ЗАКАЗЧИК: ТОО "Актюбинская медная компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агрофирма "Коквест"
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА: Возведение пруда-испарителя шахтных вод с размерами по осям 820х1130м с полезным объемом 5,17 млн. м3 по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район п. Коктау месторождение Весеннее - Аралчинское
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА : Возведение пруда-испарителя шахтных вод с размерами по осям 820х1130м с полезным объемом 5,17 млн. м3 по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район п. Коктау месторождение Весеннее - Аралчинское

Договор подряда № АМК-3-3/14 от 09.01.2014г., Доп. согл. №1 от 10.01.2014г., Доп. согл. №2 от 20.10.2014г.

0005431

АКТ № 16

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2015 ГОДА.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На земляные работы в котловане и устройство оградительной дамбы								
1	Е1-17-1	Разработка суглинистого грунта 1 группы плотностью 1,84 т/м3 одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	424	23,68	22,86	10040	9693	3472	0,00552	2
		м3 грунта		0,79	7,65	335	3244	97	0,028	12
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями - самосвалами на 1 км в тело дамбы, 1 класс груза (суглинок плотность 1,84 т/м3)	281	19,7	19,7	5536	5536	1107	—	—
		т		—	3,94	—	1107	100	0,00827	2

3 Е1-25-3	Разработка суглинистого грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м							
		120	12,31	12,31	1477	1477	392	—	—
	м3 грунта		—	3,37	—	404	97	0,011	1
4 Е1-25-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения ПСП грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) (15м) к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1зпр=1,5; к1экс=1,5; к1зпм=1,5; к1мат=1,5;							
		120	14,6	14,6	1752	1752	464	—	—
	м3 грунта		—	3,99	—	479	97	0,01305	1
5 Е1-17-1	Разработка суглинистого грунта 1 группы плотностью 1,84 т/м3 одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы							
		220	23,68	22,86	5210	5029	1801	0,00552	1
	м3 грунта		0,79	7,65	174	1683	97	0,028	6
6 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями - самосвалами на 1 км в тело дамбы, 1 класс груза (суглинок плотность 1,84 т/м3)							
		160	19,7	19,7	3152	3152	630	—	—
	т		—	3,94	—	630	100	0,00827	1
7 Е1-25-3	Разработка несвязного грунта плотностью 1,60 т/м3 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м							
		500	12,31	12,31	6155	6155	1634	—	—
	м3 грунта		—	3,37	—	1685	97	0,011	5
8 Е1-25-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения ПСП грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) (15м) к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1зпр=1,5; к1экс=1,5; к1зпм=1,5; к1мат=1,5;							
		500	14,6	14,6	7300	7300	1935	—	—
	м3 грунта		—	3,99	—	1995	97	0,01305	6
9 Е1-17-3	Разработка глинистого грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкотью 1 м3 с погрузкой на автомобили - самосвалы (плотность глины 1,95 т/м3) с учетом потерь							
		200	36,91	35,62	7382	7124	2553	0,0086	2
	м3 грунта		1,24	11,92	248	2384	97	0,04363	9
10 П8-1-3	Перевозка грузов автомобилями - самосвалами на 1 км в тело дамбы, 3 класс груза (глина плотностью 1,95 т/м3)							
		140	32,3	32,3	4522	4522	904	—	—
	т		—	6,46	—	904	100	0,01357	2

11	Е36-1-3	Возведение плотин, дамб из грунтов связных катками массой до 16 т							
			165	38,65	34,41	6377	5678	2055	0,0259	4
		м3		3,74	9,1	617	1502	97	0,03112	5
12	Е1-87-3	Планировка гребня дамбы из грунтов 1-3 группы прицепными средними грейдерами							
			400	0,48	0,48	192	192	93	—	—
		м2 спланированной поверхности		—	0,24	—	96	97	0,0009	—
13	Е36-6-2	Планировка верхнего откоса насыпей (котлована и дамбы) земляных сооружений бульдозерами (примен)							
			8300	5,2	5,2	43160	43160	10949	—	—
		м2		—	1,36	—	11288	97	0,00494	41
14	Е36-1-1	Устройство защитного слоя на верховом откосе насухо из грунтов несвязных (из песка) катками массой до 16 т(примен)							
			15800	23,24	20,59	367192	325322	106516	0,0139	220
		м3		2	4,95	31600	78210	97	0,01691	267
15	30-8-92	Песок	8301	6229		4922622				
		м3								
16	Е38-1-1	Устройство каменной наброски на верховом откосе при отсыпке насухо							
			25700	25,41	21,75	653037	558975	262448	0,0141	362
		м3 наброски		2,16	6,72	55512	172704	115	0,02325	597
17	Е36-1-1	Укрепление низового откоса щебнем насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т (примен)							
			3400	23,24	20,59	79016	70006	22921	0,0139	47
		м3		2	4,95	6800	16830	97	0,01691	57
18	Е38-1-1	Укрепление низового откоса камнем при отсыпке насухо							
			5400	25,41	20,59	137214	111186	36404	0,0139	75
		м3 наброски		2	4,95	10800	26730	97	0,01691	91

Итого	**6261336**
Накладные расходы, тенге	456278
Итого:	6717614
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	403057

	Всего				7120671				
	На водоотводный канал								
19 Е1-17-3	Разработка глинистого грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (плотность глины 1,95 т/м3)								
	м3 грунта	405,17	36,91	35,62	14955	14432	5172	0,0086	3
			1,24	1,92	502	4830	97	0,04363	18
20 П8-1-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, в тело дамбы 3 класс груза (глина плотностью 1,95 т/м3)								
	т	790,08	32,3	32,3	25520	25520	5104	—	—
			—	6,46	—	5104	100	0,01357	11
21 Е38-1-1	Устройство каменной наброски на пересечении проезжей полосой из скальной породы при отсыпке насухо (примен)								
	м3 наброски	16,2	25,41	21,75	412	352	166	0,0141	—
			2,16	6,72	35	109	115	0,02325	—
22 30-8-91	Гравий, фракция свыше 40 мм (камень)	16,2	612		9914				
	м3								
	Итого				**50801**				
	Накладные расходы, тенге				10442				
	Итого:				61243				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3675				
	Всего				64918				

На водопропускное сооружение рудничных вод

Раздел 1 Земляные работы

23 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратеая лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
	м3 грунта	10	18,51	17,5	185	175	52	0,00703	—
			1,01	4,41	10	44	97	0,0153	—

24	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений соткосами в грунтах 3 группы после механизированной разработки т.ч. п.3.180: к1трр=1,2 к1зпр=1,2	1	467,1	—	467	—	528	2,976	3
		м3 грунта		467,1	—	467	—	113	—	—
25	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	11	7,51	7,51	83	83	22	—	—
		м3 грунта		—	2,05	—	23	97	0,00671	—
26	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов (15м) к1рр=3; к1трм=3; к1зпр=3; к1экс=3; к1зпм=3; к1мат=3;	11	10,24	10,24	113	113	30	—	—
		м3 грунта		—	2,8	—	31	97	0,00915	—
		Итого по Разелу 1.				**848**				
		Накладные расходы, тенге				632				
		Итого:				1480				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				89				
		Всего по Разделу 1.				1569				

Раздел 2. Сооружение

2.1. Трубопровод

27	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы на откосе	8,2	958,5	152,52	7860	1251	2248	1,02	8
		м3 основания		153,68	57,15	1260	469	130	0,279	2
28	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325х7 мм с гидравлическим испытанием	0,076	243707,18	102058,18	18522	7756	15213	615	47
		км трубопровода		115425	38553,75	8772	2930	130	188,29	14
29	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х6 мм)	76	3360		255360				
		м								
30	Е22-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 630х7 мм (футляр)	0,022	480935,09	213713,84	10581	4702	8783	1190	26
		км трубопровода		226350	80732,25	4980	1776	130	394,3	9

31	8-66-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 630х7 мм							
			0,022	9940		219			
		м							
32	Е22-47-6	Протаскивание в футляр труб диаметром 325х6 мм (примен)							
			22	507,16	0,83	11158	18	5041	1	22
		м трубы, уложенной в футляре							
				175,95	0,32	3871	7	130	0,0015	—
33	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х6 мм)							
			22	3360		73920			
		м							
34	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 51 мм)							
			1	235		235			
		м							
35	Е22-40-9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 350 мм	2	795,2	105,57	1590	211	1492	2,7	5
		фланец							
				569,25	4,5	1139	9	130	0,02	—
36	8-9-42	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Dy 350 мм	4	2730		10920			
		шт							
37	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами							
			0,03815	149300		5696			
		т							
38	8-10-73	Втулки буртовые	2	2140		4280			
		шт							
39	Е22-37-1	Установка ватузов одинарных	2	22878,84	17,71	45758	35	727	1,62	3
		шт							
				272,25	6,75	545	14	130	0,03	—
40	9-3-3	Вантузы d=50мм	2	13000		26000			
		комплект							
41	Е22-35-1	Установка чугунных вентелей диаметром 50 мм (применит)							
			2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан							
				144	2,25	288	5	130	0,01	—
42	9-1-70	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1600		3200			
		шт							
43	Е22-19-12	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 630 мм	0,022	1041956,18	160343,68	22923	3528	3380	337	7
		км трубопровода							
				57600	60572,25	1267	1333	130	295,83	7

44	Е7-31-8	Установка между сооружениями лотков сечением более 0,5 м2	*8,48*	2598,05	1128,18	22031	9567	17412	6,58	56
		м3 сборных железобетонных конструкций		1116	350,61	9464	2973	140	1,2925	11
45	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	8,48	152		1289				
		м3								
46	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	55,44	245,44	3,82	13607	212	2538	0,212	12
		м2 поверхности		37,35	1,44	2071	80	118	0,007	—
		Итого по Разелу 2.				**535633**				
		Накладные расходы, тенге				57215				
		Итого:				592848				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35571				
		Всего по Разделу 2.				628419				

На водопропускное сооружение съезда 2

47	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчанной подготовки	8,04	1509,95	516,53	12140	4153	3435	1,63	13
		м3		254,25	137,7	2044	1107	109	0,48	4
48	Е7-31-8	Установка между сооружениями лотков сечением более 0,5 м2	6,36	2598,05	1128,18	16524	7175	13059	6,58	42
		м3 сборных железобетонных конструкций		1116	350,61	7098	2230	140	1,2925	8
49	Е7-37-2	Укладка плит покрытий	4,2	2525,52	1240,62	10607	5211	2877	2,13	9
		м3 сборных конструкций		362,25	127,08	1521	534	140	0,4124	2
50	Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков из монолитного бетона (применит)	11,63	6367,24	203,22	74051	2363	14248	5,96	69
		м3		947,25	73,6	11017	856	120	0,3188	4
51	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	11,63	6320		73502				
		м3								
52	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	41,58	245,44	3,82	10205	159	1903	0,212	9
		м2 поверхности		37,35	1,44	1553	60	118	0,007	—
		Итого				**197029**				
		Накладные расходы, тенге				35522				
		Итого:				232551				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13953				
	Всего				246504				

На водопропускное сооружение съезда 4

53 Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	6,14	1509,95	516,53	9271	3171	2623	1,63	10
	м3		254,25	137,7	1561	845	109	0,48	3
54 Е7-31-8	Установка между сооружениями лотков сечением более 0,5 м2	4,24	2598,05	1128,18	11016	4783	8707	6,58	28
	м3 сборных железобетонных конструкций		1116	350,61	4732	1487	140	1,2925	5
55 30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	4,24	18300		77592				
	м3								
56 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,24	152		644				
	м3								
57 Е7-37-2	Укладка плит покрытий	2,8	2525,52	1240,62	7071	3474	1918	2,13	6
	м3 сборных конструкций		362,25	127,08	1014	356	140	0,4124	1
58 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, пломкие прямоугольные	2,8	18800		52640				
	м3								
59 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 25 (примен)	2,8	152		426				
60 Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков из монолитного бетона (применит)	6,9	6367,24	203,22	43934	1402	8453	5,96	41
	м3		947,25	73,6	6536	508	120	0,3188	2
61 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	6,9	6320		43608				
	м3								
62 Е8-4-7	Бококая обмазочная гидроизоляция по выровненной повебрхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	27,72	245,44	3,82	6804	106	1269	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	1035	40	118	0,007	—
	Итого				**253006**				

	Накладные расходы, тенге				22970					
	Итого:				275976					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16559					
	Всего				292535					

На водовод ВЗ с переходами и колодцами

Раздел 5. Переход под автодорогой

63	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской "Алтын-Эмель" (4 слоя) (примен) к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;								
		м2	116,494	249,59	0,2	29076	23	1170	0,0552	6
				11,08	0,08	1291	9	90	0,0004	—
64	99-1-2	Алтын-Эмель антикоррозионная грунт-краска								
		кг	11,6494	184		2143				
		Итого по Разделу 5.				**31219**				
		Накладные расходы, тенге				1170				
		Итого:				32389				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1943				
		Всего по Разделу 5.				34332				

Раздел 6. Переход под р. Аралча

65	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) (для заделки концов футляра)								
		м3	0,3	6320		1896				
		Итого по Разделу 6.				**1896**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				114				
		Всего по Разделу6.				2010				

На пьезометры (7 шт)

66	Е4-25-1	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК	54	561,53	414,98	30323	22409	11394	0,597	32
		м		106,2	96,69	5735	5221	104	0,3045	16
67	Е4-65-2	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки	7	326,48	5,38	2285	38	1393	1,14	8
		шт		189	2,25	1323	16	104	0,01	—
68	Е4-48-10	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения	54	934,51	742,84	50464	40113	20643	1,09	59
		м		190,13	177,44	10267	9582	104	0,579	31
69	8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм	54	3460		186840				
		м								
70	Е4-51-8	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения	54	584,54	373,04	31565	20144	16828	1,19	64
		м		211,5	88,15	11421	4760	104	0,285	15
71	30-8-73	Гравий для строительных работ	0,1	793		79				
		м3								
72	Е9-62-2	Изготовление пьезометров с крышкой замком и ключём	0,26137	8077,36	2622,65	2111	685	1096	23,3	6
		т конструкций		4194	468,05	1096	122	90	1,77	—
73	8-6-36	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 65х4 мм	34	476		16184				
		м								

74	8-4-40	Муфта,d=65мм	0,7	594	416
		10 шт			
75	1-1-974	Ткань стеклянная (применит)	2,1	443	930
		м2			
76	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм (для скоб)	0,0027	47400	128
		т			
77	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм (для опорного кольца)	0,00098	45800	45
		т			
78	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (для заглушки)			
			0,00494	87100	430
		т			
79	1-2-34	Бруски для рейки	0,014	10200	143
		м3			
80	1-1-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d=4-10 мм			
			1,12	28	31
		кг			
81	8-6-212	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 89х3,5 мм	0,56	526	295
		м			
82	4-1-12	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=32-40 мм			
			0,0042	38800	163
		т			
83	1-1-59	Болты строительные	0,00028	149300	42
		т			
84	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00036	47400	17
		т			
85	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00018	45300	8
		т			
86	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,00015	42500	6
		т			

87 Е69-5-1	Перфорация трубы (примен)	210	8,62	0,02	1810	4	1806	0,0549	12
	отверстие								
			8,6	—	1806	—	100	—	—
88 Е4-49-9	Свободный спуск фильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	34	110,81	89,88	3768	3056	1669	0,134	5
	м								
			20,93	26,25	712	893	104	0,107	4
89 Е4-59-2	Засыпка песка в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины	1,56	2881,9	137,08	4496	214	3348	11,4	18
	м3								
			2011,5	52,2	3138	81	104	0,255	—
90 Е4-55-3	Подбашмачный тампонаж глиной скважин буровыми станками ударно-канатного бурения	5,6	1329,88	1030,63	7447	5772	3527	1,98	11
	м								
			299,25	306,31	1676	1715	104	1,26	7
91 30-8-111	Глина	5,6	638		3573				
	м3								
92 Е22-22-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 65 мм	0,034	23262,87	6461,17	791	220	542	54	2
	км трубопровода								
			9810	2441,25	334	83	130	11,92	—
93 Е13-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП за один раз	18,9	304,86	0,14	5762	3	77	0,0219	—
	м2								
			4,43	0,05	84	1	90	0,0003	—
94 Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155 за 2 раза к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;	18,9	274,64	0,1	5191	2	94	0,027	1
	м2								
			5,44	0,04	103	1	90	0,0002	—
	Итого				**355343**				
	Накладные расходы, тенге				62417				

	Итого:					417760				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					25066				
	Всего					442826				
	На наблюдательные скважины (10 шт)									
95 Е4-25-1	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК									
		м	78,4	561,53	414,98	44024	32534	16542	0,597	47
96 Е4-65-2	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки			106,2	96,69	8326	7580	104	0,3045	24
		шт	10	326,48	5,38	3265	54	1990	1,14	11
97 Е4-49-9	Свободный спуск обсадных труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении			189	2,25	1890	23	104	0,01	—
		м	78,4	110,81	89,88	8688	7047	3847	0,134	11
98 8-6-308	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х8,9 мм			20,93	26,25	1641	2058	104	0,107	8
		м	78,4	3460		271264				
99 Е4-49-9	Свободный подъем обсадных труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении									
		м	78,4	110,81	89,88	8688	7047	3847	0,134	11
100 Е4-49-9	Свободный спуск фильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении			20,93	26,25	1641	2058	104	0,107	8
		м	86,4	110,81	89,88	9574	7766	4239	0,134	12
101 8-6-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 108х4,5 мм			20,93	26,25	1808	2268	104	0,107	9
		м	86,4	987		85277				
102 Е69-5-1	Перфорация трубы (примен)	*отверстие*	450	8,62	0,02	3879	9	3870	0,0549	25
				8,6	—	3870	—	100	—	—
103 1-1-756	Сетка плетеная из проволоки, d=2 мм	*м2*	6	343		2058				

104	Е4-59-1	Засыпка гравия в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины	1	2303,51	131,07	2304	131	2139	11,4	11
		м3		2007	49,95	2007	50	104	0,244	—
105	Е4-60-9	Откачка воды из скважины глубиной до 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	0,5	65044,94	53772,44	32522	26886	13406	57,3	29
		сутки		11272,5	14507,34	5636	7254	104	48,14	24
106	Е9-62-7	Изготовление крышки на оголовок скважины с ключём	0,0698	49326,74	16388,64	3443	1144	2039	161	11
		т конструкций		28980	3479,8	2023	243	90	13,02	1
107	8-6-247	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 127х4,5 мм	4,5	1070		4815				
		м								
108	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	0,3	104		31				
		м								
109	1-1-887	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества	0,00707	59000		417				
		т								
110	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00085	149300		127				
		т								
111	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00009	47400		4				
		т								
112	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00015	45300		7				
		т								
113	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=18 мм	0,00012	44300		5				
		т								
114	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы вокруг устья скважины в радиусе 0,5 м (примен)	2,1	402,75	—	846	—	956	2,8	6
		м3 грунта		402,75	—	846	—	113	—	—

115 Е4-59-2	Засыпка глины в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины (тампонирование								
		1,1	2148,58	137,08	2363	151	2361	11,4	13
	м3								
			2011,5	52,2	2213	57	104	0,255	—
116 30-8-111	Глина								
		1,1	638		702				
	м3								
117 Е1-166-3	Замок из мятой глины								
		0,9	167,18	—	150	—	170	1,21	1
	м3 грунта								
			167,18	—	150	—	113	—	—
118 30-8-111	Глина								
		0,9	638		574				
	м3								
119 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки Бетон М 100 (В7,5) F200 W4 (применит								
	м3	2	6992,59	6,01	13985	132	464	1,35	3
			195,75	24,93	392	50	105	0,1218	—
120 Е13-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП за один раз								
		0,3	304,86	0,14	91	—	1	0,0219	—
	м2								
			4,43	0,05	1	—	90	0,0003	—
121 Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155 за 2 раза к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2								
		0,3	274,64	0,1	82	—	2	0,027	—
	м2								
			5,44	0,04	2	—	90	0,0002	—
	Итого				**499185**				
	Накладные расходы, тенге				55873				
	Итого:				555058				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33303				
	Всего				588361				

На марки (10 шт) и репер (2 шт)

122 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		484,5	18,51	17,5	8968	8479	2547	0,00703	3
	м3 грунта								
			1,01	4,41	489	2137	97	0,0153	7

123	Е1-164-1	Доработка вручную траншей котлованов глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы после механизированной разработки т.ч. п.3.180: к1трр=1,2; к1зпр=1,2;							
		м3 грунта	12	200,88	—	2411	—	2724	1,416	17
				200,88	—	2411	—	113	—	—
124	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы с уплотнением								
		м3 грунта	48	122,18	—	5865	—	6627	0,885	42
				122,18	—	5865	—	113	—	—
125	Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	312	6,01	6,01	1875	1875	497	—	—
				—	1,64	—	512	97	0,00537	2
126	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов								
		м3 грунта	312	2,9	2,9	905	905	239	—	—
				—	0,79	—	246	97	0,00259	1
127	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	360	21,55	4,52	7758	1627	5947	0,108	39
				17,03	—	6131	—	97	—	—
128	Е9-62-8	Изготовление марок и репера (примен)	0,37699	25987,18	4444,95	9797	1676	6954	110	41
		т конструкций		19800	697,37	7464	263	90	2,55	1
129		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 60х3 мм								
		м	20,4	279		5692				
130		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм								
		м	6	1710		10260				
131		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=18 мм								
		т	0,0048	44300		213				

132	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества								
	т	0,15883	59000		9371				
133 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки бетон класса В 7,5 (М 100)								
		0,6	6838,57	66,01	4103	40	139	1,35	1
	м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	—
134 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов бетон класса В 15 (М200)								
		1,8	8733,35	95,97	15720	173	1527	4,9	9
	м3		771,75	36,25	1389	65	105	0,1771	—
135 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя								
		21	245,44	3,82	5154	80	961	0,212	4
	м2 поверхности		37,35	1,44	784	30	118	0,007	—
136 Е22-19-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм								
		0,0204	153575,38	23641,25	3133	482	976	160	3
	км трубопровода		27900	8930,25	569	182	130	43,62	1
	Итого				**91225**				
	Накладные расходы, тенге				29138				
	Итого:				120363				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7222				
	Всего				127585				

На эксплуатационую дорогу по гребню дамбы со съездами

137 Е27-96-1	Устройство щебеночных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 20 см шириной 7,5 м (примен)								
		3,9	222909,92	198459,92	869349	773994	419269	162	632
	км дороги		24075	56755,56	93893	221347	133	197,3	769

138 Е27-96-4	Исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог (к расценке 27-96-1) (1,5м) к1трр=3; к1трм=3; к1зпр=3; к1экс=3; к1зпм=3; к1мат=3	3,9	44475,06	39607,56	173453	154469	83577	32,4	126
	м2		4792,5	11320,15	18691	44149	133	39,36	154
139 30-8-61	Щебень из гравия для строитеельных работ, марка ДР-24, фракция 20-40 мм	4680	813		3804840				
	м3								
	Итого				**4847642**				
	Накладные расходы, тенге				502846				
	Итого:				5350488				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				321029				
	Всего				5671517				

На устройство съезда

140 Е1-17-1	Разработка суглинистого грунта 1 группы плотностью 1,84 т/м3 одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	27500	23,68	22,86	651200	628650	225137	0,00552	152
	м3 грунта		0,79	7,65	21725	210375	97	0,028	770
141 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км в насыпь , 1 класс груза (суглинок плотностью 1,84 т/м3)	50600	19,7	19,7	996820	996820	199364	—	—
	м		—	3,94	—	199364	100	0,00827	418
142 Е1-35-1	Устройство дорожных насыпей из грунта 1 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	27500	10,85	10,85	298375	298375	100298	—	—
	м3 грунта		—	3,76	—	103400	97	0,0123	338
143 Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	2950	18,64	17,87	54988	52717	12105	0,00533	16
	м2 спланированной поверхности		0,77	3,46	2272	10207	97	0,0113	33

144 Е27-96-1	Устройство щебеночных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 20 см шириной 7,5 м (примен)								
		0,263	222909,92	198459,92	58625	52195	28274	162	43
	км дороги		24075	56755,56	6332	14927	133	197,3	52
145 Е27-96-4	Исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог (к расценке 27-96-1)(1,5м) к1трр=3; к1трм=3; к1зпр=3; к1экс=3; к1зпм=3; к1мат=3;								
		0,263	44475,06	39607,56	11697	10417	5635	32,4	9
	км дороги		4792,5	11320,15	1260	2977	133	39,36	10
146 30-8-61	Щебень из гравия для строительных работ, марка ДР-24, фракция 20-40 мм	315	813		256095				
	м3								
147 Е1-35-2	Укрепление откосов щебнем из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м (применит)								
		295	12,61	12,61	3720	3720	1253	—	—
	м3 грунта		—	4,38	—	1292	97	0,0143	4
148 30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ	295	806		237770				
	м3								
	Итого				**2569290**				
	Накладные расходы, тенге				572066				
	Итого:				3141356				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				188481				
	Всего				3329837				

На ограждение

149 Е7-24-13	Установка металлических оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	4525	431,87	137,18	1954212	620740	1249515	0,979	4430
	м оград		159,53	37,71	721873	170638	140	0,1375	622
150 1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1)	3009,1	36		108328				
	кг								
151 8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*) (примен)	2262	193		436566				
	м								

152	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке							
			2,40212	162700		390825			
		т							
153	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами (крепежные детали)	0,09047	149300		13507			
		т							
154	Е9-62-7	Изготовление ворот (примен)	1,025	49326,74	16388,64	50560	16798	29945	161	165
		т конструкций							
				28980	3479,8	29705	3567	90	13,02	13
155	8-6-255	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 133х7 мм	24	1550		37200			
		м							
156	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	15	306		4590			
		м							
157	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,106	45300		4802			
		т							
158	4-1-12	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=40 мм	0,0396	38800		1536			
		т							
159	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0304	59500		1809			
		т							
160	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 10 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,02248	63800		1434			
		т							
161	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (для кронштейнов)	47,36	94		4452			
		кг							
162	Е7-25-2	Устройство распашных ворот с установкой столбов	4	5449,66	2083,1	21799	8332	15744	12,6	50
		шт							
				2207,25	604,19	8829	2417	140	2,3451	9
163	Е9-62-7	Изготовление калитки (примен)	0,01787	49326,74	16388,64	881	293	522	161	3
		т конструкций							
				28980	3479,8	518	62	90	13,02	—

164	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 4 мм, ширина полки 30-40 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (примен)	т	0,0133	59500		791			
165	1-1-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки	м2	1,027	343		352			
166	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00037	45300		17			
167	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,00025	60300		15			
168	4-1-49	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно (навесы)	т	0,00148	50800		75			
169	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт	1	1804,85	33,47	1805	33	2029	7,85	8
					1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	—
170	8-6-226	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 108х4 мм	м	4	734		2936				
171	Е13-16-9	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП за один раз	м2	230	304,86	0,14	70118	32	928	0,0219	5
					4,43	0,05	1019	12	90	0,0003	—
172	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155 за один раз	м2	230	137,32	0,05	31584	12	568	0,0135	3
					2,72	0,02	626	5	90	0,0001	—
	Итого						**3140194**				
	Накладные расходы, тенге						1299251				
	Итого:						4439445				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						266367				
	Всего						4705812				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ С НЕНОРМИРОВАННЫМИ И НЕПРЕДВИДЕННЫМИ РАСХОДАМИ Тенге 23256896

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 2,9%	Тенге	674450
ИТОГО	Тенге	23931346
ЗАТРАТЫ НА ПРОИЗВОДСТВО СМР В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 2,7%	Тенге	646146
ЕДИНОВРЕМЕННОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЗА ВЫСЛУГУ ЛЕТ 1%	Тенге	239313
ОПЛАТА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОТПУСКОВ 0,4%	Тенге	95725
ИТОГО в базисных ценах:	Тенге	24912530
ИТОГО в текущих ценах:	Тенге	43767507
НАЛОГИ, СБОРЫ И ПЛАТЕЖИ 2%	Тенге	875350
ИТОГО	Тенге	44642857
НДС12%	Тенге	5357143
ВСЕГО	Тенге	50000000
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге	50000000

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Актюбинская медная компания" Сизиков А.В.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агрофирма "Коквест" Проскурин В.В.

НАЧАЛЬНИК ОКС ТОО "Актюбинская медная компания" Бисенова А.К.