Заказчик: ГУ Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области

Подрядчик: ТОО "Атырауинжстрой"

форма №2в

Наименование стройки - Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Индер-Карабау-Миялы-Сагиз", протяженностью 123км, (участок 80-203км)

Наименование объекта - Реконструкция автомобильной дороги областного значения "Индер-Карабау-Миялы-Сагиз", протяженностью 123км, (участок 80-203км)

Акт выполненных работ за ноябрь 2019г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительство моста (33м) р.Карасай								
		Демонтаж								
1	Е0130-7-1 К=0,8	Разборка монолитного бетона м3	72	773,07	425,67	55661	30648	35542	2,04	147
				347,40	105,48	25013	7595	109	0,35	25
2	Е0130-7-1 К=0,8	Разборка железобетонных ростверков из бетона марки В30 F300 м3	26,64	773,07	425,67	20596	11341	13152	2,04	54
				347,40	105,48	9255	2810	109	0,35	9
3	Е0130-13-1К =0,8	Разборка шкафных стенок из бетона В30 F300 W8 м3	11,18	1484,27	749,87	16588	8381	11635	3,90	44
				734,40	220,68	8208	2466	109	0,88	10
4	Е0130-13-1К =0,8	Разборка подферменных площадок и прокладных рядов на суше В30 W8 F200 м3	1,74	1484,27	749,87	2580	1303	1809	3,90	7
				734,40	220,68	1276	384	109	0,88	2
5	Е0130-9-2К= 0,8	Демонтаж сборных железобетонных балок В40 F200 м3	76,03	1893,22	1000,42	143945	76064	94535	5,15	392
				892,80	247,90	67881	18848	109	0,82	62
6	Е0130-11-2К =0,8	Разборка выравнивающего слоя из бетона В20 F200 м3	11,09	971,86	525,46	10776	5826	7270	2,64	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		446,40	155,10	4950	1720	109	0,62	7
7	Е0130-13-4К =0,8	Разборка тротуарных консолей из бетона кл В30 W8 F200	3,62	3318,97	1342,57	12019	4862	9383	11,53	42
		м3		1976,40	400,90	7157	1452	109	1,62	6
8	Е0130-13-1К =0,8	Разборка промежуточного стыка из бетона кл В30 W8 F200	35,02	1484,27	749,87	51985	26263	36461	3,90	137
		м3		734,40	220,68	25722	7729	109	0,88	31
9	Е0130-7-1К= 0,8	Разборка узла омоноличивания из бетона В30W8F200	0,924	773,07	425,67	714	393	456	2,04	2
		м3		347,40	105,48	321	97	109	0,35	--
10	Е0130-13-3К =0,8	Разборка парапета из монолитного железобетона В30 F300	1,1	2222,44	940,84	2445	1035	1876	7,62	8
		м3		1281,60	283,16	1410	311	109	1,15	1
11	Е0130-73-1к =0,6;0,7;0 ,5	Разборка стальных сварных перил	1,04	9747,27	87,41	10186	91	7371	36,60	38
		т		6439,50	31,50	6729	33	109	0,15	--
12	Е0109-35-1к =0,6;0,7;0 ,5	Демонтаж барьерного ограждения/окрашенных в заводских условиях /	1,88	10513,97	439,38	19805	828	14561	51,90	98
		т		8518,50	70,88	16046	134	90	0,34	1
13	Е0127-59-5К =0,8	Демонтаж барьерного ограждения из стали, столбы металлические	85,8	165,98	17,30	14241	1484	17450	0,90	78
		м		148,68	4,24	12757	364	133	0,02	1
14	С01031-А26- 1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	398,98	27,10	--	10812	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С01031-А26- 2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	398,98	38,60	--	15401	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 (СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР ОТ РАЗБОРКИ)	398,98	235,20	--	93841	--	18768	0,99	394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		47,04	--	18768	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			481594	168519			1469
			Тенге			205493	43942			155
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			451604				
		Накладные расходы -	Тенге			248338				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			741938				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29990				
		Накладные расходы -	Тенге			21932				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3115				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			55038				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			796976				
		Водоотводные лотки по откосу насыпи								
		Лотки								
17	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21,7	218,93	--	4751	--	5368	1,54	33
		м3		218,93	--	4751	--	113	--	--
18	Е0130-3-2	Устройство подушек из смеси гравия с песком под фундаменты	1,3	3124,12	33,87	4061	44	391	1,94	3
		м3		263,25	12,47	342	16	109	0,06	--
19	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	6	5770,17	38,67	34621	232	2124	1,99	12
		м3		310,50	14,24	1863	85	109	0,07	--
20	Е0130-6-1	Устройство блоков	6,87	2210,17	922,50	15188	6339	4780	2,44	17
		м3		398,25	239,85	2737	1648	109	0,82	6
21	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	6,87	26900,00	--	184857	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,87	353,00	--	2426	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,87	190,00	--	1306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,87	190,00	--	1306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,87	272,00	--	1869	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,87	542,00	--	3725	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0127-9-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	0,88	3120,11	1053,54	2746	927	916	3,23	3
		м3		515,25	267,30	453	235	133	1,08	1
28	С143018-1	Лотки из тяжелого бетона класса В15	0,88	24900,00	--	21912	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,88	353,00	--	311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,88	190,00	--	167	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,88	190,00	--	167	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В25 F300	6,48	17836,72	532,08	115582	3448	3998	2,55	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		434,25	131,85	2814	854	109	0,43	3
33	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,48	272,00	--	1763	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	6,48	542,00	--	3512	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0127-9-1	Устройство упорного блоко Б-9 и блоков растикателя	0,72	3120,11	1053,54	2246	759	749	3,23	2
		м3		515,25	267,30	371	192	133	1,08	1
36	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,72	26900,00	--	19368	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,72	353,00	--	254	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,72	190,00	--	137	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,72	190,00	--	137	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,72	272,00	--	196	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,72	542,00	--	390	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180 км, класс груза 1(щебень)	13,34	775,56	775,56	10349	10349	2070	--	--
		м3		--	155,11	--	2070	100	3,26	43
43	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(бетон)	15,18	370,92	370,92	5631	5631	1126	--	--
		т		--	74,18	--	1126	100	1,56	24
44	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180м, класс груза 1(ж/б изделия)	23	775,56	775,56	17838	17838	3568	--	--
		т		--	155,11	--	3568	100	3,26	75
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			456814	45567			86
			Тенге			13331	9795			153
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			456814				
		Накладные расходы -	Тенге			25090				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28914				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			510818				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			510818				
		Сигнальные столбики								
45	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	8	273,96	119,85	2192	959	1384	0,64	5
		шт		100,35	29,70	803	238	133	0,12	1
46	С	Стоимость сигнальных столбиков	8	3002,00	--	24016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			26208	959			5
			Тенге			803	238			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26208				
		Накладные расходы -	Тенге			1384				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29247				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			29247				
		Барьерное ограждение на подходах								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0127-59-5	Установка парапетных ограждений из стали	48	4082,75	21,62	195972	1038	12203	1,13	54
		м		185,85	5,30	8921	254	133	0,02	1
48	Е0130-83-1	Окраска ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками	61,88	102,02	4,71	6313	291	2135	0,16	10
		м2		29,93	1,73	1852	107	109	0,01	1
49	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,2106	93997,62	304,24	19792	64	7338	198,00	42
		1т		33075,00	114,75	6964	24	105	0,56	--
50	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2106	40200,00	--	8465	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			230542	1393			106
			Тенге			17737	385			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			230542				
		Накладные расходы -	Тенге			21676				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			267351				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			267351				

Монтажная площадка

РАЗДЕЛ 1.Монтажная площадка

51	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2360	11,19	11,19	26408	26408	7005	--	--
		м3		--	3,06	--	7222	97	0,01	24
52	Е0101-25-10 к=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	4720	9,40	9,40	44366	44366	11768	--	--
		м3		--	2,57	--	12132	97	0,01	40
53	Е0101-30-2	Предварительная грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	2200	0,20	0,20	446	446	150	--	--
		м2		--	0,07	--	155	97	--	1
54	Е0101-17-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2380	37,06	35,62	88199	84777	30382	0,01	20
				1,24	11,92	2951	28370	97	0,04	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	3974,6	23,64	23,64	93960	93960	18792	--	--
		м3		--	4,73	--	18792	100	0,10	395
56	Е0101-19-3	Ремонт и содержание 3 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	4760	1,99	1,44	9493	6854	2493	--	--
		т		--	0,54	--	2570	97	--	12
57	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см без поливки водой)	2258	14,01	14,01	31625	31625	10502	--	--
		м3		--	4,80	--	10827	97	0,02	35
58	Е0101-130-7 к=4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	9032	1,39	1,39	12582	12582	3673	--	--
		м3		--	0,42	--	3786	97	--	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			307079	301018			20
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2951	83855			622
		Накладные расходы -	Тенге			307079				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84766				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23511				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			415356				
			Тенге			415356				

РАЗДЕЛ 2.рекультивация монтажной площадки

59	Е0101-30-3 т.ч. п-1.11 п-3.74 к=1,48	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	2200	0,38	0,38	843	843	164	--	--
		м2		--	0,08	--	169	97	--	1
60	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(Обратная надвижка ПСП)	2360	9,85	9,85	23239	23239	6164	--	--
		м3		--	2,69	--	6355	97	0,01	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 к=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	4720	7,04	7,04	33222	33222	8812	--	--
		м3		--	1,92	--	9085	97	0,01	30
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			57304	57304			--
			Тенге			--	15609			51
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57304				
		Накладные расходы -	Тенге			15141				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4347				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76792				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			76792				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			364384	358322			20
			Тенге			2951	99464			673
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			364384				
		Накладные расходы -	Тенге			99906				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			492147				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			492147				
		Сооружение опор моста								
		Сваи								
62	Е0105-3-4	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2	37,73	5955,28	4510,78	224693	170192	69846	4,47	169
		м3		787,50	822,24	29712	31023	115	2,35	89
63	С143014-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной 9-12 м, периметром сторон 1201-1400 мм /СТ РК 939-92/	308	3480,00	--	1071840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,73	132,00	--	4980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,73	376,00	--	14186	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2								
		м3	37,73	876,00	--	33051	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	Е01031-А11- 12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках								
		м3	90,55	221,40	221,40	20048	20048	14034	--	--
				--	154,98	--	14034	100	3,25	294
68	Е01031-А11- 22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках								
		т	90,55	171,40	171,40	15521	15521	10864	--	--
				--	119,98	--	10864	100	2,52	228
69	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180 км, класс груза 1								
		т	90,55	775,56	775,56	70229	70229	14046	--	--
				--	155,11	--	14046	100	3,26	295
70	Е0105-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2								
		1свая	28	400,95	187,20	11227	5242	9129	1,21	34
				213,75	69,75	5985	1953	115	0,34	10
71	Е01031-А26- 1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	1,23	27,10	27,10	33	33	23	--	--
				--	18,97	--	23	100	0,40	--
72	Е01031-А26- 2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	1,23	38,60	38,60	48	48	33	--	--
				--	27,02	--	33	100	0,57	1
73	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 (СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР ОТ РАЗБИВКИ ОГОЛОВКОВ СВАЙ)								
		т	1,23	235,20	235,20	290	290	58	--	--
				--	47,04	--	58	100	0,99	1
		Ростверк(насадка)								
74	Е0111-13-3 к=4	Устройство щебеночных основании с пропиткой битумом толщиной 200мм	14,14	3109,91	98,20	43974	1389	3411	1,05	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		159,32	36,80	2253	520	123	0,18	3
75	Е0130-7-1	Устройство железобетонных ростверков из бетона марки В30 F300	18,76	18856,72	532,08	353752	9982	11576	2,55	48
		м3		434,25	131,85	8147	2473	109	0,43	8
76	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах В 30 F300 W8	6,82	8299,96	--	56586	--	59858	48,40	330
		т		8055,00	--	54916	--	109	--	--
77	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	6,55	71100,00	--	465506	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-118 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,2704	59900,00	--	16197	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	19,14	272,00	--	5205	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	19,14	1360,00	--	26024	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	468,7	358,07	13,70	167827	6421	55109	0,61	284
		м2		102,83	5,04	48196	2362	109	0,02	12
		Шкафные стенки								
82	Е0130-7-1	Устройство выравнивающей стяжки из бетона В20 W6 на с/с цементе	30,52	17224,72	532,08	525698	16239	18832	2,55	78
		м3		434,25	131,85	13253	4024	109	0,43	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	31,13	188,00	--	5853	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
84	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	31,13	438,00	--	13635	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
85	Е0130-13-1	Устройство из монолитного железобетона шкафных стенок из бетона В30 F300 W8	8,72	19892,21	937,34	173460	8174	11347	4,88	43
				918,00	275,85	8005	2405	109	1,10	10
		м3								
86	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	8,89	272,00	--	2419	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
87	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,89	1360,00	--	12096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
88	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,6095	53000,00	--	32302	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
89	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0188	50600,00	--	953	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
90	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0182	44300,00	--	804	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,2929	93997,62	304,24	27528	89	10206	198,00	58
		1т		33075,00	114,75	9686	34	105	0,56	--
92	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2929	40200,00	--	11773	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Подферменник								
93	Е0130-13-1	Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов на суше В30 W8 F200	1,34	19892,21	937,34	26656	1256	1744	4,88	7
		м3		918,00	275,85	1230	370	109	1,10	1
94	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,79	876,00	--	2442	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	2,79	272,00	--	758	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,153	47400,00	--	7251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0442	50900,00	--	2249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0155	52400,00	--	810	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е0130-18-1	Установка опорных частей из полимерных материалов, резины и фторопласта	14	403,50	--	5649	--	1579	0,59	8
				103,50	--	1449	--	109	--	--
		шт								
100	С11011-503	Роч 300х400х78мм	14	12654,70	--	177166	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
101	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	210	358,07	13,70	75195	2877	24691	0,61	127
				102,83	5,04	21594	1058	109	0,02	5
		м2								
102	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(бетон)	135,7	370,92	370,92	50334	50334	10067	--	--
				--	74,18	--	10067	100	1,56	211
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			3756248	378362			1199
			Тенге			204427	95349			1181
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3756248				
		Накладные расходы -	Тенге			326454				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			244962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4327664				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			4327664				
		Пролетное строение моста								
103	Е0130-9-2	Сооружение сборных железобетонной балки L 33м В40 F200	105,7	9635,92	1250,52	1018517	132180	164279	6,44	681
				1116,00	309,88	117961	32754	109	1,02	108
		м3								
104	СПрайс лист ТОО АЗМК	Железобетонная балка L 33м	7	1209672,69	--	8467709	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
105	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	105,7	132,00	--	13952	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
106	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	105,7	272,00	--	28750	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	105,7	1360,00	--	143752	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	105,7	876,00	--	92593	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
109	С01031-А11- 12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках	253,68	221,40	--	56165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Е01031-А11- 22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках	253,68	171,40	171,40	43481	43481	30437	--	--
		т		--	119,98	--	30437	100	2,52	639
111	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180 км, класс груза 1(ж/б изделия)	253,68	775,56	775,56	196744	196744	39349	--	--
		т		--	155,11	--	39349	100	3,26	826
112	Е0130-13-1	Омаголичивание стаканов фундамента из бетона В30 W8 F300	12,29	19892,21	937,34	244475	11520	15993	4,88	60
		м3		918,00	275,85	11282	3390	109	1,10	13
113	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	12,78	272,00	--	3477	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	12,78	876,00	--	11197	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0130-11-2	Устройсто выравнивающего слоя из бетона В20 F200	11,06	16833,01	656,82	186173	7264	9064	3,30	36
		м3		558,00	193,87	6171	2144	109	0,78	9
116	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	11,28	542,00	--	6114	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
117	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	368,5	358,07	13,70	131949	5048	43328	0,61	223
				102,83	5,04	37893	1857	109	0,02	9
		м2								
118	Е0130-13-4	Защитный слой проезжей части из бетона марки В20 F200	14,74	21284,50	1678,21	313733	24737	47744	14,41	212
				2470,50	501,12	36415	7387	109	2,02	30
		м3								
119	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	15,33	542,00	--	8309	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
120	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	15,33	542,00	--	8309	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
121	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,3685	50800,00	--	18720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		Консоль								
122	Е0130-13-4	Устройство из монолитного железобетона тротуарных консолей из бетона кл В30 W8 F200	3,52	22948,50	1678,21	80779	5907	11402	14,41	51
				2470,50	501,12	8696	1764	109	2,02	7
		м3								
123	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,52	272,00	--	957	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
124	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	3,52	876,00	--	3084	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
125	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0278	53600,00	--	1490	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Промежуточный стык								
126	Е0130-13-1	Устройство из монолитного промежуточного стыка из бетона кл В30 W8 F200	10,56	19892,21	937,34	210062	9898	13742	4,88	52
		м3		918,00	275,85	9694	2913	109	1,10	12
127	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	10,56	272,00	--	2872	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
128	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,56	876,00	--	9251	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
129	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,6794	53600,00	--	36415	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,492	53000,00	--	26076	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
131	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,26	50900,00	--	64333	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0130-7-1	Узел омоноличивание из бетона В30W8F200	0,84	18856,72	532,08	15840	447	518	2,55	2
		м3		434,25	131,85	365	111	109	0,43	--
133	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,8568	272,00	--	233	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,8568	1360,00	--	1165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,8568	876,00	--	751	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,0061	51000,00	--	310	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0612	45800,00	--	2803	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Парапет-4шт								
138	Е0130-13-3	Устройство из монолитного железобетона (парапет) В30 F300	1	22059,61	1176,05	22060	1176	2132	9,52	10
		м3		1602,00	353,95	1602	354	109	1,44	1
139	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,04	876,00	--	911	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
140	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,04	272,00	--	283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0602	53000,00	--	3188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0084	50600,00	--	425	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
143	С11011-897 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,037	58700,00	--	2172	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
144	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(бетон)	128,8	370,92	370,92	47774	47774	9555	--	--
		т		--	74,18	--	9555	100	1,56	201
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			76813	48951			10
			Тенге			1602	9909			202
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76813				
		Накладные расходы -	Тенге			11687				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			93810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			93810				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			11527351	486177			1326
			Тенге			230080	132014			1856
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11527351				
		Накладные расходы -	Тенге			387542				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			714894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12629786				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			12629786				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Покрытие проезжей части моста								
145	Е0127-53-1	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ толщиной 7см	302,5	24,52	15,35	7418	4644	4426	0,03	10
		м2		5,94	5,06	1797	1531	133	0,02	5
146	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1815	0,02	--	36	--	24	--	--
		м2		0,01	--	18	--	133	--	--
147	СКалькуляци я	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	52,94	10498,49	--	555764	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
148	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1	52,94	370,92	370,92	19636	19636	3927	--	--
		т		--	74,18	--	3927	100	1,56	82
149	Е0130-80-1	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления	31,8	8519,35	53,10	270915	1689	13858	2,19	70
		м		380,25	19,55	12092	622	109	0,10	3
150	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый класса В15 (М-200)	0,6	14600,00	--	8760	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(ЗД-6)	0,0326	70437,87	304,24	2298	10	335	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	316	4	105	0,56	--
152	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(ЗД-12)	0,0801	93997,62	304,24	7527	24	2791	198,00	16
		1т		33075,00	114,75	2649	9	105	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1127	40200,00	--	4531	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
154	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0549	52400,00	--	2878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	С11011-876 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали СтО	0,196	50100,00	--	9821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,6137	59200,00	--	36333	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
157	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,5851	63600,00	--	37214	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0127-53-1	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ толщиной 3см	66	24,52	15,35	1618	1013	966	0,03	2
		м2		5,94	5,06	392	334	133	0,02	1
159	Е0127-54-1к =2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	132	-0,02	--	-3	--	-2	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-0,01	--	-1	--	133	--	--
160	СКалькуляци я	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	4,95	10498,49	--	51968	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1	4,95	370,92	370,92	1836	1836	367	--	--
		т		--	74,18	--	367	100	1,56	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			1018549	28852			100
			Тенге			17262	6794			100
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1018549				
		Накладные расходы -	Тенге			26692				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62714				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1107955				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			1107955				
		Сопряжение с насыпью								
		Плиты переходные, лежни								
162	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под лежни	18,76	5770,17	38,67	108248	725	6640	1,99	37
		м3		310,50	14,24	5825	267	109	0,07	1
163	Е0113-49-1	Пропитка щебня	18,76	5652,57	462,96	106042	8685	35596	11,00	206
		м3		1935,00	173,25	36301	3250	90	0,85	16
164	Е0130-13-1	Устройство из монолитного железобетона лежни Л-4 В30 W8 F300	4,28	19892,21	937,34	85139	4012	5570	4,88	21
		м3		918,00	275,85	3929	1181	109	1,10	5
165	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,45	272,00	--	1211	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
166	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	4,45	1360,00	--	6054	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,45	876,00	--	3899	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
168	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,2124	50900,00	--	10811	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,1284	51000,00	--	6548	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,0152	44700,00	--	678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
171	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,2144	47400,00	--	10163	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0251	44300,00	--	1111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0130-10-1	Омоноличивание переходных плит В30 W8 F300	0,024	18154,18	690,89	436	17	13	1,60	--
		м3		285,75	210,53	7	5	109	0,87	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,0245	272,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,0245	542,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,0245	876,00	--	21	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Плита П-1-14шт								
177	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под плиты	13,44	5770,17	38,67	77551	520	4757	1,99	27
		м3		310,50	14,24	4173	191	109	0,07	1
178	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной (низ плит)	109,2	358,07	13,70	39101	1496	12840	0,61	66
		м2		102,83	5,04	11229	550	109	0,02	3
179	Е0130-13-1	Устройство из монолитного железобетона плит П-1 В30 W8 F300-20шт	13,16	19892,21	937,34	261781	12335	17125	4,88	64
		м3		918,00	275,85	12081	3630	109	1,10	14
180	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	13,69	272,00	--	3723	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
181	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	13,69	1360,00	--	18614	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
182	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	13,69	876,00	--	11989	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
183	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,29	50900,00	--	65602	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,317	71100,00	--	22536	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек	3,52	5770,17	38,67	20311	136	1246	1,99	7
		м3		310,50	14,24	1093	50	109	0,07	--
186	Е0127-48-1	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	7,04	713,69	22,78	5024	160	127	0,05	--
		м2		7,70	5,82	54	41	133	0,02	--
187	Е0127-48-1 т.ч. п1.37 К=2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя(до 8см)	7,04	195,00	--	1373	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0127-53-1	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ толщиной 7см	6,16	24,52	15,35	151	95	90	0,03	--
		м2		5,94	5,06	37	31	133	0,02	--
189	Е0127-54-1к =6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	36,96	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
190	СКалькуляци я	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	1,08	10498,49	--	11317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0130-10-1	Омоноличивание переходных плит В30 W8 F300	1,92	18154,18	690,89	34856	1327	1039	1,60	3
		м3		285,75	210,53	549	404	109	0,87	2
192	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,96	272,00	--	533	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
193	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,96	542,00	--	1061	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
194	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,96	876,00	--	1716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
195	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной (переходных плит и лежней)	153	358,07	13,70	54785	2096	17989	0,61	93
		м2		102,83	5,04	15733	771	109	0,02	4
		Ж/бетонный упор №1 и №2								
196	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под плиты	1,92	5770,17	38,67	11079	74	680	1,99	4
		м3		310,50	14,24	596	27	109	0,07	--
197	Е0130-7-1	Устройство железобетонных упоров №1 и №2 из бетона В30 W8 F300	7,6	18856,72	532,08	143311	4044	4690	2,55	19
		м3		434,25	131,85	3300	1002	109	0,43	3
198	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	7,9	272,00	--	2150	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
199	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	7,9	1360,00	--	10749	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
200	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	7,9	876,00	--	6924	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,5292	8299,96	--	4393	--	4647	48,40	26
		т		8055,00	--	4263	--	109	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,3372	51000,00	--	17197	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0551	50600,00	--	2788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1469	53000,00	--	7788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Днище канала								
205	Е0130-3-1	Устройство щебеночных основании днище канала	246,75	5770,17	38,67	1423789	9542	87341	1,99	491
		м3		310,50	14,24	76616	3514	109	0,07	17
206	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180 км, класс груза 1(щебень)	635,2	775,56	775,56	492636	492636	98527	--	--
		т		--	155,11	--	98527	100	3,26	2069
207	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(асфальт)	1,08	370,92	370,92	401	401	80	--	--
		т		--	74,18	--	80	100	1,56	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			3095610	538300			1065
			Тенге			175786	113523			2137
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3095610				
		Накладные расходы -	Тенге			298996				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203676				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3598283				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			3598283				
		Отсыпка конуса дренирующим грунтом								
208	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (из карьера)	106,49	32,34	30,77	3444	3277	1009	0,01	1
		м3		1,42	8,34	151	889	97	0,03	3
209	Е010333-А80 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1(вывоз грунта срезанного)	170,38	438,36	438,36	74690	74690	14938	--	--
		т		--	87,67	--	14938	100	1,84	314
210	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	106,49	3,88	3,24	413	345	165	--	--
		м3		0,48	1,12	51	119	97	--	--
211	Е0137-7-4	Отсыпка конуса дренирующим грунтом	106,49	565,12	308,70	60180	32874	31450	0,91	97
		м3		127,58	118,53	13586	12622	120	0,55	58
212	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	106,49	21,55	4,52	2294	481	1759	0,11	12
		м3		17,03	--	1814	--	97	--	--
213	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	106,49	49,60	12,00	5282	1278	451	0,01	1
		м3		1,62	2,75	173	292	97	0,01	1
214	Е0101-90-2	Планировка площадей,верха и откосов вручную в грунтах 2 группы	28,77	20,27	--	583	--	659	0,13	4
		м2		20,27	--	583	--	113	--	--
215	Е27т.ч.1,6	Доставка воды на 67км сверх 5учтенных	11,42	983,40	983,40	11226	11226	308	--	--
		м-час		--	225,00	--	2569	12	1,00	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			158112	124170			115
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16358	31429			388
		Накладные расходы -	Тенге			158112				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12531				
			Тенге			221382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			221382				
		Перильное металлическое ограждение								
		РАЗДЕЛ 4.Перильное ограждение в пролетном строение								
216	Е0107-60-3	Установка металлических ограждений перильных	66	3828,67	6,56	252692	433	9335	0,57	38
		м		98,55	2,48	6504	164	140	0,01	1
217	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	81,64	155,92	0,07	12729	6	9260	0,65	53
		м2		108,00	0,02	8817	2	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			265421	439			90
			Тенге			15321	165			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			265421				
		Накладные расходы -	Тенге			18595				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			301057				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			301057				
		РАЗДЕЛ 5.Перильное ограждение на подходах								
218	Е0107-60-3	Установка металлических ограждений перильных	12	3828,67	6,56	45944	79	1697	0,57	7
		м		98,55	2,48	1183	30	140	0,01	--
219	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,12	155,92	0,07	486	--	354	0,65	2
		м2		108,00	0,02	337	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			46431	79			9
			Тенге			1520	30			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46431				
		Накладные расходы -	Тенге			2051				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2909				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51391				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			51391				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			311852	518			99
			Тенге			16841	195			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			311852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			20646				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19950				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			352448				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			352448				
		Барьерное ограждение в пролетном строении								
220	Е0107-60-3	Установка металлических ограждений перильных	66	3828,67	6,56	252692	433	9335	0,57	38
		м		98,55	2,48	6504	164	140	0,01	1
221	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	198,64	155,92	0,07	30972	14	22530	0,65	128
		м2		108,00	0,02	21453	4	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			283664	447			166
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27957	168			1
		Накладные расходы -	Тенге			283664				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31865				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18932				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			334461				
			Тенге			334461				
		Устройство подпорных стенок								
222	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3(для устройство подпорных стенок у опор моста)	80	46,51	44,35	3721	3548	1489	0,02	1
		м3		2,16	17,03	173	1362	97	0,07	6
223	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	16	262,72	--	4203	--	4750	1,85	30
		м3		262,72	--	4203	--	113	--	--
224	Е0130-7-1	Устройство фундаментов под монолитную подпорную стенку из бетона В30 W8 F200	7,76	18856,72	532,08	146328	4129	4788	2,55	20
		м3		434,25	131,85	3370	1023	109	0,43	3
225	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	7,92	272,00	--	2153	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	м3							
			7,92	1360,00	--	10765	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
227	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3							
			7,92	876,00	--	6934	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
228	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	м3							
			0,9333	8299,96	--	7746	--	8194	48,40	45
				8055,00	--	7518	--	109	--	--
229	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т							
			0,018	72000,00	--	1296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
230	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т							
			0,1151	71100,00	--	8186	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
231	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т							
			0,2083	64400,00	--	13416	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
232	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т							
			0,0282	68800,00	--	1943	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,234	62100,00	--	14529	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
234	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0101	69000,00	--	698	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
235	С12041-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,2069	64500,00	--	13348	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
236	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0557	69000,00	--	3844	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
237	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,057	71100,00	--	4053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
238	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0016	69000,00	--	108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	Е0130-8-1	Установка закладных деталей	0,1043	8299,96	--	865	--	916	48,40	5
		т		8055,00	--	840	--	109	--	--
240	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1043	50900,00	--	5307	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
241	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1043	40200,00	--	4192	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
242	Е0130-7-1	Устройство монолитной подпорной стенки из бетона В30 W8 F200 ПЛ6-14	6,32	18856,72	532,08	119174	3363	3900	2,55	16
		м3		434,25	131,85	2744	833	109	0,43	3
243	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	6,45	272,00	--	1753	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
244	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	6,45	1360,00	--	8767	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
245	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	6,45	876,00	--	5647	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
246	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,4226	62100,00	--	26243	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0848	71100,00	--	6029	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
248	С12041-111 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0617	77000,00	--	4752	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
249	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1192	68800,00	--	8198	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
250	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1016	64400,00	--	6546	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
251	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0069	73000,00	--	505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
252	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0425	48300,00	--	2052	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0062	52400,00	--	323	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
254	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0114	50900,00	--	580	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0130-7-1	Устройство бетона для омоноличивания блоков подпорной стенки	0,56	18856,72	532,08	10560	298	346	2,55	1
		м3		434,25	131,85	243	74	109	0,43	--
256	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,5712	272,00	--	155	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
257	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,5712	1360,00	--	777	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
258	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,5712	876,00	--	500	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
259	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	112	358,07	13,70	40104	1534	13169	0,61	68
		м2		102,83	5,04	11517	564	109	0,02	3
260	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	78,3	134,10	--	10500	--	11865	0,97	76
		м3		134,10	--	10500	--	113	--	--
261	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(бетон)	34,5	370,92	370,92	12797	12797	2559	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	74,18	--	2559	100	1,56	54
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге			519598	25669			262
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41108	6416			68
		Накладные расходы -	Тенге			519598				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34294				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге			605868				
						605868				
		Покрытие в пределах переходных плит								
262	Е0127-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	88	878,25	36,34	77286	3198	2338	0,05	4
		м2		7,58	12,40	667	1091	133	0,04	4
263	Е0127-48-1	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 (толщиной 8см)	88	713,69	22,78	62805	2005	1582	0,05	4
		м2		7,70	5,82	678	512	133	0,02	2
264	Е0127-48-1 т.ч. п1.37к=2	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	176	97,50	--	17160	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0127-53-1	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ толщиной 3см	88	24,52	15,35	2158	1351	1287	0,03	3
		м2		5,94	5,06	523	445	133	0,02	2
266	СКалькуляци я	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	8,8	10498,49	--	92387	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0127-53-1	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	88	24,52	15,35	2158	1351	1287	0,03	3
		м2		5,94	5,06	523	445	133	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е0127-54-1к =2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	88	-0,02	--	-2	--	-1	--	--
		м2		-0,01	--	-1	--	133	--	--
269	СКалькуляци я	Смеси асфальтобетонные плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	6,6	10498,49	--	69290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
270	Е010333-А62 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 62 км, класс груза 1(асфальт)	18	370,92	370,92	6677	6677	1335	--	--
		т		--	74,18	--	1335	100	1,56	28
271	Е010333-А18 0-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 180 км, класс груза 1(щебень)	53,31	775,56	775,56	41347	41347	8269	--	--
		т		--	155,11	--	8269	100	3,26	174
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 14	Тенге			371265	55928			14
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2389	12099			210
		Накладные расходы -	Тенге			371265				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23242				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	Тенге			410606				
						410606				
		Сходы								
		Лестницы-4шт								
272	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под лестницы	7,55	5770,17	38,67	43553	292	2672	1,99	15
		м3		310,50	14,24	2344	107	109	0,07	1
273	Е0130-13-3	Устройство из монолитного лестницы В30 F300	4,28	22059,61	1176,05	94415	5033	9125	9,52	41
		м3		1602,00	353,95	6857	1515	109	1,44	6
274	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,45	272,00	--	1211	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	4,45	1360,00	--	6054	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
276	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,45	876,00	--	3899	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
277	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,3816	72000,00	--	27475	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
278	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,457	64400,00	--	29428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
279	С12041-112 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0529	72000,00	--	3812	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,038	93997,62	304,24	3572	12	1324	198,00	8
		1т		33075,00	114,75	1257	4	105	0,56	--
281	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,038	40200,00	--	1528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
282	Е0130-13-3	Устройство из монолитного упора В30 F300 W8	0,8	22059,61	1176,05	17648	941	1706	9,52	8
		м3		1602,00	353,95	1282	283	109	1,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,0749	51000,00	--	3821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
284	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,008	50600,00	--	406	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
285	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0202	53000,00	--	1068	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 15	Тенге			237890	6278			71
			Тенге			11739	1910			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			237890				
		Накладные расходы -	Тенге			14826				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			267879				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	Тенге			267879				
		Устройство земляных боковых дамб								
286	Е0101-17-3 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в котлованах глубиной до 3 м	1680	44,42	42,74	74631	71811	25735	0,01	17
		м3		1,49	14,30	2500	24031	97	0,05	88
287	Е010333-А1- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	3561,6	23,64	23,64	84196	84196	16839	--	--
		т		--	4,73	--	16839	100	0,10	354
288	Е0101-19-2 к=2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	3360	1,83	1,37	6139	4603	1662	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	0,51	--	1714	97	--	8
289	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	680	14,01	14,01	9524	9524	3163	--	--
		м3		--	4,80	--	3261	97	0,02	11
290	Е0101-130-7 к=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	8400	1,39	1,39	11701	11701	3416	--	--
		м3		--	0,42	--	3521	97	--	12
291	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом	480	1,82	1,82	873	873	190	--	--
		м2		--	0,41	--	195	97	--	1
292	Е0101-90-2	Планировка площадей,верха и откосов вручную в грунтах 2 группы	690	20,27	--	13986	--	15805	0,13	89
		м2		20,27	--	13986	--	113	--	--
293	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	16,72	5770,17	38,67	96477	647	5918	1,99	33
		м3		310,50	14,24	5192	238	109	0,07	1
294	Е0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см	266,17	818,18	75,60	217775	20123	65210	1,53	407
		м2		231,75	20,82	61685	5542	97	0,08	20
295	Е0101-158-2 к=2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	121,01	15,74	0,09	1905	11	642	0,04	4
		м2		5,42	0,05	656	6	97	--	--
296	Е0101-158-2 к=7	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины	145,16	15,74	0,09	2285	13	770	0,04	5
		м2		5,42	0,05	787	7	97	--	--
297	С143018-6	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенной толщиной 10,0-12,0 см	266,17	3250,00	--	865054	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0130-7-1	Омоноличивание плит из бетона В20	2,03	17224,72	532,08	34966	1080	1253	2,55	5
		м3		434,25	131,85	882	268	109	0,43	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 16	Тенге			1419512	204582			561
			Тенге			85687	55622			495
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1419512				
		Накладные расходы -	Тенге			140602				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1653722				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 16	Тенге			1653722				
		Устройство объезда								
		Устройство объезда								
299	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(из карьера)	2625	32,37	30,77	84974	80772	24864	0,01	26
		м3		1,42	8,34	3728	21906	97	0,03	75
300	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2625	3,88	3,24	10176	8516	4074	--	9
		м3		0,48	1,12	1260	2940	97	--	10
301	Е010333-А61 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 61 км, класс груза 1	4331,25	366,72	366,72	1588356	1588356	317671	--	--
		т		--	73,34	--	317671	100	1,54	6671
302	Е0122-8-16	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1000 мм	0,052	1359339,46	410808,31	70686	21362	33579	1800,00	94
		км		341550,00	155187,00	17761	8070	130	757,93	39
303	С130806-154 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х10 мм	52	25800,00	--	1341600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
304	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	2625	12,61	12,61	33108	33108	11142	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	4,38	--	11486	97	0,01	38
305	Е0101-130-3	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	2625	9,48	9,48	24876	24876	8251	--	--
		м3		--	3,24	--	8506	97	0,01	28
306	Е0101-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 40 см	2625	1,03	1,03	2696	2696	787	--	--
		м3		--	0,31	--	811	97	--	3
307	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2625	49,60	12,00	130199	31493	11114	0,01	32
		м3		1,62	2,75	4253	7206	97	0,01	32
308	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	180	18,64	17,87	3354	3216	738	0,01	1
		м2		0,77	3,46	139	622	97	0,01	2
309	Е0101-90-6	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы вручную	35	10,22	--	358	--	404	0,07	2
		м2		10,22	--	358	--	113	--	--
310	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см	370	452,65	11,84	167482	4382	4244	0,04	13
		м2		5,51	3,11	2039	1153	133	0,01	4
311	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	66	273,96	119,85	18081	7910	11416	0,64	42
		шт		100,35	29,70	6623	1960	133	0,12	8
312	С	Стоимость сигнальных столбиков	66	2083,00	--	137478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	8	747,86	146,19	5983	1170	5687	3,20	26
		шт		506,25	28,22	4050	226	133	0,11	1
314	С143019-77	Опоры дорожных знаков марки 1 ОЖ 55-50.1	8	2510,00	--	20080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--