Заказчик: ТОО "КазГеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование строительства: Водопровод карьерной воды системы В3 протяженностью 1440 м на месторождении "Кундузды"
Наименование объекта: Водопровод карьерной воды системы В3 протяженностью 1440 м на месторождении "Кундузды"
Договор № КГР-137/17 от 10 июля 2017 г., доп. соглашение № 1 от 27.07.2017 г.

Акт № 2
приемки выполненных работ за октябрь 2017 года
Производственный водопровод (В3). Карьерные воды

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	3159,852	134,1	–	423736	–	478822	0,972	3071
				134,1	–	423736	–	113	–	–
4	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	7294,358	3,35	3,35	24436	24436	8207	–	–
				0	1,16	–	8461	97	0,0038	28
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	7294,358	21,55	4,52	157193	32970	120496	0,108	788
				17,03	0	124223	–	97	–	–

6	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	200,045	39,72	37,82	7946	7566	2497	0,013	3
		м3 грунта		1,87	11	374	2200	97	0,0376	8
7	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	350,079	32,3	32,3	11308	11308	–	–	–
		т		0	0	–	–	100	–	–
8	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	200,045	3,76	3,24	752	648	310	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	96	224	97	0,00371	1
		Раздел 2 Прокладка трубопровода								
9	Е22-36-7	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм	5	4804,79	2100,29	24024	10501	18823	10,2	51
		задвижка или клапан		2101,5	794,25	10508	3971	130	3,87	19
10	Цена завода	Затвор дисковый запорно-регулирующий с редуктором, межфланцевый Д 400 мм	5	228706		1143531				
		шт.								
11	Е22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	497,61	28,48	995	57	919	2,03	4
		задвижка или клапан		342	11,25	684	23	130	0,05	–
12	Цена завода	Затвор дисковый запорно-регулирующий с редуктором, межфланцевый Д100 мм	2	41806		83612				
		шт.								
13	8-9-19	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	10	2790		27900				
		шт								
14	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	492		1968				
		шт								

15 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	19	300,56	225,63	5711	4287	3175	0,414	8
	шт		69,53	58,98	1321	1121	130	0,226	4
16 Цена завода	Втулка буртовая Д 400 х 36,3	6	12634,61		75808				
	шт.								
17 Цена завода	Муфта защитная Д 495 х 36,3	7	5744,62		40212				
	шт.								
18 Цена завода	Переход ПЭ 80 Д 450 х 400	6	41303,3		24620				
	шт.								
19 Е22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	1,4255	217692,6	140427,6	310321	200180	340267	444	633
	км трубопровода		75702	31929,48	107913,201	153830	130	91,61	131
20 Цена завода	Труба ПЭ 80 Д 450 х 40,9	1440	555507,861		7931318				
	м								
21 Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,005	270167,88	115634,5	1351	578	1102	662	3
	км трубопровода		126000	43681,5	630	218	130	213,34	1
22 8-6-126	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	5,02	6372		31987				
	м								
23 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	70153,47	10674,97	351	53	343	270	1
	км трубопровода		48825	4032	244	20	130	19,69	–
24 8-6-79	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	5,02	629		3158				
	м								
25 Е22-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 700 мм с гидравлическим испытанием	0,062	484785,09	213713,84	30057	13250	24751	1190	74

	км трубопровода								
			226350	80732,25	14034	5005	130	394,3	24
26 8-6-141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	62,248	16200		1008418				
	м								
27 E22-47-8	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 450 мм	62	610,5	1,08	37851	67	16372	1,12	69
	м трубы, уложенной в футляре								
			202,73	0,41	12569	25	130	0,002	–
28 E22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм	2	4748,68	559,8	9497	1120	3459	7,99	16
	футляр								
			1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
29 E9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.	0,356	25987,18	4444,95	9251	1582	6567	110	39
	т конструкций								
			19800	696,02	7049	248	90	2,55	1
30 1-1-880	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3 кл ГОСТ 535-2005	0,364	59000		21476				
	т								
31 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d=10мм (ручка)	0,008	45800		366				
	т								
32 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,005	149300		747				
	т								
33 1-1-961	Текстолит, марка ПТ I сорта, толщина 1-3 мм	0,019	1197400		22751				
	т								
	Раздел 3 Изоляционные работы								
34 E22-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,005	1360115,02	133892,77	6801	669	442	98,3	–
	км трубопровода								

			17437,5	50580	87	253	130	247,03	1
35	Е22-27-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,005	367004,63	32537	1835	163	302	196	1
	км трубопровода								
			34200	12291,75	171	61	130	60,03	–
36	Е22-27-13								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 700 мм	0,062	2222243,44	232440,44	137779	14411	9707	188	12
	км трубопровода								
			32625	87806,25	2023	5444	130	428,85	27
37	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	560,68	4,81	0,05	2696,87	28	1408	0,0138	8
		м2							
			2,77	0,02	1553	11	90	0,0001	–
38	99-38-1(пл)ТО								
	Грун-краска "Алтын-Эмель" (расход 100 г на 1 кв. м)	56,068	253,96		14239				
	кг								

Раздел 4 Каналы, колодцы

39	Е7-61-1								
	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,05	1986,57	567	99	28	53	3,33	–
	м3 сборных конструкций								
			567	195,49	28	10	140	0,7533	–
40	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	0,05	19900		995			
		м3							
41	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-0,05	283		-14			
		м3							

42	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-0,05	152		-8			
		м3							
43	E8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,02	867,5	97,07	17	2	4	0,78	–
		м3 основания		112,5	36	2	1	118	0,18	–
44	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,82	25330,54	1879,87	172754	12821	17501	8,86	60
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	9790	3672	130	2,061	14
45	E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	4,13	33466,4	2104,76	138216	8693	16032	13,9	57
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	9757	2575	130	2,475	10
46	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	6	8060		48360				
		комплект								
47	2-1-267	Лестницы-стремянки	0,109	133700		14573				
		т								
48	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	4,901	39,28	0,04	193	–	14	0,016	–
		м2		6,26	0	31	–	90	–	–
49	E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамическог	0,24	9010,43	296,6	2163	71			
		1 м³ кладки		1007,33	110,25	242	26			
		Всего прямые затраты				**12 013 350**	**270114**			**4899**
						729 707	**66800**			**269**
		Накладные расходы, тенге				851 573				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				453 436				
		Всего				**13 318 359**				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	133 184
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	53 273
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	13 504 816
Итого по акту в текущих ценах 2016 года	36 962 683
Налог (2 %)	739 254
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	37 701 936
НДС (12 %)	4 524 232
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	42 226 169

Заказчик _____ Ким

Подрядчик _____ В.В. Прокурин