Заказчик: ТОО "АсАй и К"
Подрядчик: ТОО "Казсельбурводстрой"
ВКО, г. Семей, западный промузел 44
БИН 030440001106
Договор №15-02/01 от 15.02.2019 г.
Наименование объекта: «Строительство сетей водоснабжения мясной фермы ТОО «АсАй и К» в Бескарагайском районе ВКО»

АКТ 1
приемки выполненных работ март-май 2019 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентар	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Бурение скважины Насосной станции 1 подъема									
1	1104-0101-0102	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы НР = 85 %	м бурения	26	3166,81	2230,77	82337	58000	584	36729	128591
					913,58	748,35	23753	19457	–	9525	
2	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	9	5525,89	3861,89	49733	34757	311	22430	77936
					1629,44	1302,56	14665	11723	–	5773	
3	2403-0101-0111	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 146 ОК-ЦВ	шт.	1	157356		157356		157356	–	169944
					–		–		–	12588	
4	1104-0201-0204	Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	35	4805,43	2891,4	168190	101199	1188	77942	265823
					1880,09	739,8	65803	25893	–	19691	
5	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	35	11884		415940		415940	–	449215
					–		–		–	33275	

6	1104-0201-0402	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 %	м спуска или подъема труб	35	1706,71	1049,17	59735	36721	1275	26044	92641
					621,11	254,31	21739	8901	–	6862	
7	1104-0201-0701	Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Сварка НР = 85 %	сварка	2	1684	537,5	3368	1075	399	1635	5403
					947	15	1894	30	–	400	
8	1104-0201-0801	Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Резка НР = 85 %	резка	2	313	69,5	626	139	103	378	1084
					192	30,5	384	61	–	80	
9	1104-0301-0101	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 %									
			колонна	1	474287	283494	474287	283494	–	242715	774362
					190793	94754	190793	94754	–	57360	
10	1104-0301-0304	Скважины. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми станками колонкового бурения НР = 85 %	м тампонажа	2	7687,5	3356,5	15375	6713	–	9936	27336
					4331	1513,5	8662	3027	–	2025	
11	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 %	м3	8	17033,13	–	136265	–	29917	90396	244794
					13293,5	–	106348	–	–	18133	
12	1104-0401-0101	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения НР = 85 %	м труб	17	1239,24	815	21067	13855	562	8764	32217
					391,18	215,35	6650	3661	–	2386	
13	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	17	11884		202028		202028	–	218190
					–		–		–	16162	
14	1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	15	383630,33	293024,73	5754455	4395371	–	2260771	8656444
					90605,6	86709,73	1359084	1300646	–	641218	
	Раздел 2 Технологическое оборудование и трубопроводы Насосной станции 1 подъема										
15	1307-0402-0101	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса 2,79-5,02 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	222059	20493	222059	20493	449	127094	377085

				201117	7233	201117	7233	–	27932	
16 5102-0110-0101 (об)	Насос скважинный многоступенчатый, модель SPM 50-10, Q 2,1 м3/ч, H 50 м вод. ст., типа Speroni (1-рабочий, 1-резервный)	шт.	2	100163		200326		–	–	200326
				–		–		200326	–	
17 5108-0402-0111 (об)	Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 80В2, U 380 В, P 2,2 кВт, n 3000 об/мин, исполнение IM1081 ГОСТ 30195-94	шт.	2	30699		61398		–	–	61398
				–		–		61398	–	
18 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	1	1266	–	1266	–	8	906	2346
				1258	–	1258	–	–	174	
19 2304-1014-0101	Электроуровнемер марки ЭВ-1М Прим.	шт.	1	133954		133954		133954	–	144670
				–		–		–	10716	
20 1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	13	2732,46	193,62	35522	2517	6715	26619	67112
				2022,31	67,08	26290	872	–	4971	
21 2304-0904-0406	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения фланец/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	6	38743		232458		232458	–	251055
				–		–		–	18597	
22 2304-1001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	6359		6359		6359	–	6868
				–		–		–	509	
23 2304-0501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1179		4716		4716	–	5093
				–		–		–	377	
24 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	61589	65	61589	65	59450	2083	68766
				2074	30	2074	30	–	5094	
25 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20598	141	20598	141	19204	1272	23620
				1253	45	1253	45	–	1750	
26 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	26577	32	26577	32	25992	557	29305

				553	15	553	15	–	2171	
27	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19593	244	19593	244	18142	1260	22521
					1207	79	1207	79	–	1668	
28	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	2070,14	46,82	45543	1030	27234	17289	67859
					785,41	16,5	17279	363	–	5027	
29	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,1	1544,76	46,67	3244	98	1497	1650	5286
					785,24	16,67	1649	35	–	392	
	Раздел 3 Электрооборудование Насосной станции 1 подъема										
30	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
31	5108-0401-0733 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3054-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	62641		62641		–	–	62641
					–		–		62641	–	
32	2307-0204-0820	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1373		2746		2746	–	2966
					–		–		–	220	
33	2307-0204-0826	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1239		3717		3717	–	4014
					–		–		–	297	
34	2307-0204-0838	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1853		5559		5559	–	6004
					–		–		–	445	
35	2307-0204-1602	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5145		5145		5145	–	5557
					–		–		–	412	
36	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
37	5808-0104-0100 (пл) (об)	Ящик управления скважинного насоса 2,2 квт	к-т	1	170195		170195		–	–	170195
					–		–		170195	–	

38	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
39	2307-0201-0923	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5833		5833		5833	–	6300
					–		–		–	467	
40	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4481	106	4481	106	1989	1739	6718
					2386	29	2386	29	–	498	
41	2307-0206-0122	Переключатели кулачковые модели ПКП32-33 /О, положений "1-0-2", 32 А, 3Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	11290		11290		11290	–	12193
					–		–		–	903	
42	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	34	45,21	0,85	1537	29	312	868	2597
					35,18	0,29	1196	10	–	192	
43	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03468	97378		3377		3377	–	3647
					–		–		–	270	
44	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	12,24	24		294		294	–	318
					–		–		–	24	
45	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1010	17	1010	17	138	618	1758
					855	3	855	3	–	130	
46	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	373		373		373	–	403
					–		–		–	30	
	Раздел 4 Наружный водопровод										
47	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	950	237,97	226,75	226071	215413	–	44652	292381
					11,22	54,06	10658	51359	–	21658	
48	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29	1733,79	–	50280	–	–	36202	93401
					1733,79	–	50280	–	–	6919	

49	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	10	3100	190,8	31000	1908	18183	11325	45711
					1090,9	53	10909	530	–	3386	
50	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	48	904,29	–	43406	–	–	31252	80631
					904,29	–	43406	–	–	5973	
51	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	919	39,73	39,73	36508	36508	–	9653	49854
					–	14,59	–	13407	–	3693	
52	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	967	170,67	82,49	165041	79769	–	89062	274431
					88,18	39,74	85272	38425	–	20328	
53	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 ж/ б	10,72	37437,31	10551,96	401328	113117	173087	159245	605419
					10739,18	4265,86	115124	45730	–	44846	
54	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	4	7288		29152		29152	–	31484
					–		–		–	2332	
55	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	24347		97388		97388	–	105179
					–		–		–	7791	
56	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.	4	20052		80208		80208	–	86625
					–		–		–	6417	
57	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	16924		203088		203088	–	219335
					–		–		–	16247	
58	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3199		12796		12796	–	13820
					–		–		–	1024	
59	2106-0208-0501	Стремянки С-2	т	0,73	521306		380553		380553	–	410997

					–		–		–	30444	
60	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	3	813745,67	209,33	2441237	628	2434242	6567	2643628
					2122,33	88,67	6367	266	–	195824	
61	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 % К=3,000;	т фасонных частей	0,1197	291269,84	17426,9	34865	2086	28215	5142	43208
					38128,65	5263,16	4564	630	–	3201	
62	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	3	81502		244506		244506	–	264066
					–		–		–	19560	
63	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостки НР = 94 % К=4,000;	м3 подстилающего слоя	1,6	22275,63	8,13	35641	13	29365	5887	44850
					3914,38	–	6263	–	–	3322	
64	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,053	332660,38	93867,92	17631	4975	77	13872	34023
					237339,62	27037,74	12579	1433	–	2520	
65	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	53,53	878		46999		46999	–	50759
					–		–		–	3760	
66	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,042	313309,52	83000	13159	3486	39	10534	25588
					229380,95	23952,38	9634	1006	–	1895	
67	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	42,42	214		9078		9078	–	9804
					–		–		–	726	
68	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,053	65169,81	–	3454	–	271	3151	7133
					60056,6	–	3183	–	–	528	
69	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,042	62333,33	–	2618	–	96	2497	5524
					60047,62	–	2522	–	–	409	
70	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	607	32,5	1214	65	43	1113	2513
					553	15	1106	30	–	186	
71	2303-0301-0407	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 1,5 AN K 10, DN 20, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus	шт.	2	47989		95978		95978	–	103656

				–		–		–	7678	
72	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1558	1028,17	9348	6169	–	4854	15338
					529,83	287,33	3179	1724	–	1136	
73	2302-0301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	174		348		348	–	376
					–		–		–	28	
74	2302-0301-0304	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	149		298		298	–	322
					–		–		–	24	
75	2302-0301-0604	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x3/4x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	267		534		534	–	577
					–		–		–	43	
76	2302-0301-1713	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	474		948		948	–	1024
					–		–		–	76	
77	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2277,5	95,5	4555	191	601	3717	8934
					1881,5	15	3763	30	–	662	
78	2304-0905-1226	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: Н-Н, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1408		2816		2816	–	3041
					–		–		–	225	
79	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	13886,5	168,5	27773	337	25413	2090	32252
					1011,5	55	2023	110	–	2389	

Итого по акту	**18 488 899**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 474 953
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 440 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 638 606
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 306 219
- оборудование, тенге	494 560
Накладные расходы, тенге	3 439 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 332 913

Всего	**18 488 899**
непредвиденные работы и затраты (2%)	359 887
Итого в текущих ценах	**18 848 786**
НДС (12%)	2 261 854
ИТОГО	**21 110 640**

Заказчик:
ТОО "Ас Ай и К" Мейремханова С.М.

Технический надзор:
ТОО "Эзоп" Литовка В.А.

Подрядчик:
ТОО "Казсельбурводстрой" Покатилов С.И.