186540		-3441463
								–	-254923	
	Раздел 3 Колодцы д.2000мм - 19 шт.									
79 2106-0208-0501	Стремянки С-2	т	0,29032	544342		158033		158033		170676
80 1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 %	т	0,29032	12255,44	8686,97	3558	2522	284	1019	4943
				2590,25	1798,02	752	522	–	366	
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	0,01	800	–	8	–	5	3	12
				300	–	3	–	–	1	

Итого **-8 760 394**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге		-400 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		-618 094
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		-177 261
- материалы, изделия и конструкции, тенге		-6 636 290
- перевозка грузов, тенге		-40 865
Накладные расходы, тенге		-415 819
Сметная прибыль (8 %), тенге		-648 918
Всего		**-8 760 394**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8		-301 358
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		-568 172
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**-192 598**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**-9 822 522**
С коэффициентом снижения	0,9	-8 840 270
НДС (12 %)		-1 060 832
Итого		**-9 901 102**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

_____

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

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 от 11.05.2020г

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

Акт №5-6
приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г
(локальная смета № 6-1-2)
Узлы забора воды

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 / 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
		Раздел 1 Узел забора воды 258 лит/сек - 1 компл.									
3	1322-0206-0101	Решетка сороудерживающая глубинных отверстий, масса до 1 т. Монтаж оборудования РОП-175 НР = 61 %	т	0,27988	121048,31	39684,86	33879	11107	6814	12729	50337
					57017,29	17543,23	15958	4910	–	3729	
4	2305-1206-1206	Рыбозащитное устроство РОП-175 (прим.)	шт.	1	221006		221006		221006		238686

5 1312-0201-0218	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 530 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	30	4763,97	2368,07	142919	71042	1818	54758	213491
				2335,3	656,97	70059	19709	–	15814	
6 2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	28003		840090		840090		907297
7 1312-0201-0207	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	6	1768,5	1010,67	10611	6064	75	3720	15477
				745,33	271,17	4472	1627	–	1146	
8 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	984		5904		5904		6376
11 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	60737,5	52	121475	104	117768	3614	135096
				1801,5	24	3603	48	–	10007	

12	2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	109096		327288		327288		353471
14	2302-0103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	2	23706		47412		47412		51205
15	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	1369		6845		6845		7393
16	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1464		7320		7320		7906
17	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2220,5	1121,5	4441	2243	793	2607	7612
					702,5	402	1405	804	–	564	
18	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6Т - 5 шт.	м3	0,796	20494		16313		16313		17618

19 1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж опоры 530-КХ-А12 НР = 69 %	т конструкций	0,0878	123473,8	1822,32	10841	160	1103	6635	18874
				109088,84	432,8	9578	38	–	1398	
20 2302-0201-4904	Опора 530-КХ-А12 (прим.)	шт.	2	31754		63508		63508		68589
								–	5081	
	Раздел 2 Узел забора воды 129 лит/сек - 1 компл.									
23 1322-0206-0101	Решетка сороудерживающая глубинных отверстий, масса до 1 т. Монтаж оборудования РОП-175 НР = 61 %	т	0,27988	121048,31	39684,86	33879	11107	6814	12729	50337
				57017,29	17543,23	15958	4910	–	3729	
24 2305-1206-1206	Рыбозащитное устроство РОП-175 (прим.)	шт.	1	221006		221006		221006		238686
25 1312-0201-0215	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 325 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	30	3516,93	1867,7	105508	56031	1198	38868	155926
				1609,3	514,63	48279	15439	–	11550	
26 2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	19337		580110		580110		626519

27	1312-0201-0207	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	6	1768,5 / 745,33	1010,67 / 271,17	10611 / 4472	6064 / 1627	75 / –	3720 / 1146	15477
28	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	984		5904		5904		6376
31	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	60737,5 / 1801,5	52 / 24	121475 / 3603	104 / 48	117768 / –	3614 / 10007	135096
32	2302-0101-0280	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	38836		116508		116508		125829
34	2302-0103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	10576		21152		21152		22844
35	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	1369		6845		6845		7393

36	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	5	1464		7320		7320		7906
37	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2220,5	1121,5	4441	2243	793	2607	7612
					702,5	402	1405	804	–	564	
38	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6Т -6 шт.	м3	0,796	20494		16313		16313		17618
39	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж опоры 377-КХ-АС12 НР = 69 %	т конструкций	0,0452	123539,82	1836,28	5584	83	570	3416	9720
					109092,92	420,35	4931	19	–	720	
40	2302-0201-5213	Опора 377-КХ-АС12 (прим.)	шт.	2	15112		30224		30224		32642
									–	2418	

Итого	
в том числе	**3 559 409**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	183 723
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 796 657
Накладные расходы, тенге	149 017
Сметная прибыль (8 %), тенге	263 660

Всего		**3 559 409**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8		122 444
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		230 852
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**78 254**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**3 990 959**
С коэффициентом снижения	0,9	3 591 863
НДС (12 %)		431 024
Итого		**4 022 887**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"
БИН 041240006263

_____

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ"
БИН 040840006470
Эксперт технического надзора Колесова Е.Д.

_____

Аттестат №16-ТОО/ЦЕ0[illegible] с 10.08.2018г

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416

_____ **Оспанов Б.С.**

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

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

Подрядчик: ТОО "Монтажное Управление №7" г. Нур-Султан, м[illegible]орайон Чубары, ул.Зеленая Аллея, 35 БИН061240000[illegible]6

Наименование стройки: Реконструкция водопроводной системы для орошения и выращивания сельскохозяйственных культур по адресу Павлодарская область, город Аксу, Достыкский сельский округ

Наименование объекта:Дополнительная смета №1

Договор подряда №65 от 11.05.2020г

Акт №5-7

приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г

(локальная смета № 6-2-1)

Дополнительная смета №1

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 2 Добавить									
		2.1 Локальная смета №4-1-1 ВЛ-35кВ, КТП 630/35									
	5800-0000-0000(пл)(об)	Линия КРН-4 с вакуумным выключателем ВВ/TEL,разъединителем РВЗ 630А, ОПН, терминалом защиты РС83,трансформатором тока ТЛО-10, счетчиком Меркурий. Ввод КРН-4 с вакуумным выключателем ВВ/TEL,разъединителем РВЗ 630А,ОПН, терминалом защиты РС83,трансформатором тока ТЛО-10, счетчиком Меркурий-2шт.Трансформатор напряжения КРН-4 с разъединителем РВЗ 630А,трансформатором напряжения ЗНОЛ-ЭК-10, ОПН, терминаломзащиты РС83.ТСН КРН-4 с разъединителем РВЗ 630А , счетчиком Меркурий.ТМ 630-35-10 кВ.Реклоузер, ТСН, защита тр-ра.ОПН.Разъединитель РНДЗ-2-35/1000 кВ, 1000 А Комм. предл. ТОО " Тамыр" №013-077 от 22.07.20.	к-т	1	45018841		45018841		–		45018841

1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя со Установка НР = 118 %	м оград	75,6	2856,18	1043,85	215927	78915	2853	191060	439546
				1774,59	367,14	134159	27756	–	32559	
2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80(столбы)	м	109,2	1535		167622		167622		181032
1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(изготовление панелей) НР = 69 %	т конструкций	1,12286	160780,51	10524,02	180534	11817	5678	114422	318552
				145199,76	2484,73	163039	2790	–	23596	
2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=1,032;	м2	142,5192	1217		173446		173446		187322
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;	т	0,7483	246399		184380		184380		199130
2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;	т	0,04634	276039		12792		12792		13815
1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт.	1	789	28	789	28	42	853	1773
				719	4	719	4	–	131	
2113-0814-1901	Калитка	т	0,0174	540073		9397		9397		10149
2109-0404-0201	Петля	шт.	2	393		786		786		849
1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	136,08	77,95	2,29	10608	311	4785	3825	15588
				40,51	0,24	5512	32	–	1155	

1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованн[illegible] Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР [illegible]% К=2,000;	м2	272,16	73,5	1,63	20003	443	13114	4493	26456
				23,68	0,24	6446	66	–	1960	
1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3031,25	162,5	12125	650	8196	2480	15773
				819,75	41,25	3279	165	–	1168	
1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	600,9	24,1	6009	241	4129	1227	7815
				163,9	6,5	1639	65	–	579	
1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	75,6	431,71	17,21	32637	1301	17172	10422	46504
				187,35	4,11	14164	311	–	3445	
1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х3 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	4401,4	193,3	44014	1933	31542	7990	56164
				1053,9	55,8	10539	558	–	4160	
1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	заземли тель	10	1838,2	51,8	18382	518	11084	5424	25710
				678	–	6780	–	–	1904	
	2.2 Локальная смета №4-1-2 Вл-10кВ, КЛ-0,4кВ, КТП№1.2.3									
123 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	13692,5	6792	27385	13584	1219	15264	46061
				6291	3249	12582	6498	–	3412	
124 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	46470		185880		185880		200750
125 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	4	2336,75	1324,75	9347	5299	–	4814	15294
				1012	492,5	4048	1970	–	1133	

126	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладн[illegible]или опорные, анкерные; башмаки и подпятни[illegible] балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(П-3и	м3	0,2	34968	6994	6994	7554
127	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	0,2	763	153	153	165
128	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	0,2	648	130	130	140
129	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	0,2	635	127	127	137
130	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Траверса ТМ6	шт	2	14605	29210	29210	31547
131	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ2	шт	4	1474	5896	5896	6368
132	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Накладка ОГ5	шт	2	1247	2494	2494	2694
133	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Хомут Х1	шт	2	968	1936	1936	2091
134	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Болт Б5	шт	2	567	1134	1134	1225
135	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Кронштейн У1	шт	2	4082	8164	8164	8817
136	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Стяжка Г1	шт	4	3620	14480	14480	15638

137	2900-0000-0000(пл)ТОО"Инвольт"	Проводник ЗП1	м	4	884		3536		3536		3819
138	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2107		4214		4214		4551
139	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58		116		116		125
140	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78(крепление провода ВШ-1)	т	0,00026	544345		142		142		153
141	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	513		2052		2052		2216
142	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	340		2040		2040		2203
143	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	
144	2404-0106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	12	3541		42492		42492		45891
145	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1148		6888		6888		7439
146	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1550		9300		9300		10044
		2.3 Локальная смета №4-1-3 Кабельный переход							–	744	
	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	115	205,55	205,55	23638	23638	–	3999	29848
					–	48,3	–	5554	–	2211	
	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,45	1506,09	–	5196	–	–	3741	9652
					1506,09	–	5196	–	–	715	

1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	107,4	715,08	–	76800	–	–	55296	142664
				715,08	–	76800	–	–	10568	
1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	232	506,23	433,63	117445	100602	–	36616	166386
				72,6	146,61	16843	34013	–	12325	
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=0,040;	м3	9,28	1919		17808		17808		19233
1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	232	409,94	219,56	95105	50937	10482	35438	140986
				145,2	66,96	33686	15534	–	10443	
2900-0000-0000(пл)	Кабель АСБл 3х35ож-10 КП ТОО "Интерлайт Павлодар" №16 от 18.09.2020г	м	232	2633,93		611072		611072		659958
1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	232	441,06	368,46	102325	85482	–	32936	146082
				72,6	124,57	16843	28901	–	10821	
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3	53412		160236		160236		173055
1308-0101-1501	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	27584,67	3651,33	82754	10954	31870	32297	124255
				13310	1642,33	39930	4927	–	9204	
5108-0401-1302(об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430		22290		–		22290
1308-0201-2505	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	24117	17992,5	48234	35985	149	17544	71040
				6050	6133	12100	12266	–	5262	
2900-0000-0000(пл)	Муфта концевая 3КНТП-10 КП ТОО "Интерлайт Павлодар" №16 от 18.09.2020г	к-т	2	10160,71		20321		20321		21947

1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	5	1045	825,	5225	4128	1097	1773	7558
				–	328,4	–	1642	–	560	
2404-0207-1601	Столбик железобетонный ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	5314		26570		26570		28696
								–	2126	
	2.4 Локальная смета №6-1-1 Водопровод В7 дл.=9070.0м									
2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	17	10226		173842		173842		187749
								–	13907	
	2.6 Локальная смета №6-1-3 Узел учета и управления									
1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (земляной вал) НР = 72 %	м3 грунта	412,7	205,54	205,54	84828	84828	–	14351	107113
				–	48,3	–	19932	–	7934	
1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для демонтажа труб) НР = 72 %	м3 грунта	103,35	205,54	205,54	21243	21243	–	3594	26824
				–	48,3	–	4992	–	1987	
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	15,48	1807,36	–	27978	–	–	20144	51972
				1807,36	–	27978	–	–	3850	
1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,03	640333,33	249800	19210	7494	–	13626	35463
				390533,33	68266,67	11716	2048	–	2627	
1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,03	350466,67	142633,33	10514	4279	–	7350	19293
				207833,33	39633,33	6235	1189	–	1429	
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	103,35	14,78	14,78	1528	1528	–	409	2092
				–	5,5	–	568	–	155	

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	412,7	14,79	14,79	6103	6103	–	1633	8355
				–	5,5	–	2268	–	619	
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 НР = 72 %	м3 грунта	412,7	7,3	7,3	3013	3013	–	806	4125
				–	2,71	–	1120	–	306	
1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (новый участок) НР = 72 %	м3 грунта	125,37	205,54	205,54	25769	25769	–	4360	32539
				–	48,3	–	6055	–	2410	
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	3,76	1807,45	–	6796	–	–	4893	12624
				1807,45	–	6796	–	–	935	
1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	41,49	715,09	–	29669	–	–	21362	55113
				715,09	–	29669	–	–	4082	
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	69,75	14,78	14,78	1031	1031	–	276	1412
				–	5,49	–	383	–	105	
1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	69,75	148,57	72	10363	5022	–	5440	17067
				76,57	31,76	5341	2215	–	1264	
1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Монтаж (труба б/у) НР = 99 %	км трубопровода	0,03	1108266,67	416400	33248	12492	1229	22710	60435
				650900	113733,33	19527	3412	–	4477	

1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 300 мм. Монтаж (30м-труба б/у) НР = 99 %	км трубопровода	0,038	605842,11	237736,84	23022	9034	825	15517	41622
				346394,74	66078,95	13163	2511	–	3083	
2301-0501-1122	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8,08	13825		111706		111706		120642
1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,03	280300	–	8409	–	4969	3406	12760
				114666,67	–	3440	–	–	945	
1122-0701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка питьевой водой НР = 99 %	км трубопровода	0,038	154973,68	–	5889	–	2720	3137	9748
				83394,74	–	3169	–	–	722	
1122-0901-0109	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	15863	7845	15863	7845	852	9337	27216
				7166	2265	7166	2265	–	2016	
5101-0102-2202(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 350, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	607257		607257		–		607257
2302-0103-0217	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	2	13571		27142		27142		29313
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР = 99 %	шт.	8	1352,75	892,38	10822	7139	–	5464	17589
				460,38	229,5	3683	1836	–	1303	
2302-0302-8020	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	21160		42320		42320		45706
2302-0303-1016	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	22589		45178		45178		48792

2302-0303-1019	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° д[illegible]° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОС[illegible] Р 52134-2010	шт.	2	52237		104474		104474		112832
1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка переходов, заглушки НР = 99 %	т фасонных частей	0,418	657370,81	431318,18	274781	180291	5216	134474	441995
				213574,16	111382,78	89274	46558	–	32740	
2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	109096		218192		218192		235647
2302-0101-0280	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	38836		77672		77672		83886
5800-0000-0000(пл)(об)	Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-733Ех д500мм КП ТОО "НВК Инжиниринг" №246 от 7.09.2020г	шт	1	3117603		3117603		–		3117603
5800-0000-0000(пл)(об)	Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-310 д300мм КП ТОО "НВК Инжиниринг" №246 от 7.09.2020г	шт	1	1574955		1574955		–		1574955
2900-0000-0000(пл)	Шеф монтажные и пуско-наладочные работы КП ТОО "Альфа-Инвест" №2-10 от 10.09.2020г	к-т	2	424107,14		848214		848214		916071
1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3	6,42	21316,67	8848,29	136853	56806	20208	80907	235181
				9320,72	3408,88	59839	21885	–	17421	
2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16977		50931		50931		55005

2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	22565		67695		67695		73111
2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	2456		7368		7368		7957
2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	22502		67506		67506		72906
2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	20749		62247		62247		67227
2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	10226		30678		30678		33132
2106-0208-0501	Стремянки С-2	т	0,0513	544342		27925		27925		30159
1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 %	т	0,0513	12261,21	8693,96	629	446	50	180	874
				2592,59	1793,37	133	92	–	65	
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	1,49	843,62	19,46	1257	29	852	353	1739
				252,35	2,68	376	4	–	129	
1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3	2,4	21317,08	8848,33	51161	21236	7555	30245	87918
				9320,83	3408,75	22370	8181	–	6512	
2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16230		32460		32460		35057

2104-0301-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5995		11990		11990		12949
2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16936		33872		33872		36582
2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15965		31930		31930		34484
2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2456		4912		4912		5305
2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	10226		20452		20452		22088
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1353	892,5	2706	1785	–	1365	4397
				460,5	229	921	458	–	326	
2302-0302-8020	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	21160		21160		21160		22853
2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	55096		55096		55096		59504
1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02	657400	431350	13148	8627	250	6434	21149
				213550	111400	4271	2228	–	1567	
2302-0101-1158	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 10 мм - 325 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	18738		18738		18738		20237

2302-0103-0317	Фланцы стальные свободные из углер[illegible]стой и низколегированной стали PN 16, DN 3[illegible] ГОСТ 12816-80	шт.	1	19581		19581		19581		21147
2302-0103-0320	Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	1	48800		48800		48800		52704
1122-1201-0109	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	4562	324	4562	324	334	3889	9127
				3904	24	3904	24	–	676	
2302-0103-0317	Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	1	19581		19581		19581		21147
1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	21837	16579	21837	16579	486	8729	33011
				4772	4045	4772	4045	–	2445	
2302-0103-0320	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	1	48800		48800		48800		52704
	2.9 Локальная смета №6-1-4 Насосная станция. Технологическое оборудование							–	3904	
1307-0401-0108	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2,9 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	86442	10309	86442	10309	7055	44288	141188
				69078	3526	69078	3526	–	10458	
5800-0000-0000(пл)(об)	Насосный агрегат 1Д1080-70б, эл.двигателем 200кВт/1500об сответными фланцами, шкафами управления и частотногорегулирования КП ТОО "Тамыр" №0,13-078 от 22.07.2020г	шт	1	25825073		25825073		–		25825073
1307-0401-0107	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	81998	9438	81998	9438	7055	41912	133823

				65505	[illegible]3	65505	3203	–	9913	
5800-0000-0000(пл)(об)	Насосный агрегат 1Д500-63, с эл.двигателем 160кВт/1500об сответными фланцами, шкафами управления и частотного регулирования КП ТОО "Тамыр" №0,13-078 от 22.07.2020г	шт	1	11528217		11528217		–		11528217
1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	27514	12460	27514	12460	1834	16253	47268
				13220	3197	13220	3197	–	3501	
1122-0901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	13422	6663	13422	6663	771	7831	22953
				5988	1922	5988	1922	–	1700	
5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1470779		1470779		–		1470779
5101-0102-2201(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	275177		275177		–		275177
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка гибкой вставки НР = 99 %	шт.	4	1352,5	892,25	5410	3569	–	2731	8792
				460,25	229,5	1841	918	–	651	
2900-0000-0000(пл)	Гибкая вставка Д 500мм КП ТОО "НВК Инжиниринг" №246 от 0,7.09.2020г	шт	2	167160,71		334321		334321		361067
2900-0000-0000(пл)	Гибкая вставка Д 300мм КП ТОО "НВК Инжиниринг" №246 от 0,7.09.2020г	шт	2	66241,07		132482		132482		143081
1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка переходов, заглушки НР = 99 %	т фасонных частей	0,878	657369,02	431317,77	577170	378697	10955	282459	928399
				213574,03	111382,69	187518	97794	–	68770	

2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	109096		218192		218192		235647
2302-0101-0280	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	38836		77672		77672		83886
2900-0000-0000(пл)	Переход концентрический DN168x7/325x7 ТОО "НВК Инжиниринг" №246 от 0,7.09.2020г	шт	1	22723,21		22723		22723		24541
2900-0000-0000(пл)	Переход концентрический DN321x10/530x10	шт	1	54535,71		54536		54536		58899
2900-0000-0000(пл)	Переход эксцентрический DN 273x8-325x10 КП ТОО "БВБ Альянс Атырау"	шт	1	469450		469450		469450		507006
2900-0000-0000(пл)	Переход эксцентрический DN 377x10-530x10 КП ТОО "БВБ Альянс Атырау"	шт	1	41974,11		41974		41974		45332
1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3 В25. Устройство НР = 91 %	м3	5,75	25732,87	488,52	147964	2809	128694	15845	176914
				2862,78	165,39	16461	951	–	13105	

Итого	**100 026 735**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 269 438
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 355 717
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	395 715
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 738 942
- оборудование, тенге	89 440 192
Накладные расходы, тенге	1 438 261
Сметная прибыль (8 %), тенге	784 185
Всего	**100 026 735**
Временные здания и сооружения (4,3 %), K=0,8	364 177

Затраты на производство строительн[illegible]нтажных работ в зимнее время (6,27 %)		686 610
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**232 747**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**101 310 269**
С коэффициентом снижения	0,9	91 179 242
НДС (12 %)		10 941 509
Итого		**102 120 751**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"
БИН 041240006263
_____

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 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:Дополнительная смета №2

Договор подряда №65 от 11.05.2020г

Акт №5-8

приемки выполненных работ от 31 декабря 2020г

(локальная смета № 6-2-1)

Дополнительная смета №2

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 / 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
		Раздел 2 Добавить									
		2.1 Локальная смета №6-1-3 Узел учета и управления									
	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (земляной вал) НР = 72 %	м3 грунта	629,57	205,55 / –	205,55 / 48,3	129405 / –	129405 / 30407	– / –	21893 / 12104	163402
		Итого					**163 402**				
		в том числе									

- затраты на эксплуатацию машин, тенге		129 405
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		30 407
Накладные расходы, тенге		21 893
Сметная прибыль (8 %), тенге		12 104
Всего		**163 401**
Временные здания и сооружения (4,3 %), К=0,8		5 621
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		10 598
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**3 592**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.		**183 212**
С коэффициентом снижения	0,9	164 891
НДС (12 %)		19 787
Итого		**184 678**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"
БИН 041240006263

_____

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