Форма № 2

Заказчик: ВК ОФ АО НК «КазАвтоЖол»
Генеральный подрядчик: ТОО "ДорСтрой LTD"
Подрядчик: ТОО "АКЖОЛ КАРАГАНДА"

Акт приемки выполненных работ от 24.09.2013 г
за сентябрь (работы выполнены с 21 июля по 20 сентября 2013 года)

По Договору № 21от 19.10.2012года, Дополнительное соглашение №1 от 18.01.2013 года, Дополнительное соглашение №2 от 30.04.2013 года
Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Таскескен-Бахты(граница КНР)" участок км 20-60 и моста через р. Каракол
Составлен в ценах 2001 г.
Наименование объекта: Мост через р. Каракол в с.Таскескен

Локальная смета № 2-1-4

Реконструкция береговых опор

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
1	Е52-1-3	Разборка существующих шкафной стенки подферменников, открылков и защитного слоя вручную отбойными молотками *м3*	34,2	3714,23 1275,75	2438,48 950,21	127027 43631	83396 32497	76128 100	7,78 5,22	266,076 178,524
2	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка *т*	85,5	27,1 0	27,1 18,97	2317 0	2317 1622	1622 100	0 0,03984	0 3,40632
3	П8-4-1	Транспорт материала на 4 км *т*	85,5	38,6 0	38,6 7,72	3300 0	3300 660	660 100	0 0,01621	0 1,385955
4	Е30-13-1	Заделка сколов и трещин тела опоры полимербетоном м3	0,6	1956,94 918	937,34 275,85	1174 551	562 166	781 109	4,88 1,0964	2,928 0,65784
5	Е30-85-2	Приготовление полимербетона на щебне *м3*	0,6	2775,14 0	1718,48 667,15	1665 0	1031 400	436 109	0 2,2	0 1,32
6	1-1-331	Эмульсия СКС-65 ГП *кг*	25	418		10450				
7	99-1-1 ксм 4	Щебень фр. 20-40мм *м3*	0,298	1644,81		490				
8	99-1-1ксм 2	Песок *м3*	0,149	1290,35		192				
9	Е30-3-1	Устройство щебеночной подушки под достраиваемую консоль ригеля *м3*	4,2	349,17 310,5	38,67 14,24	1467 1304	162 60	1487 109	1,99 0,0695	8,358 0,2919

10	99-1-1ксм 4	Щебень фр. 20-40мм *м3*	5,84	1644,81		9606			
11	Е30-7-1	Устройство достраиваемой части оголовка из монолитного железобетона *м3*	28,61	11483,95 434,25	532,08 131,85	328556 12424	15223 3772	17654 109	2,55 0,434	72,9555 12,41674
12	Е30-8-1	Установка арматуры при омоноличивании оголовка *т*	1,969	8299,96 8055	0 0	16343 15860	0 0	17288 109	48,4 0	95,2996 0
13	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,508	50600		25705				
14	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,107	47400		5072				
15	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,09712	52400		5089				
16	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	1,218	50900		61996				
17	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,03874	48300		1871				
18	1-1-659	Проволока (катанка) горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, d=6,3-6,5 мм *кг*	10,5	26		273				
19	Е30-7-1	Устройство " рубашки" из монолитного железобетона толщиной 15 см *м3*	27,5	11483,95 434,25	532,08 131,85	315809 11942	14632 3626	16969 109	2,55 0,434	70,125 11,935
20	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах *т*	0,796	8299,96 8055	0 0	6607 6412	0 0	6989 109	48,4 0	38,5264 0
21	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,7964	50600		40298				
22	Е46-25-4	Бурение отверстий под анкера *отверстие*	486	157,49 74,7	77,58 45,72	76540 36304	37704 22220	58524 100	0,398 0,072	193,428 34,992
23	Е6-11-1	Установка анкерных стержней *т*	0,724	172357,31 47475	536,06 202,5	124787 34372	388 147	36244 105	289 0,99	209,236 0,71676
24	4-1-17	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=20-22 мм	0,724	46700		33811				

			т							
25	Е30-13-1	Устройство подуклонки из монолитного железобетона	1,8	12395,16	937,34	22311	1687	2342	4,88	8,784
		м3		918	275,85	1652	497	109	1,0964	1,97352
26	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,168	45800		7694				
		т								
27	Е6-1-1	Устройство упора из бетона	0,2	10297,07	66,01	2059	13	46	1,35	0,27
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,1218	0,02436
28	Е6-1-1	Устройство слива	1,2	10297,07	66,01	12356	79	278	1,35	1,62
		м3		195,75	24,93	235	30	105	0,1218	0,14616
		Всего прямые затраты				**1244865**		**237448**		**968**
		Накладные расходы, тенге				237448				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				88939				
		Всего по смете				**1571252**				

Локальная смета № 2-1-5

Реконструкция промежуточных опор

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% на единицу	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е52-1-3	Срубание защитного слоя боковых выступов и подферменников вручную отбойными молотками	6,4	3714,23	2438,48	23771	15606	14246	7,78	49,792
		м3		1275,75	950,21	8165	6081	100	5,22	33,408
2	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	16	27,1	27,1	434	434	304	0	0
		т		0	18,97	0	304	100	0,03984	0,63744
3	П8-4-1	Транспорт материала на свалку на 4 км	16	38,6	38,6	618	618	124	0	0
		т		0	7,72	0	124	100	0,01621	0,25936
4	Е30-7-1	Устройство достраиваемой части ригеля из монолитного железобетона бетон класса В25 F300	17,9	11483,95	532,08	205563	9524	11045	2,55	45,645
		м3		434,25	131,85	7773	2360	109	0,434	7,7686
5	Е30-8-1	Установка арматуры	2,502	8299,96	0	20766	0	21967	48,4	121,0968
		т		8055	0	20154	0	109	0	0
6	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,339	47400		16069				

		т								
7	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,237	52400		12419				
		т								
8	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	1,926	45800		88211				
		т								
9	Е30-13-1	Устройство подуклонки из монолитного железобетона бетон класса В25 F300	2,6	12395,16	937,34	32227	2437	3383	4,88	12,688
		м3		918	275,85	2387	717	109	1,0964	2,85064
10	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,291	45800		13328				
		т								
		Всего прямые затраты				**413405**		**51069**		**229**
		Накладные расходы, тенге				51069				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00015 %)				27869				
		Всего по смете				**492343**				

Локальная смета № 2-1-6

Устройство сопряжения с насыпью

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
1	Е27-18-4	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия вручную отбойными молотками	19,6	408,12	169,62	7999	3325	6323	1,55	30,38
		м3 конструкции		238,5	4,07	4675	80	133	0,0136	0,26656
2	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	49	27,1	27,1	1328	1328	930	0	0
		т		0	18,97	0	930	100	0,03984	1,95216
3	П8-1-1	Транспорт материала от разборки на 1км в насыпь	49	19,7	19,7	965	965	193	0	0
		т		0	3,94	0	193	100	0,00827	0,40523
4	Е30-35-4	Демонтаж существующих плит сопряжения ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	15,04	1149,47	445,67	17288	6703	13417	4,144	62,32576
		м3		703,8	114,6	10585	1724	109	0,424	6,37696
5	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	37,6	152,8	152,8	5745	5745	4022	0	0
		т								

				0	106,96	0	4022	100	0,22462	8,445712
6	П7-1-3	Транспорт на 3 км т.ч.п.10 т.6: ктрм1=25; кэкс1=2,5;	37,6	89,54	89,54	3367	3367	306	0	0
		т		0	8,14	0	306	100	0,42725	16,0646
7	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	37,6	140	140	5264	5264	3685	0	0
		т		0	98	0	3685	100	0,2058	7,73808
8	Е30-35-5	Демонтаж существующих блоков лежней ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,8	865,52	329,12	5020	1909	3903	3,136	18,1888
		м3		536,4	80,94	3111	469	109	0,296	1,7168
9	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	14,5	152,8	152,8	2216	2216	1551	0	0
		т		0	106,96	0	1551	100	0,22462	3,25699
10	П7-1-3	Транспорт на 3 км т.ч.п.10 т.6: ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	14,5	48,84	48,84	708	708	118	0	0
		т		0	8,14	0	118	100	0,02136	0,30972
11	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	14,5	140	140	2030	2030	1421	0	0
		т		0	98	0	1421	100	0,2058	2,9841
		Всего прямые затраты				**51930**		**35868**		**111**
		Накладные расходы, тенге				35868				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,0001 %)				5268				
		Всего по смете				**93066**				

Локальная смета № 2-1-10

Демонтаж существующих дорожных знаков у моста

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
1	Е27-83-1	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	4	453,79	102,33	1815	409	1721	1,92	7,68
		шт.		303,75	19,75	1215	79	133	0,077	0,308
2	Е27-84-1	Демонтаж щитков ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	2	90,74	0	181	0	190	0,414	0,828
		шт.		71,42	0	143	0	133	0	0

3	П9-41-1	Погрузка демонтированных щитков и стоек	0,067	122,8	122,8	8	8	6	0	0
		т		0	85,96	0	6	100	0,18052	0,01209484
4	П7-8-1	Транспорт стоек и щитков на базу на 38 км	0,067	68,8	68,8	5	5	1	0	0
		т		0	13,76	0	1	100	0,0289	0,0019363
5	П9-41-2	Разгрузка стоек и щитков	0,067	102,8	102,8	7	7	5	0	0
		т		0	71,96	0	5	100	0,15112	0,01012504
		Всего прямые затраты				**2016**		**1922**		**9**
		Накладные расходы, тенге				1922				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				236				
		Всего по смете				**4175**				

Наименование объекта: Искусственные сооружения

Локальная смета № 2-4-1

Устройство железобетонной трубы d1.0 с нормальным входным звеном на ПК 22+54, ПК 32+18, ПК 252+16

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
23	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	0	0,000
		м3 грунта		0	2,08	0	125	97	0,00681	0,409
24	Е1-164-2	Земляные работы по устройству укрепления в грунте 2 группы вручную	10,8	218,93	0	2364	0	2672	1,54	16,632
		м3 грунта		218,93	0	2364	0	113	0	0,000
25	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	95,04	19,4	0	1844	0	1788	0,123	11,690
		м2 спланированной площади		19,4	0	1844	0	97	0	0,000
26	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитным бетоном 40х50х100см	6	4152,54	4,62	24915	28	2324	2,63	15,780
		м упора		398,25	1,06	2390	6	97	0,0047	0,028
27	Е1-159-3	То же сечением 40х50х175	10,5	4152,54	4,62	43602	49	4067	2,63	27,615
		м упора		398,25	1,06	4182	11	97	0,0047	0,049

28	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см	66	1332,99	30,59	87977	2019	12115	1,22	80,520
		м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	11955	535	97	0,037	2,442
		Всего прямые затраты				**161063**		**23087**		**152**
		Накладные расходы, тенге				23087				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11049				
		Всего по смете 2-4-1				**195200**				

Локальная смета № 2-4-3

Устройство железобетонной трубы d-1.0м с нормальным входным звеном на ПК 290+62

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
23	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	21	6,01	6,01	126	126	42	0	0,000
		м3 грунта		0	2,08	0	44	97	0,00681	0,143
24	Е1-164-2	Земляные работы по устройству укрепления в грунте 2 группы вручную	5	218,93	0	1095	0	1237	1,54	7,700
		м3 грунта		218,93	0	1095	0	113	0	0,000
25	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	52,6	19,4	0	1020	0	990	0,123	6,470
		м2 спланированной площади		19,4	0	1020	0	97	0	0,000
26	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитным бетоном 40х50х100см	5,5	4152,54	4,62	22839	25	2130	2,63	14,465
		м упора		398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	0,026
27	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см	36	1332,99	30,59	47988	1101	6608	1,22	43,920
		м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	6521	292	97	0,037	1,332
		Всего прямые затраты				**73068**		**11008**		**73**
		Накладные расходы, тенге				11008				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5045				
		Всего по смете 2-4-3				**89120**				

Локальная смета № 2-4-5

Устройство железобетонной трубы d-1.0 м с нормальным входным звеном на ПК 208+02, ПК 315+76

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ 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
23	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	98,90560384	6,01 0	6,01 2,08	594 0	594 206	200 97	0 0,00681	0,000 0,674
24	Е1-164-2	Земляные работы по устройству укрепления в грунте 2 группы вручную *м3 грунта*	12,36320048	218,93 218,93	0 0	2707 2707	0 0	3059 113	1,54 0	19,039 0,000
25	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную *м2 спланированной площади*	125,6925382	19,4 19,4	0 0	2438 2438	0 0	2365 97	0,123 0	15,460 0,000
26	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитным бетоном 40х50х100см *м упора*	4,121066826	4152,54 398,25	4,62 1,06	17113 1641	19 4	1596 97	2,63 0,0047	10,838 0,019
27	Е1-159-3	То же сечением 40х50х175 *м упора*	7,211866946	4152,54 398,25	4,62 1,06	29948 2872	33 8	2793 97	2,63 0,0047	18,967 0,034
28	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см *м2 укрепляемой поверхности*	74,17920288	1332,99 181,13	30,59 8,11	98880 13436	2269 602	13617 97	1,22 0,037	90,499 2,745
						151680		23630		155
		Всего прямые затраты				23630				
		Накладные расходы, тенге				10519				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				185828				
		Всего по смете 2-4-5								

Локальная смета № 2-4-9

Устройство железобетонной трубы отв. 2.0х2.0м на ПК 18+15, ПК 311+19

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
25	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	43,91727819	4,85 0	4,85 1,68	213 0	213 74	72 97	0 0,0055	0,000 0,242
26	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	43,91727819	4,2 0	4,2 1,46	184 0	184 64	62 97	0 0,00476	0,000 0,209
27	Е1-164-2	То же вручную в грунте 2 группы при доработке грунта т.ч.п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	4,729553035	262,72 262,72	0 0	1243 1243	0 0	1404 113	1,848 0	8,740 0,000
28	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	95,26671114	1,41 0	1,41 0,3	134 0	134 29	28 97	0 0,00099	0,000 0,094
29	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную *м2 спланированной площади*	10,40501668	19,4 19,4	0 0	202 202	0 0	196 97	0,123 0	1,280 0,000
30	Е1-159-3	Устройство упоров монолитным бетоном В20 F300 сечением 40х50см *м упора*	11,14823215	4152,54 398,25	4,62 1,06	46293 4440	52 12	4318 97	2,63 0,0047	29,320 0,052
31	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см *м2 укрепляемой поверхности*	28,9854036	1169,6 181,13	30,59 8,11	33901 5250	887 235	5321 97	1,22 0,037	35,362 1,072
		Всего прямые затраты				**82171**		**11400**		**75**
		Накладные расходы, тенге				11400				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5614				
		Всего по смете 2-4-9				**99185**				

Локальная смета № 2-4-11

Устройство прямоугольной трубы отв. 4.0х2.5м на фундаменте тип III ПК 46+62

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
1	Е30-7-1	монолитного бетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	0,82	773,07 347,4	425,67 105,48	634 285	349 86	405 109	2,04 0,3472	1,673 0,285
2	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	2,05	152,8 0	152,8 106,96	313 0	313 219	219 100	0 0,22462	0,000 0,460
3	П7-54-1	Перевозка грузов на 54 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *т*	2,05	351,25 0	351,25 70,25	720 0	720 144	144 100	0 0,14753	0,000 0,302
4	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка *т*	2,05	140 0	140 98	287 0	287 201	201 100	0 0,2058	0,000 0,422
5	Е30-70-1	Демонтаж блоков перекрытия из монолитного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	8,1	1517,4 851,4	666 173,16	12291 6896	5395 1403	9046 109	4,984 0,592	40,370 4,795
6	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	20,25	152,8 0	152,8 106,96	3094 0	3094 2166	2166 100	0 0,22462	0,000 4,549
7	П7-54-1	Перевозка грузов на 54 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *т*	20,25	351,25 0	351,25 70,25	7113 0	7113 1423	1423 100	0 0,14753	0,000 2,987
8	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка *т*	20,25	140 0	140 98	2835 0	2835 1985	1985 100	0 0,2058	0,000 4,167
9	Е52-1-3	Разборка существующих устоев из монолитного бетона отбойными молотками *м3*	86	3714,23	2438,48	319424	209709	191433	7,78	669,080

			1275,75	950,21	109715	81718	100	5,22	448,920
10	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	206,6	27,1	27,1	5599	5599	3919	0	0,000
		т							
				0	18,97	0	3919	100	0,03984	8,231
11	П8-57-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 57 км, 1 класс груза	206,6	291,5	291,5	60224	60224	12045	0	0,000
		т							
				0	58,3	0	12045	100	0,12243	25,294
12	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,65 м3	347	23,36	22,08	8106	7662	2302	0,00888	3,081
		м3 грунта							
				1,28	5,56	444	1929	97	0,0193	6,697
13	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,5 м3 т.ч. п. 3,37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзпм1=1,2;	333	28,17	26,18	9381	8718	2968	0,0138	4,595
		м3 грунта							
				1,99	7,2	663	2398	97	0,03	9,990
14	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы 3,180 т.ч.: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	23	262,72	0	6043	0	6828	1,848	42,504
		м3 грунта							
				262,72	0	6043	0	113	0	0,000
15	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	9,8	2635,46	38,67	25828	379	3469	1,99	19,502
		м3							
				310,5	14,24	3043	140	109	0,0695	0,681
16	Е30-3-2	Устройство гравийной подготовки	51	1566,28	33,87	79880	1727	15327	1,94	98,940
		м3							
				263,25	12,47	13426	636	109	0,0609	3,106
17	Е30-7-1	Устройство монолитного фундамента	43,4	11324,9	532,08	491501	23092	26780	2,55	110,670
		м3							
				434,25	131,85	18846	5722	109	0,434	18,836
18	Е30-64-17	Монтаж звеньев труб прямоугольных блок ЗП 19.100	68,78	2056,73	405	141462	27856	42306	2,64	181,579
		м3							
				459	105,3	31570	7243	109	0,36	24,761
19	99-1-1ксм 83	Ж/б блок ЗП 19.100		46799,71		0				
		м3								
20	Е30-66-7	Сооружение входных и выходных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3-4 м	7,92	2000,12	562,5	15841	4455	4351	2,12	16,790
		м3							
				357,75	146,25	2833	1158	109	0,5	3,960
21	99-1-1ксм 36	Ж/б блок оголовков №107		44624,87		0				

		м3								
22	Е30-66-7	одноочковых и двухочковых прямоугольных труб	10,36	2000,12	562,5	20721	5828	5691	2,12	21,963
		м3		357,75	146,25	3706	1515	109	0,5	5,180
23	99-1-1ксм 37	Ж/б блок откосных крыльев №58п(л)		32196,31		0				
		м3								
24	Е30-66-7	Сооружение входных и выходных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3-4 м	4,52	2000,12	562,5	9041	2543	2483	2,12	9,582
		м3		357,75	146,25	1617	661	109	0,5	2,260
25	99-1-1ксм 38	Ж/б блок откосных крыльев №59 п(л)		34044,6		0				
		м3								
26	Е6-1-1	Устройство бетонного лотка	8,6	10138,02	66,01	87187	568	1993	1,35	11,610
		м3		195,75	24,93	1683	214	105	0,1218	1,047
27	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	268,6	336,17	13,7	90295	3680	31582	0,605	162,503
		м2		102,83	5,04	27620	1354	109	0,0246	6,608
28	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	46,7	1103,23	20,67	51521	965	8405	0,91	42,497
		м2		157,5	7,61	7355	355	109	0,0372	1,737
29	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	130	3,35	3,35	436	436	146	0	0,000
		м3 грунта		0	1,16	0	151	97	0,0038	0,494
30	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	0	0,000
		м3 грунта		0	0,51	0	66	97	0,00168	0,218
31	Е1-166-2	Засыпка вручную труднодоступных местах грунтом 2 группы	14	134,1	0	1877	0	2121	0,972	13,608
		м3 грунта		134,1	0	1877	0	113	0	0,000
32	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	137	21,55	4,52	2952	619	2263	0,108	14,796
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	2333	0	97	0	0,000
33	Е1-24-6	Обсыпка трубы грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	269	6,01	6,01	1617	1617	543	0	0,000
		м3 грунта								

			0	2,08	0	560	97	0,00681	1,832
34	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	256	21,55	4,52	5517	1157	4229	0,108	27,648
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	0	4360	0	97	0	0,000
35	Е1-24-6	Обратная засыпка прогала в грунте 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	364	6,01	6,01	2188	2188	734	0	0,000
		м3 грунта								
				0	2,08	0	757	97	0,00681	2,479
36	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	347	12,51	12,51	4341	4341	1441	0	0,000
		м3 уплотненного грунта								
				0	4,28	0	1485	97	0,01399	4,855
37	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5;	347	6,36	6,36	2207	2207	643	0	0,000
		м3 уплотненного грунта								
				0	1,91	0	663	97	0,00625	2,169
38	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	347	14,12	12	4900	4164	1471	0,0122	4,233
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	562	954	97	0,0122	4,233
39	Е99-1-1Сб.27	Транспорт воды 34,7 м3 дополнительно на 0,6 км	0,33	983,4	983,4	325	325	74	0	0,000
		маш/час								
				0	225	0	74	100	1,353	0,446
40	Е1-165-2	Земляные работы в грунте 2 группы вручную в отвал	117	402,75	0	47122	0	53248	2,8	327,600
		м3 грунта								
				402,75	0	47122	0	113	0	0,000
41	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	227,4	1,41	1,41	321	321	66	0	0,000
		м2 спланированной площади								
				0	0,3	0	68	97	0,00099	0,225
42	Е1-159-3	Устройство упоров монолитным бетоном сечением 40х50х100см	5,5	4152,54	4,62	22839	25	2130	2,63	14,465
		м упора								
				398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	0,026
43	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см	50,6	1342,54	30,59	67933	1548	9288	1,22	61,732
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	9165	410	97	0,037	1,872
		Всего прямые затраты				**1614104**		**455931**		**1901**
		Накладные расходы, тенге				455931				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	123676
Всего по смете 2-4-12	**2193711**

Локальная смета № 2-4-15

Устройство железобетонной трубы отв. 2.0х4.0х2.5м на ПК 287+78

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	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
5	Е30-64-17	Монтаж звеньев труб прямоугольных отв. 2х4х2.5м блок №95	71,64	2056,73	405	147344	29014	44065	2,64	189,130
		м3		459	105,3	32883	7544	109	0,36	25,790
6	99-1-1ксм 35	Ж/б блок (№95) 3П 20.100		54110,05		0				
		м3								
7	Е30-66-7	Сооружение входных и выходных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3-4 м	7,92	2000,12	562,5	15841	4455	4351	2,12	16,790
		м3		357,75	146,25	2833	1158	109	0,5	3,960
8	99-1-1ксм 36	Ж/б блок оголовков №107		44624,87		0				
		м3								
9	Е30-66-7	одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3-4 м	7,77	2000,12	562,5	15541	4371	4269	2,12	16,472
		м3		357,75	146,25	2780	1136	109	0,5	3,885
10	99-1-1ксм 37	Ж/б блок откосных крыльев №58п(л)		32196,31		0				
		м3								
11	Е30-66-7	Сооружение входных и выходных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3-4 м	3,39	2000,12	562,5	6780	1907	1862	2,12	7,187
		м3		357,75	146,25	1213	496	109	0,5	1,695
12	99-1-1ксм 38	Ж/б блок откосных крыльев №59 п(л)		34044,6		0				
		м3								
13	Е6-1-1	Бетон под изоляцию	2,05	10138,02	66,01	20746	135	474	1,35	2,763
		м3		195,75	24,93	401	51	105	0,1218	0,249
14	Е6-1-1	Бетон лотка	3,58	10141,08	66,01	36268	236	829	1,35	4,828
		м3		195,75	24,93	700	89	105	0,1218	0,436

15	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной *м2*	119,7	336,17 102,83	13,7 5,04	40240 12309	1640 603	14074 109	0,605 0,0246	72,419 2,945
16	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной *м2*	24,705	1103,23 157,5	20,67 7,61	27255 3891	511 188	4446 109	0,91 0,0372	22,482 0,919
17	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	147	3,35 0	3,35 1,16	492 0	492 171	165 97	0 0,0038	0,000 0,559
18	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 *м3 грунта*	147	1,48 0	1,48 0,51	218 0	218 75	73 97	0 0,00168	0,000 0,247
19	Е1-166-2	Засыпка вручную в труднодоступных местах грунтом 2 группы *м3 грунта*	16	134,1 134,1	0 0	2146 2146	0 0	2425 113	0,972 0	15,552 0,000
20	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	147	21,55 17,03	4,52 0	3168 2503	664 0	2428 97	0,108 0	15,876 0,000
21	Е1-24-6	Обсыпка трубы грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	769	6,01 0	6,01 2,08	4622 0	4622 1600	1552 97	0 0,00681	0,000 5,237
22	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	732	21,55 17,03	4,52 0	15775 12466	3309 0	12092 97	0,108 0	79,056 0,000
23	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	103	6,01 0	6,01 2,08	619 0	619 214	208 97	0 0,00681	0,000 0,701
24	Е1-165-2	То же вручную при доработке грунта т.ч. п.3,180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	12	483,3 483,3	0 0	5800 5800	0 0	6554 113	3,36 0	40,320 0,000
25	Е1-159-3	Устройство упоров монолитным бетоном сечением 40х50 см	5,5	4152,54	4,62	22839	25	2130	2,63	14,465

	м упора								
			398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	0,026
26	Е1-158-5	Укрепление откосов входного и выходного оголовка монолитным бетоном толщиой 8 см	70,3	1332,99	30,59	93709	2150	12904	1,22	85,766
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	12733	570	97	0,037	2,601
		Итого по смете				**459401**		**114900**		**583**
		Накладные расходы, тенге				114900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34458				
		Всего по 2-4-15				**608760**				
		Всего по объекту				**5 532 640**				
		в т.ч.СМР в ценах 2001 года				**5 532 640**				
		Вр. здания и сооружения 4,6%,К=0,8				**203 601**				
		ИТОГО по главе 1-8:				**5 736 241**				
		Глава 9. Прочие работы и затраты:								
к=	0,02778	**Затраты на производство СМР в зимнее время**				159 339				
		Итого				**5 895 580**				
		в т.ч.СМР				**5 895 580**				
		Затраты на выслугу лет, 1%				57 362				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				22 945				
к=	0,00568	Разъездной характер работ				32 574				
		ИТОГО по главе 9				**112 881**				
		Всего в ценах 2001 года				**6 008 461**				
		Стоимость в базовых ценах по годам:								
		2013г				**6 008 461**				
		Стоимость в текущих ценах по годам:								
	2,19355	2013г				**13 179 850,46**				
		Налоги ,сборы,обязательные платежи 2%				**263 597,01**				
					ВСЕГО	**13 443 447,47**				
					НДС 12%	**1 613 213,70**				
					ИТОГО по акту	**15 056 661,17**				

Директор ТОО "ДорСтрой LTD"

Алиев М.С.

Директор ТОО "АКЖОЛ КАРАГАНДА"

Садвакасов М.К.