"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.рассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Подготовка территории строительства

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка_шубаркудук",35-50км

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 г

Акт №2

выполненных работ за Октябрь 2008 г

Восстановление оси трассы

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	95-1-1 РДС РК 8.02-03.2002	Восстановление оси трассы / км	15	–		–				
		Всего прямые затраты				**0**	**0**			**0**
		В том числе стоимость: материалов				**0**	**0**			**0**
		Накладные расходы				–				
		- заработная плата, тенге				–				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				–				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				–				
		- сметная заработная плата, тенге				–				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				–				
		- сметная заработная плата, тенге				–				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				–				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				–				
		Восстановление оси трассы				209543				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**209 543**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**315 781**				
		- сметная заработная плата, тенге				–				
		Налог (2%)				6 316				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**322 097**				
		НДС (13%)				41 873				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**363 970**				

Заказчик _____ Ибрашов М.Е

Подрядчик _____ Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2а

выполненных работ за октябрь 2008 г

Круглая ж/бетонная одноочковая труба д=1,0 м, тип фундамента- тип III, на ПК 3+47; ПК 47+34

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	60	6,01	6,01	361	361	121	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	125	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	60	4,75	4,75	285	285	96	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	99	97	0,00539	–
3	Е1-27-5	Засыпка котлована на выходе бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.)	30	3,35	3,35	101	101	34	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	35	97	0,0038	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	647	136	496	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	511	–	97	–	–
5	Е1-195-1	Корчевка деревьев диаметром до 16 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания	10	41,73	34,3	417	343	140	0,0515	1
				7,43	12,61	74	126	70	0,0412	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дерево								
6	Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	10	18,7	18,7	187	187	46	–	–
		яма		–	6,49	–	65	70	0,0212	–
7	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	166	33,67	32,1	5589	5329	2239	0,0109	2
		м3 грунта		1,57	12,33	261	2047	97	0,0498	8
8	Е46-34-3	Демонтаж оголовков и лотков	8	4330,04	2095,79	34640	16766	24192	13,32	107
		м3		2234,25	789,75	17874	6318	100	3,86	31
9	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	16	262,72	–	4204	–	4751	1,848	30
		м3 грунта		262,72	–	4204	–	113	–	–
10	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	1,05	2804,4	1746	2945	1833	1731	6,312	7
		м3		1058,4	453,96	1111	477	109	1,552	2
11	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано-гравийной смеси	16,8	1232,12	33,87	20700	569	5049	1,94	33
		м3		263,25	12,47	4423	209	109	0,0609	1
12	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	7,4	2093,62	38,67	15493	286	2619	1,99	15
		м3		310,5	14,24	2298	105	109	0,0695	1
13	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под оголовки бетон В20	2,8	8816,97	532,08	24688	1490	1728	2,55	7
		м3		434,25	131,85	1216	369	109	0,434	1
14	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м	1,05	4921,38	2182,5	5167	2292	2164	7,89	8
		м3		1323	567,45	1389	596	109	1,94	2
15	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-10	4,04	2785,83	686,25	11255	2772	2827	2,79	11
		м3		463,5	178,43	1873	721	109	0,61	2
16	99-1-1	Портальные стенки, блок СТ-10	4,04	56782		229399				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-4	7,84	2785,83	686,25	21841	5380	5486	2,79	22
		м3		463,5	178,43	3634	1399	109	0,61	5
18	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-4	7,84	39496		309649				
		м3								
19	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	75,2	324,77	13,7	24423	1030	8842	0,605	45
		м2		102,83	5,04	7733	379	109	0,0246	2
20	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	0,88	1091,83	20,67	961	18	159	0,91	1
		м2		157,5	7,61	139	7	109	0,0372	–
21	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	50	3,35	3,35	168	168	56	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	58	97	0,0038	–
22	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	50	1,48	1,48	74	74	25	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	26	97	0,00168	–
23	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	805	–	113	–	–
24	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	56	21,55	4,52	1207	253	925	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	954	–	97	–	–
25	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	56	14,12	12	791	672	238	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	91	154	97	0,0122	1
26	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	32	6,01	6,01	192	192	65	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	67	97	0,00681	–
27	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	32	4,75	4,75	152	152	51	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	53	97	0,00539	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	123,2	288,55	0,55	35549	68	34442	1,8	222
		м2 мощения		288	0,2	35482	25	97	0,001	–
29	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм	12,4	1119		13876				
		м3								
30	99-1-1	Камень	19,8	944		18691				
		м3								
31	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	3,4	6716,17	66,01	22835	224	789	1,35	5
		м3		195,75	24,93	666	85	105	0,1218	–
32	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	5,4	432,86	0,86	2337	5	2265	2,81	15
		м3 камня в деле		432	0,32	2333	2	97	0,0015	–
33	99-1-1	Камень	5,5	944		5192				
		м3								
		Всего прямые затраты				**814 821**	**40 986**			**547**
		В том числе стоимость: материалов				**87 071**	**13 547**			**56**
		Накладные расходы				686 767				
		- заработная плата, тенге				102 486				
		- трудоемкость, чел-ч				15 373				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				51				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 487				
		Всего				55 128				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				**972 435**				
		- сметная заработная плата, тенге				35 786				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5 046				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				29				
		- сметная заработная плата, тенге				19 055				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8 765				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				53				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				10 082				
						4 033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 041 391**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**1 569 376**				
		- материалы, тенге				1 034 958				
		- сметная заработная плата, тенге				216 883				
		Налог (2%)				31 388				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**1 600 764**				
		НДС (13%)				208 099				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**1 808 863**				

Заказчик _____ Ибрашов М.Е.

Подрядчик _____ Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2б

выполненных работ за октябрь 2008 года

Круглая ж/бетонная одноочковая труба д=1,5 м, тип фундамента -тип -III, на ПК 35+20

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-195-1	Корчевка деревьев диаметром до 16 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания	5	41,73	34,3	209	172	70	0,0515	–
				7,43	12,61	37	63	70	0,0412	–
		дерево								
2	Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	5	18,7	18,7	94	94	22	–	–
		яма		–	6,49	–	32	70	0,0212	–
3	Е46-34-3	Демонтаж существующих оголовков	4,9	4330,04	2095,79	21217	10269	14818	13,32	65
		м3		2234,25	789,75	10948	3870	100	3,86	19
4	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	1,44	2804,4	1746	4038	2514	2374	6,312	9
				1058,4	453,96	1524	654	109	1,552	2
		м3								
5	Е6-35-1 (ДМ)	Демонтаж бетонных лотков ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	2	5167,16	1385,36	10334	2771	8940	19,52	39
				3781,8	475,09	7564	950	105	1,77248	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
6	Е1-24-6	Расчистка русла грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	30	6,01	6,01	180	180	60	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	62	97	0,00681	–
7	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	30	4,75	4,75	143	143	49	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	50	97	0,00539	–
8	Е1-13-5	Разборка насыпи и рытье котлована в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	108	33,67	32,1	3636	3467	1457	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	170	1332	97	0,0498	5
9	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	13	262,72	–	3415	–	3859	1,848	24
		м3 грунта		262,72	–	3415	–	113	–	–
10	Е30-3-2	Устройство под тело трубы и оголовки из ПГС	18	1232,12	33,87	22178	610	5410	1,94	35
		м3		263,25	12,47	4739	224	109	0,0609	1
11	Е30-3-1	Устройство щебеночных подготовки под тело трубы	8,1	2093,62	38,67	16958	313	2867	1,99	16
		м3		310,5	14,24	2515	115	109	0,0695	1
12	Е30-54-8	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,5 м	1,44	3392,71	1462,5	4886	2106	2035	5,46	8
		м3		915,75	380,25	1319	548	109	1,3	2
13	99-1-1	Звенья труб, блок ЗК8.100	1,44	57169		82323				
		м3								
14	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-12	3,14	2785,83	686,25	8748	2155	2196	2,79	9
		м3		463,5	178,43	1455	560	109	0,61	2
15	99-1-1	Портальные стенки,блок СТ-12	3,14	46287		145341				
		м3								
16	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-6	6,68	2785,83	686,25	18609	4584	4674	2,79	19
		м3		463,5	178,43	3096	1192	109	0,61	4
17	99-1-1	Откосные стенки,блок СТ-6	6,68	38799		259177				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	64	324,77	13,7	20785	877	7525	0,605	39
		м2		102,83	5,04	6581	323	109	0,0246	2
19	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	6,8	1091,83	20,67	7424	141	1224	0,91	6
		м2		157,5	7,61	1071	52	109	0,0372	–
20	Е46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным расвором М-150	0,5	21228,31	332,71	10614	166	5686	75,22	38
		м3 заделки		11245,5	126	5623	63	100	0,61	–
21	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	60	3,35	3,35	201	201	68	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	70	97	0,0038	–
22	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	60	1,48	1,48	89	89	30	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	31	97	0,00168	–
23	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–
24	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	70	21,55	4,52	1509	316	1156	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1192	–	97	–	–
25	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	35	14,12	12	494	420	148	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	57	96	97	0,0122	–
26	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	19	6,01	6,01	114	114	39	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	40	97	0,00681	–
27	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	19	4,75	4,75	90	90	30	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	31	97	0,00539	–
28	Е1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	84,4	288,55	0,55	24354	46	23594	1,8	152
				288	0,2	24307	17	97	0,001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 мощения								
29	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм								
		м3	8,5	1119		9512				
30	99-1-1	Камень								
		м3	13,4	944		12650				
31	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров								
		м3	1,7	6716,17	66,01	11417	112	394	1,35	2
32	Е1-156-1	Устройство каменной наброски		195,75	24,93	333	42	105	0,1218	–
		м3 камня в деле	3,2	432,86	0,86	1385	3	1342	2,81	9
33	30-8-123	Камень		432	0,32	1382	1	97	0,0015	–
		м3	3,23	944		3049				

Всего прямые затраты	**706 514**	**31 953**		**489**
В том числе стоимость: материалов	**78 669**	**10 418**		**42**
Накладные расходы	595 894			
- заработная плата, тенге	91 582			
- трудоемкость, чел-ч	13 737			
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	46			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	18 777			
Всего	49 012			
Временные здания и сооружения (3,68%)	**847 108**			
- сметная заработная плата, тенге	31 174			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4 396			
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)	25			
- сметная заработная плата, тенге	16 600			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7 636			
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	46			
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	8 783			
	3 513			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**907 178**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**1 367 117**				
		- материалы, тенге				898 012				
		- сметная заработная плата, тенге				191 618				
		Налог (2%)				27 342				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**1 394 459**				
		НДС (13%)				181 280				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**1 575 739**				

Заказчик Ибрашов М.Е.

Подрядчик Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км

Договор № 36 ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2в

выполненных работ за октябрь 2008 г

Круглые ж/бетонные одноочковые трубы д=1,0 м,тип фундамента- тип III, на ПК 60+10; ПК 66+76

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	80	6,01	6,01	481	481	161	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	166	97	0,00681	1
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	80	4,75	4,75	380	380	128	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	132	97	0,00539	–
3	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	16	33,67	32,1	539	514	215	0,0109	–
		м3 грунта		1,57	12,33	25	197	97	0,0498	1
4	Е46-34-3	Демонтаж оголовков и лотков	8	4330,04	2095,79	34640	16766	24192	13,32	107
		м3		2234,25	789,75	17874	6318	100	3,86	31
5	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	16	262,72	–	4204	–	4751	1,848	30
		м3 грунта		262,72	–	4204	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ktpp=0,8; ktpм=0,8; kзпр=0,8; kэкс=0,8; kзпм=0,8; kмат=0;	1,4	2804,4	1746	3926	2444	2309	6,312	9
				1058,4	453,96	1482	636	109	1,552	2
		м3								
7	Е1-13-5	Разработка котлована в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	100	33,67	32,1	3367	3210	1348	0,0109	1
				1,57	12,33	157	1233	97	0,0498	5
		м3 грунта								
8	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано-гравийной смеси	16,8	1232,12	33,87	20700	569	5049	1,94	33
		м3		263,25	12,47	4423	209	109	0,0609	1
9	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	12	2093,62	38,67	25123	464	4248	1,99	24
		м3		310,5	14,24	3726	171	109	0,0695	1
10	Е30-7-1	Устройство монолитного фундамента под оголовки, бетон В20	2,8	8816,97	532,08	24688	1490	1728	2,55	7
		м3		434,25	131,85	1216	369	109	0,434	1
11	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м	1,4	4921,38	2182,5	6890	3056	2884	7,89	11
		м3		1323	567,45	1852	794	109	1,94	3
12	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-10	4,04	2785,83	686,25	11255	2772	2827	2,79	11
		м3		463,5	178,43	1873	721	109	0,61	2
13	99-1-1	Портальные стенки,блок СТ-10	4,04	56782		229399				
		м3								
14	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-4	7,84	2785,83	686,25	21841	5380	5486	2,79	22
		м3		463,5	178,43	3634	1399	109	0,61	5
15	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-4	7,84	39496		309649				
		м3								
16	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	37,6	324,77	13,7	12211	515	4421	0,605	23
		м2		102,83	5,04	3866	190	109	0,0246	1
17	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	0,88	1091,83	20,67	961	18	159	0,91	1
		м2		157,5	7,61	139	7	109	0,0372	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	93	97	0,0038	–
19	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	80	1,48	1,48	118	118	40	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	41	97	0,00168	–
20	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	536	–	113	–	–
21	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	84	21,55	4,52	1810	380	1388	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1431	–	97	–	–
22	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	84	14,12	12	1186	1008	356	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	136	231	97	0,0122	1
23	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	32	6,01	6,01	192	192	65	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	67	97	0,00681	–
24	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	32	4,75	4,75	152	152	51	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	53	97	0,00539	–
25	Е1-155-3	Одиночное мощение откосов насыпи, русла и русла в конце укрепления камнем толщиной слоя 0,25 м по щебню толщиной 0,10 м	123,12	385,6	0,85	47475	105	45987	2,5	308
		м2 мощения		384,75	0,32	47370	39	97	0,0015	–
26	99-1-1	Щебень фр.40-70 мм	12,5	1119		13988				
		м3								
27	99-1-1	Камень	33,2	944		31341				
		м3								
28	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	3,4	6716,17	66,01	22835	224	789	1,35	5
		м3		195,75	24,93	666	85	105	0,1218	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	5,4	432,86	0,86	2337	5	2265	2,81	15
		м3 камня в деле		432	0,32	2333	2	97	0,0015	–
30	99-1-1	Камень	5,5	944		5192				
		м3								
		Всего прямые затраты				**837 684**	**40 511**			**621**
		В том числе стоимость: материалов				**96 943**	**13 153**			**55**
		Накладные расходы				700 232				
		- заработная плата, тенге				111 543				
		- трудоемкость, чел-ч				16 731				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				56				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 982				
		Всего				57 073				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				**1 006 300**				
		- сметная заработная плата, тенге				37 032				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5 222				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				30				
		- сметная заработная плата, тенге				19 719				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9 071				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				55				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				10 433				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				4 173				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**1 077 657**				
		- материалы, тенге				**1 624 029**				
		- сметная заработная плата, тенге				1 055 250				
		Налог (2%)				234 679				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				32 481				
						1 656 510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (13%)				215 346				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**1 871 856**				

Заказчик Ибрашов М.Е.

Подрядчик Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км.

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2г

выполненных работ за октябрь 2008 г.

Круглая ж/бетонная одноочковая труба д=1,0 м,тип фундамента- бесфундаментная, на ПК 78+29 (новое строительство)

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	20	6,01	6,01	120	120	41	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	42	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	20	4,75	4,75	95	95	32	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	33	97	0,00539	–
3	Е1-13-5	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело трубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	145	33,67	32,1	4882	4655	1956	0,0109	2
		м3 грунта		1,57	12,33	228	1788	97	0,0498	7
4	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	10	262,72	–	2627	–	2969	1,848	18
		м3 грунта		262,72	–	2627	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано-гравийной смеси	13,4	1232,12	33,87	16510	454	4028	1,94	26
		м3		263,25	12,47	3528	167	109	0,0609	1
6	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	4,2	2093,62	38,67	8793	162	1487	1,99	8
		м3		310,5	14,24	1304	60	109	0,0695	–
7	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м	4,2	4921,38	2182,5	20670	9167	8655	7,89	33
		м3		1323	567,45	5557	2383	109	1,94	8
8	99-1-1	Ж/б звенья труб, блок ЗКЗ.100	4,2	58175		244335				
		м3								
9	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-10	2,02	2785,83	686,25	5627	1386	1413	2,79	6
		м3		463,5	178,43	936	360	109	0,61	1
10	99-1-1	Портальные стенки, блок СТ-10	2,02	56782		114700				
		м3								
11	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-4	3,92	2785,83	686,25	10920	2690	2742	2,79	11
		м3		463,5	178,43	1817	699	109	0,61	2
12	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-4	3,92	39496		154824				
		м3								
13	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	75,6	324,77	13,7	24553	1036	8889	0,605	46
		м2		102,83	5,04	7774	381	109	0,0246	2
14	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	2,64	1091,83	20,67	2882	55	475	0,91	2
		м2		157,5	7,61	416	20	109	0,0372	–
15	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	130	3,35	3,35	436	436	146	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	151	97	0,0038	–
16	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	130	1,48	1,48	192	192	64	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	66	97	0,00168	–
17	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	140	21,55	4,52	3017	633	2312	0,108	15
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2384	–	97	–	–
19	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	140	14,12	12	1977	1680	594	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	227	385	97	0,0122	2
20	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	15,84	6,01	6,01	95	95	32	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	33	97	0,00681	–
21	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	15,84	4,75	4,75	75	75	25	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	26	97	0,00539	–
22	Е1-155-3	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,25 м по щебню толщиной 0,10 м	61,56	385,6	0,85	23738	52	22994	2,5	154
		м2 мощения		384,75	0,32	23685	20	97	0,0015	–
23	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм	6,2	1119		6938				
		м3								
24	99-1-1	Камень	16,6	944		15670				
		м3								
25	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	1,7	6716,17	66,01	11417	112	394	1,35	2
		м3		195,75	24,93	333	42	105	0,1218	–
26	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	2,7	432,86	0,86	1169	2	1132	2,81	8
		м3 камня в деле		432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
27	99-1-1	Камень	2,73	944		2577				
		м3								
		Всего прямые затраты				**680 180**	**23 097**			**343**
						53 323	**6 657**			**23**
		В том числе стоимость: материалов				603 762				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы								
		- заработная плата, тенге				61 895				
		- трудоемкость, чел-ч				9 284				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31				
		Всего				44 525				
		Временные здания и сооружения (4,6%), К=0,8				**786 600**				
		- сметная заработная плата, тенге				28 947				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4 082				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				23				
		- сметная заработная плата, тенге				15 414				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				7 090				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				43				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				8 155				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				3 262				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**842 378**				
		- материалы, тенге				**1 269 464**				
		- сметная заработная плата, тенге				909 869				
		Налог (2%)				138 422				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				25 389				
		НДС (13%)				**1 294 853**				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				168 331				
						1 463 184				

Заказчик Ибрашов М.Е.

Подрядчик Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км.

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2д

выполненных работ за октябрь 2008 г.

Круглые ж/бетонные одноочковые трубы д=1,0 м, тип фундамента- тип III, на ПК 86+62,ПК 91+39,ПК 101+25,ПК 111+29

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Расчистка русла грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	80	6,01	6,01	481	481	161	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	166	97	0,00681	1
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	80	4,75	4,75	380	380	128	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	132	97	0,00539	–
3	Е1-27-5	Засыпка промоин грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	35	3,35	3,35	117	117	40	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	41	97	0,0038	–
4	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	105	1,48	1,48	155	155	52	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	54	97	0,00168	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	35	21,55	4,52	754	158	578	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	596	–	97	–	–
6	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	35	14,12	12	494	420	148	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	57	96	97	0,0122	–
7	Е1-13-5	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	225	33,67	32,1	7576	7223	3033	0,0109	2
		м3 грунта		1,57	12,33	353	2774	97	0,0498	11
8	Е46-34-3	Разборка оголовков и лотков	16	4330,04	2095,79	69281	33533	48384	13,32	213
		м3		2234,25	789,75	35748	12636	100	3,86	62
9	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	23	262,72	–	6043	–	6829	1,848	43
		м3 грунта		262,72	–	6043	–	113	–	–
10	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	2,8	2804,4	1746	7852	4889	4616	6,312	18
		м3		1058,4	453,96	2964	1271	109	1,552	4
11	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано - гравийной смеси	33,6	1232,12	33,87	41399	1138	10098	1,94	65
		м3		263,25	12,47	8845	419	109	0,0609	2
12	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	24	2093,62	38,67	50247	928	8495	1,99	48
		м3		310,5	14,24	7452	342	109	0,0695	2
13	Е30-7-1	Устройство монолитного фундамента под оголовки, бетон В20	5,6	8816,97	532,08	49375	2980	3455	2,55	14
		м3		434,25	131,85	2432	738	109	0,434	2
14	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м	2,8	4921,38	2182,5	13780	6111	5769	7,89	22
		м3		1323	567,45	3704	1589	109	1,94	5
15	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-10	8,08	2785,83	686,25	22510	5545	5654	2,79	23
		м3		463,5	178,43	3745	1442	109	0,61	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	99-1-1	Портальные стенки, блок СТ-10	8,08	56782		458799				
		м3								
17	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-4	15,68	2785,83	686,25	43682	10760	10972	2,79	44
		м3		463,5	178,43	7268	2798	109	0,61	10
18	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-4	15,68	39496		619297				
		м3								
19	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	150,4	324,77	13,7	48845	2060	17684	0,605	91
		м2		102,83	5,04	15466	758	109	0,0246	4
20	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	1,76	1091,83	20,67	1922	36	316	0,91	2
		м2		157,5	7,61	277	13	109	0,0372	–
21	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	140	3,35	3,35	469	469	157	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	162	97	0,0038	1
22	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	140	1,48	1,48	207	207	69	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	71	97	0,00168	–
23	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	20	134,1	–	2682	–	3031	0,972	19
		м3 грунта		134,1	–	2682	–	113	–	–
24	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	160	21,55	4,52	3448	723	2643	0,108	17
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2725	–	97	–	–
25	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	160	14,12	12	2259	1920	678	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	259	440	97	0,0122	2
26	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	64	6,01	6,01	385	385	129	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	133	97	0,00681	–
27	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	64	4,75	4,75	304	304	103	–	–
				–	1,65	–	106	97	0,00539	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
28	Е1-155-3	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,25 м по щебню толщиной 0,10 м	246,24	385,6	0,85	94950	209	91975	2,5	616
		м2 мощения		384,75	0,32	94741	79	97	0,0015	–
29	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм	24,9	1119		27863				
		м3								
30	99-1-1	Камень	63	944		59472				
		м3								
31	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	6,8	6716,17	66,01	45670	449	1576	1,35	9
		м3		195,75	24,93	1331	170	105	0,1218	1
32	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	10,8	432,86	0,86	4675	9	4529	2,81	30
		м3 камня в деле		432	0,32	4666	3	97	0,0015	–
33	99-1-1	Камень	10,9	944		10290				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1 695 663**	**81 589**			**1 282**
		В том числе стоимость: материалов				**201 354**	**26 433**			**112**
		Накладные расходы				1 412 721				
		- заработная плата, тенге				231 302				
		- трудоемкость, чел-ч				34 695				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 964				
		Всего				115 856				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				**2 042 821**				
		- сметная заработная плата, тенге				75 176				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10 600				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				60				
		- сметная заработная плата, тенге				40 030				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				18 414				
						112				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				21 180				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				8 472				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2 187 679**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**3 296 832**				
		- материалы, тенге				2 128 971				
		- сметная заработная плата, тенге				483 970				
		Налог (2%)				65 937				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**3 362 769**				
		НДС (13%)				437 160				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**3 799 929**				

Заказчик Ибрашов М.Е.

Подрядчик Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км.

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2е

выполненных работ за октябрь 2008 г.

Круглая ж/бетонная одноочковая труба д=1,0 м,тип фундамента, тип III, на ПК 0+90

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Расчистка русла грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	40	6,01	6,01	240	240	81	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	83	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	40	4,75	4,75	190	190	64	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	66	97	0,00539	–
3	Е1-13-5	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	56	33,67	32,1	1886	1798	755	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	88	690	97	0,0498	3
4	Е46-34-3	Демонтаж оголовков и лотков	3	4330,04	2095,79	12990	6287	9072	13,32	40
		м3		2234,25	789,75	6703	2369	100	3,86	12
5	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	7	262,72	–	1839	–	2078	1,848	13
		м3 грунта		262,72	–	1839	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	0,7	2804,4	1746	1963	1222	1154	6,312	4
				1058,4	453,96	741	318	109	1,552	1
		м3								
7	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано-гравийной смеси	8,4	1232,12	33,87	10350	285	2524	1,94	16
				263,25	12,47	2211	105	109	0,0609	1
		м3								
8	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	6	2093,62	38,67	12562	232	2123	1,99	12
		м3		310,5	14,24	1863	85	109	0,0695	–
9	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м	0,7	4921,38	2182,5	3445	1528	1442	7,89	6
		м3		1323	567,45	926	397	109	1,94	1
10	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-10	2,02	2785,83	686,25	5627	1386	1413	2,79	6
		м3		463,5	178,43	936	360	109	0,61	1
11	99-1-1	Портальные стенки, блок СТ-10	2,02	56782		114700				
		м3								
12	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-4	3,92	2785,83	686,25	10920	2690	2742	2,79	11
		м3		463,5	178,43	1817	699	109	0,61	2
13	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-4	3,92	39496		154824				
		м3								
14	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	37,6	324,77	13,7	12211	515	4421	0,605	23
		м2		102,83	5,04	3866	190	109	0,0246	1
15	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	0,44	1091,83	20,67	480	9	78	0,91	–
		м2		157,5	7,61	69	3	109	0,0372	–
16	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	36	3,35	3,35	121	121	41	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	42	97	0,0038	–
17	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	36	1,48	1,48	53	53	17	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	18	97	0,00168	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	536	–	113	–	–
19	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	40	21,55	4,52	862	181	661	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	681	–	97	–	–
20	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	40	14,12	12	565	480	170	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	65	110	97	0,0122	–
21	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления, грунт 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6,01	96	96	32	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	33	97	0,00681	–
22	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	16	4,75	4,75	76	76	25	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	26	97	0,00539	–
23	Е1-155-3	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,25 м по щебню толщиной 0,10 м	61,56	385,6	0,85	23738	52	22994	2,5	154
		м2 мощения		384,75	0,32	23685	20	97	0,0015	–
24	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм	6,2	1119		6938				
		м3								
25	99-1-1	Камень	9,94	944		9383				
		м3								
26	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	1,7	6716,17	66,01	11417	112	394	1,35	2
		м3		195,75	24,93	333	42	105	0,1218	–
27	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	2,7	432,86	0,86	1169	2	1132	2,81	8
		м3 камня в деле		432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
28	99-1-1	Камень	2,73	944		2577				
		м3								
		Всего прямые затраты				**401 758**	**17 555**			**304**
						47 525	**5 657**			**22**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов				336 676				
		Накладные расходы				54 019				
		- заработная плата, тенге				8 103				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				991				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27 406				
		Всего				**483 183**				
		Временные здания и сооружения (4,6%), К=0,8				17 781				
		- сметная заработная плата, тенге				2 507				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				9 468				
		- сметная заработная плата, тенге				4 355				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				27				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				5 010				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				2 004				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**517 446**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**779 791**				
		- материалы, тенге				507 371				
		- сметная заработная плата, тенге				113 268				
		Налог (2%)				15 596				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**795 387**				
		НДС (13%)				103 400				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**898 787**				

Заказчик Ибрашов М.Е.

Подрядчик Проскурин В.В.

"SANA-2001" Версия 7-2.10 от 3.03.08 г

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км.

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2ж

выполненных работ за октябрь 2008 г.

Круглая ж/бетонная одноочковая труба д=1,5 м, тип фундамента - тип III, на ПК 46+97

Составлен в уровне цен 2001 г. (цены с 1.08.2007)

NN 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
1	Е1-24-6	Расчистка русла грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	30	6,01	6,01	180	180	60	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	62	97	0,00681	–
2	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	30	4,75	4,75	143	143	49	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	50	97	0,00539	–
3	Е1-27-5	Засыпка промоин грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	50	3,35	3,35	168	168	56	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	58	97	0,0038	–
4	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=3,000;	150	1,48	1,48	222	222	75	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	77	97	0,00168	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	50	21,55	4,52	1078	226	826	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	852	–	97	–	–
6	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	50	14,12	12	706	600	212	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	81	138	97	0,0122	1
7	Е1-13-5	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	78	33,67	32,1	2626	2504	1051	0,0109	1
		м3 грунта		1,57	12,33	122	962	97	0,0498	4
8	Е46-34-3	Демонтаж оголовков и лотков	3	4330,04	2095,79	12990	6287	9072	13,32	40
		м3		2234,25	789,75	6703	2369	100	3,86	12
9	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	10	262,72	–	2627	–	2969	1,848	18
		м3 грунта		262,72	–	2627	–	113	–	–
10	Е30-54-3 (ДМ)	Демонтаж звеньев труб ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кэкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	0,72	2804,4	1746	2019	1257	1187	6,312	5
		м3		1058,4	453,96	762	327	109	1,552	1
11	Е30-3-2	Устройство подготовки под оголовки из песчано-гравийной смеси	10,2	1232,12	33,87	12568	345	3065	1,94	20
		м3		263,25	12,47	2685	127	109	0,0609	1
12	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	8,4	2093,62	38,67	17586	325	2974	1,99	17
		м3		310,5	14,24	2608	120	109	0,0695	1
13	Е30-54-8	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,5 м	0,72	3392,71	1462,5	2443	1053	1017	5,46	4
		м3		915,75	380,25	659	274	109	1,3	1
14	Е30-62-3	Монтаж портальных стенок, блок СТ-12	3,14	2785,83	686,25	8748	2155	2196	2,79	9
		м3		463,5	178,43	1455	560	109	0,61	2
15	99-1-1	Портальные стенки, блок СТ-12	3,14	46287		145341				
		м3								
16	Е30-62-3	Монтаж откосных стенок, блок СТ-6	6,68	2785,83	686,25	18609	4584	4674	2,79	19
		м3		463,5	178,43	3096	1192	109	0,61	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	99-1-1	Откосные стенки, блок СТ-6	6,68	38799		259177				
		м3								
18	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	55,2	324,77	13,7	17927	756	6490	0,605	33
		м2		102,83	5,04	5676	278	109	0,0246	1
19	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	0,7	1091,83	20,67	764	14	125	0,91	1
		м2		157,5	7,61	110	5	109	0,0372	–
20	Е1-27-5	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	45	3,35	3,35	151	151	50	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	52	97	0,0038	–
21	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	45	1,48	1,48	67	67	22	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	23	97	0,00168	–
22	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–
23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	50	21,55	4,52	1078	226	826	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	852	–	97	–	–
24	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	50	14,12	12	706	600	212	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	81	138	97	0,0122	1
25	Е1-24-6	Рытье котлована под рисберму на конце укрепления , грунт 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	45,6	6,01	6,01	274	274	92	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	95	97	0,00681	–
26	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	45,6	4,75	4,75	217	217	73	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	75	97	0,00539	–
27	Е1-155-3	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,25 м по щебню толщиной 0,10 м	110,3	385,6	0,85	42532	94	41199	2,5	276
		м2 мощения		384,75	0,32	42438	35	97	0,0015	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	99-1-1	Щебень фр. 40-70 мм	11	1119		12309				
		м3								
29	99-1-1	Камень	28,3	944		26715				
		м3								
30	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	1,7	6716,17	66,01	11417	112	394	1,35	2
		м3		195,75	24,93	333	42	105	0,1218	–
31	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	13	432,86	0,86	5627	11	5451	2,81	37
		м3 камня в деле		432	0,32	5616	4	97	0,0015	–
32	99-1-1	Камень	13,1	944		12366				
		м3								
		Всего прямые затраты				**620 052**	**22 571**			**499**
						77 427	**7 063**			**29**
		В том числе стоимость: материалов				520 051				
		Накладные расходы				85 175				
		- заработная плата, тенге				12 776				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1 019				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42 375				
		Всего				**747 602**				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				27 512				
		- сметная заработная плата, тенге				3 879				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				14 650				
		- сметная заработная плата, тенге				6 739				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				7 751				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				3 100				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**800 615**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**1 206 527**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- материалы, тенге				783 717				
		- сметная заработная плата, тенге				178 934				
		Налог (2%)				24 131				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**1 230 658**				
		НДС (13%)				159 986				
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**1 390 644**				

Заказчик _____ Ибрашов М.Е.

Подрядчик _____ Проскурин В.В.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 8-2.11 от 1.10.08 г Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ГУ "Управлен.пассажир.транспорта и ад Актюбинской обл."

Подрядчик: ТОО "АФ Коквест"

Наименование объекта: Дорожная одежда

Адрес: Капремонт ад "Актобе-Болгарка-Шубаркудук",35-50км.

Договор № 36-ОАД от 6 июня 2008 года

Акт №2з

выполненных работ за октябрь 2008 г.

Дорожная одежда

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.07)

NN 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
1	Е27-15-4	Исправление профиля существующего основания без добавления нового материала на ПК 22 - ПК 130	63500	17,67	12,91	1122045	819785	756717	0,0309	1962
		м2 площади основания		4,68	4,28	297180	271780	133	0,0157	997
2	Е27-14-2	Устройство подстилающего слоя из материала от разборки существующего покрытия с добавлением песчано-гравийной смеси на ПК 22-ПК130	9349,53	69,79	48,06	652504	449338	410973	0,144	1346
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	199893	109109	133	0,041	383
3	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 8 см из ЩПС	–	32,51	27,43	–	–	–	0,033	–
		м2 основания		5	9,48	–	–	133	0,03339	–
4	99-1-1	Щебень фракции 20-40 мм	2611	1255		3276805				
		м3								
5	99-1-1	Щебень фракции 5-20 мм	3629,95	1465		5317877				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	99-1-1	Отсевы дробления *м3*	3237,52	913		2955856				
		Всего прямые затраты				**13 325 087**	**1 269 123**			**3 308**
						497 073	**380 889**			**1 380**
		В том числе стоимость: материалов				11 558 890				
		Накладные расходы				1 167 690				
		- заработная плата, тенге				175 154				
		- трудоемкость, чел-ч				584				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				869 567				
		Всего				**15 362 344**				
		Временные здания и сооружения (3,68%)				565 334				
		- сметная заработная плата, тенге				79 712				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				452				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,89%)				301 033				
		- сметная заработная плата, тенге				138 475				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				843				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				159 277				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				63 711				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**16 451 699**				
		Итого в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге				**24 792 710**				
		- материалы, тенге				17 419 247				
		- сметная заработная плата, тенге				2 251 897				
		Налог (2%)				495 854				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**25 288 564**				
		НДС (13%)				3 287 513				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту с учетом НДС (13%)				**28 576 077**				

Заказчик М.Е.Ибрашов

Подрядчик Проскурин В.В.