Форма 2

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения "Бастау-Актау-Темиртау" км 12-53

А К Т № 4

выполненных строительно-монтажных работ за период с 21.06. по 20.07. 2017 года.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожная одежда ТИП-1								
		ПК 259+00-ПК 254+30								
21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.23см 470м	1174,85	1087,34	73,75	1277461	86645	51641	0,14	121,19
		м3		21,38	11,67	25118	13710	133	0,04	34,63
		ПК 358+50- ПК 371+40; ПК 336+50- ПК 347; 259+00-254+30								
22	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС	25891,16	121,36	33,28	3142151	861658	567837	0,03	9338
		м2		5,00	11,49	129456	297489	133	0,04	11427
23	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавляется на 5см изменения толщины слоя	25891,16	25,61		663073				
		м2								
24	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разработки сушествующего асфальтобетонного покрытия	3281,77	40,53	39,71	133010	130319	24862	--	188
		м3		0,82	6,99	2691	22940	97	0,02	937
25	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	5907,14	45,00	45,00	265821	265821	53164	--	--
		т			9,00	0	53164	100	0,19	12849
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			5481516	1344443	697504		
			Тенге			157265	387303			

	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5481516					
	Накладные расходы -	Тенге			697504					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			370741					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6 549 761					
	Корректировка суммы за июнь месяц				2 251 421					
	Итого:				8 801 182					

РАЗДЕЛ 1.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ТИП 2 ПК 371+40-ПК374; ПК 347+00-ПК 358+50; ПК333+50-ПК 336+50:

1	Е0127-3-1	Укрепление грунтов толщиной 18 см смешением с цементом 2%, золой 15% и дорзином навесными фрезами	29460,83	120,42	77,94	3547673	2296177	547776	0,02	3306
		м2		2,57	11,41	75714	336148	133	0,04	8015
2	Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	1669,92	32,43	31,77	54156	53053	10437	--	46
		м3		0,66	5,59	1102	9335	100	0,02	228
3	Е010333-А32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 32 км	1503,03	204,40	204,40	307219	307219	61444	--	--
		т			40,88	0	61444	100	0,86	8884
4	С "Ком.предл."ИНЕРПРАЙ М-СУ"	Стоимость дорзина	160,86	8995,27		1446979				--
		л								--
5	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	222,83	7800,00		1738074				--
		т								--
		ПК 371+40-ПК374; ПК 347+00-ПК 358+50; ПК333+50-ПК 336+50:ПК 399-ПК401								
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.15см	3 399,07	1087,34	73,75	3695945	250681	149411	0,14	2955
		м3		21,38	11,67	72672	39667	133	0,04	841

7	E0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, укрепленного золой	17908,07	38,43	33,28	688207	595981	392754	0,03	3916
		м2		5,00	11,49	89540	205764	133	0,04	4791
8	E0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разработки сушествующего асфальтобетонного покрытия	6690,10	40,53	39,71	271150	265664	50683	--	147
		м3		0,82	6,99	5486	46764	97	0,02	733
9	E010333-A5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	9204,10	45,00	45,00	414185	414185	82837	--	--
		т			9,00	0	82837	100	0,19	10053
10	E0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	1109,20	32,43	31,77	35971	35239	6724	--	26
		м3		0,66	5,59	732	6200	97	0,02	127
11	E010333-A32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 32 км	988,76	204,40	204,40	202103	202103	40421	--	--
		т			40,88	0	40421	100	0,86	4951
12	C "Ком.предл	Стоимость дорзина	91,85	8995,27		826216				
		л								
13	C11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	145,74	7800,00		1136772				
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**14364650**	**4420302**	**1342487**		**28968**
			Тенге			**245246**	**828580**			**45089**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**14364650**				

		Накладные расходы	Тенге			1342487				7689
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			942428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16649565				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			16 649 565				
		Черный щебень								
		ПК 326-ПК374; ПК 399- ПК 401ПК 259+00-ПК 254+30								
14	E0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	32,09	36595,59	339,59	1174352	10897	6016	0,58	48
		т			140,94	0	4523	133	0,58	48
15	E0127-48-1	**Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3**	45729,86	822,86	45,57	37629273	2083910	1644593	0,09	9797
		м2		15,40	11,64	704240	532296	133	0,04	4317
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			38803625	2094807	1650609		
			Тенге			704240	536819			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38803625				
		Накладные расходы -	Тенге			1650609				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2427254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42 881 488				
		Крупнозернистый асфальтобетон								
		ПК 326-406: ПК 259+00-ПК 254+30								
28	E0127-102-1	**Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменых материалов 2,5-2,9т/м3 асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см**	68728,70	415,18	13,29	28534782	913404	715734	0,04	9037
		м2		6,51	1,32	447424	90722	133	--	1143
29	E0127-102-3 К=10	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 5см)**	68728,70	486,72	5,43	33451633	373197	50275	--	216
		м2		0,20	0,35	13746	24055	133	--	288
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			61986415	1286601	766009		
			Тенге			461170	114777			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61986415				

	Всего заработная плата -		Тенге								
	Местные материалы -		Тенге			229783					
		Накладные расходы -	Тенге			766009					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3765145					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			66 517 569					
	Мелкозернистый асфальтобетон										
	ПК 344- ПК415+00										
30	E0127-102-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных мелкозернистых смесей марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см									
				529,64	13,29	30722038	770893	604063	0,04	9037
		м2	58005,51	6,51	1,32	377616	76567	133	--	1143
31	E0127-102-3 К=4	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 2см)									
				251,81	2,17	14606367	125872	16972	--	86
		м2	58005,51	0,08	0,14	4640	8121	133	--	115
32	E0127-66-6	Разогревание битума в котлах		5930,77	4677,52	206391	162778	128611	7,13	2439
		т	34,80	1253,25	1525,50	43613	53087	133	6,78	2319
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			45534796	1059543	749530		
			Тенге			425869	137775			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45534796				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Местные материалы -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			749530				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2776906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49 061 232				

Земляные работы
ПК372+50-374; ПК 349-347+50; ПК 335+50-337; ПК 397-397+70; ПК 259+00-ПК 254+30

1	E0101-25-1	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой								
			11018,84	9,85	9,85	108536	108536	28752		0
		м3			2,69	0	29641	97	0,01	945,9292

2	E0101-25-9	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)	11018,84	24,84	24,84	273708	273708	72573		0
		м3			6,79	0	74818	97	0,02	1891,8584
5	E0101-25-2	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	-3904,04	11,19	11,19	-43686	-43686	-11588		0
		м3			3,06	0	-11946	97	0,01	60,2904
6	E0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	690,16	2,02	2,02	1394	1394	228		0
		м3			0,34	0	235	97		0
7	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	10976,41	16,00	16,00	175623	175623	46635		0
		м3			4,38	0	48077	97	0,01	811,4852
8	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	10976,41	6,43	6,43	70578	70578	18738		0
		м3			1,76	0	19318	97	0,01	811,4852
9	E0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при	-1994,73	11,19	11,19	-22321	-22321	-5921		0
		м3			3,06	0	-6104	97	0,01	10,9464
10	E0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при	-1994,73	18,80	18,80	-37501	-37501	-9945		0
		м3			5,14	0	-10253	97	0,02	21,8928
11	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	592,79	16,00	16,00	9485	9485	2518		0
		м3			4,38	0	2596	97	0,01	29,3676
12	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве	592,79	51,47	51,47	30511	30511	8096		0
		м3			14,08	0	8346	97	0,05	146,838
13	E0101-25-2	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	321,14	11,19	11,19	3594	3594	954		0
		м3			3,06	0	983	97	0,01	27,5862
14	E0101-25-10	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	321,14	18,80	18,80	6037	6037	1601		0
		м3			5,14	0	1651	97	0,02	55,1724

15	Е0101-16-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	321,14	35,63	34,87	11442	11198	1675		0
		м3		0,59	4,79	189	1538	97	0,02	55,1724
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	312,66	26,00	26,00	8129	8129	1626		0
		т			5,20	0	1626	100	0,11	293,7187
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	251,06	32,30	32,30	8109	8109	1622		0
		т			6,46	0	1622	100	0,14	301,6174
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	321,14	3,78	3,24	1214	1040	499		0
		м3		0,48	1,12	154	360	97		
19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	178,53	6,16	5,48	1100	978	353		0
		м3			2,04	0	364	97	0,01	15,2543
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	207,24	9,23	8,22	1913	1704	615		0
		м3			3,06	0	634	97	0,01	12,3053
		СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е0101-150-5	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	10166,10	1,75	1,75	17791	17791	2860		0
		м3			0,29	0	2948	97		0
22	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2226,44	14,01	14,01	31192	31192	10366		
		м3			4,80	0	10687	97	0,02	0
23	Е0101-130-7 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (+ 7 проходов)	2226,44	9,75	9,75	21708	21708	6327		0
		м3			2,93	0	6523	97	0,01	664
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2226,44	14,12	12,00	31437	26717	9438		0
		м3		1,62	2,75	3607	6123	97	0,01	0

25	E0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы		3047,51	1,41	1,41	4297	4297	887		0
			м2			0,30	0	914	97		0
26	E0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом		12532,27	8,55	4,43	107151	55518	59080	0,03	
			м2		4,12	0,74	51633	9274	97		0
27	E0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом		-167,63	8,55	4,43	-1433	-743	-791	0,03	2834
			м2		4,12	0,74	-691	-124	97		0
28	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом		30108,26	14,12	3,88	425129	116820	321839	0,07	
			м2		10,24	0,78	308309	23484	97		0
29	E0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом		8429,16	14,12	3,88	119020	32705	90103	0,07	3889
			м2		10,24	0,78	86315	6575	97		0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			1364157	913121	659140		
				Тенге			449516	229910			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1364157				
		Накладные расходы -		Тенге			659140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			121398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2 144 695				

Ж/Б труба Д=3х1,5 м на ПК 348+26

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

УСТРОЙСТВО ПРОГАЛОВ В ТЕЛЕ НАСЫПИ

1	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м		210	6,01	6,01	1262	1262	424	--	--
			м3			2,08	0	437	97	0,01	3
2	E0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		210	4,75	4,75	998	998	337	--	--
			м3			1,65	0	347	97	0,01	2

3	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	315	48,90	47,46	15404	14950	2344	0,01	5
		м3		1,27	6,40	400	2016	97	0,02	14
4	Е010333-А1-	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	551,25	19,70	19,70	10860	10860	2172	--	--
		т			3,94	0	2172	100	0,08	91
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	315	3,78	3,24	1191	1021	489	--	2
		м3		0,48	1,12	151	353	97	--	2
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	210	3,35	3,35	704	704	237	--	--
		м3			1,16	0	244	97	--	2
7	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+ 15м)	210	4,45	4,45	935	935	313	--	--
		м3			1,54	0	323	97	0,01	2
8	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	210	14,01	14,01	2942	2942	978	--	--
		м3			4,80	0	1008	97	0,02	7
9	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 (+ 5 проходов)	210	6,97	6,97	1464	1464	428	--	--
		м3			2,10	0	441	97	0,01	3
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	210	14,12	12,00	2965	2520	890	0,01	5
		м3		1,62	2,75	340	578	97	0,01	5
		РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И								
11	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	73,95	6,01	6,01	444	444	149	--	--
		м3			2,08	0	154	97	0,01	1

12	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		73,95	4,75	4,75	351	351	118	--	--
			м3			1,65	0	122	97	0,01	1
13	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20.02 СН	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3		120,05	48,90	47,46	5870	5698	892	0,01	2
			м3		1,27	6,40	152	768	97	0,02	5
14	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		210,09	19,70	19,70	4139	4139	828	--	--
			т			3,94	0	828	100	0,08	35
15	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		120,05	3,78	3,24	454	389	186	--	1
			м3		0,48	1,12	58	134	97	--	1
16	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		1,05	262,72		276	0	312	1,85	4
			м3		262,72		276	0	113	--	--
17	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		75	3,35	3,35	251	251	84	--	--
			м3			1,16	0	87	97	--	1
18	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+15м)		75	4,45	4,45	334	334	113	--	--
			м3			1,54	0	116	97	0,01	1
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		75	21,55	4,52	1616	339	1239	0,11	16
			м3		17,03		1277	0	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			52460	49601	12533		35
				Тенге			2654	10128			175
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			52460				
		Накладные расходы -		Тенге			12533				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3900					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			68893					
		РАЗДЕЛ 2.Тело трубы с оголовками									
		Тело трубы									
20	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	11,5	2515,85	38,67	28932	445	4071	1,99	46
		м3		310,50	14,24	3571	164	109	0,07	2
21	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20,	46	9749,24	532,08	448465	24476	28385	2,55	235
		м3		434,25	131,85	19976	6065	109	0,43	40
22	Е0130-58-7	Укладка звеньев трехочковых круглых железобетонных труб отверстием 3х1,5м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3 м	35,625	14845,39	2778,75	528867	98993	83797	8,63	615
		м3		1435,50	722,48	51140	25738	109	2,47	176
23	С143023-33 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые ж/б звенья ЗКП 6.200	3	86976,57		260930				
		шт								
24	С143023-33	Круглые ж/б звенья ЗКП 6.300	9	130464,86		1174184				
		шт								
25	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под оголовки	20,4	1191,42	33,87	24305	691	6130	1,94	79
		м3		263,25	12,47	5370	254	109	0,06	2
26	Е0130-7-1	Монолитный бетон лотка В20, F200 под оголовки	15	9749,24	532,08	146239	7981	9256	2,55	77
		м3		434,25	131,85	6514	1978	109	0,43	13
27	Е0130-62-10	Сооружение оголовков трехочковых круглых труб отверстием 3х/1,5-2/ м	21,58	1598,37	652,50	34493	14081	18545	3,70	160
		м3		618,75	169,65	13353	3661	109	0,58	25

28	С143023-36 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые звенья ЗКП 13.170 /ТП 3.501.1-144/	6	111999,76		671999				
		шт								
29	С143023-52 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Стенка откосная СТ-3 /ТП 3.501.1-144/	4	77381,16		309525				
		шт								
30	Е0130-7-1	Монолитный бетон лотка В20, F200	9,4	9749,24	532,08	91643	5002	5800	2,55	48
		м3		434,25	131,85	4082	1239	109	0,43	8
31	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	70,4	321,00		22598				
		м3								
32	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	18,5	1094,61	20,67	20250	382	3330	0,91	34
		м2		157,50	7,61	2914	141	109	0,31	11
33	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	221	327,55	13,70	72389	3028	25985	0,61	267
		м2		102,83	5,04	22725	1114	109	0,02	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3834819	155079	185299		583
			Тенге			129645	40354			103
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3834819				
		Накладные расходы -	Тенге			185299				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			241207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4261325				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			4261325				

РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

66	Е0130-58-7 К=0,8	Демонтаж старых звеньев трехочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5м	28,55	3371,40	2223,00	96253	63467	53724	6,90	394
		м3		1148,40	577,98	32787	16501	109	1,98	113
67	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 т на автомобили	71,375	152,80		10906	0	7634	2,25	321
		т		106,96		7634	0	100	--	--
68	Е010332-	Транспорт ж/б изделий, расстояние перевозки 30 км	71,375	182,70	182,70	13040	13040	2608	--	--
		т			36,54	0	2608	100	0,77	110
69	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках	71,375	140,00		9993	0	6995	2,06	294
		т		98,00		6995	0	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			130192	76507	70961		1009
			Тенге			47416	19109			222
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			130192				
		Накладные расходы -	Тенге			70961				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12069				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213222				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			213222				
		Всего:				4543440				

ТРУБА Ж/Б КРУГЛАЯ ДИАМ.2х1,5м (ПК 373+10)

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

УСТРОЙСТВО ПРОГАЛОВ В ТЕЛЕ НАСЫПИ

1	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108)	168	6,01	6,01	1010	1010	339	--	--
		м3			2,08	0	349	97	0,01	1
2	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	168	4,75	4,75	798	798	269	--	--
		м3			1,65	0	277	97	0,01	1
3	Е0101-17-26	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на	252	48,90	47,46	12323	11960	1875	0,01	2
		м3		1,27	6,40	320	1613	97	0,02	6
4	Е010333-А1-	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	441	19,70	19,70	8688	8688	1738	--	--
		т			3,94	0	1738	100	0,08	36

5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	252	3,78	3,24	953	816	391	--	1
		м3		0,48	1,12	121	282	97	--	1
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	168	3,35	3,35	563	563	189	--	--
		м3			1,16	0	195	97	--	1
7	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+ 15м)	168	4,45	4,45	748	748	251	--	--
		м3			1,54	0	259	97	0,01	1
8	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	168	14,01	14,01	2354	2354	782	--	--
		м3			4,80	0	806	97	0,02	3
9	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 (+ 5 проходов)	168	6,97	6,97	1171	1171	342	--	--
		м3			2,10	0	353	97	0,01	1
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	168	14,12	12,00	2372	2016	712	0,01	2
		м3		1,62	2,75	272	462	97	0,01	2
		РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И								
11	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	70,8	6,01	6,01	426	426	143	--	--
		м3			2,08	0	147	97	0,01	--
12	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	70,8	4,75	4,75	336	336	113	--	--
		м3			1,65	0	117	97	0,01	--
13	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	89,2	48,90	47,46	4362	4233	663	0,01	1
		м3		1,27	6,40	113	571	97	0,02	2

14	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	156,1	19,70	19,70	3075	3075	615	--	--
		т			3,94	0	615	100	0,08	13
15	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	89,2	3,78	3,24	337	289	139	--	--
		м3		0,48	1,12	43	100	97	--	--
16	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 /	1,2	262,72		315	0	356	1,85	2
		м3		262,72		315	0	113	--	--
17	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	72	3,35	3,35	241	241	81	--	--
		м3			1,16	0	84	97	--	--
18	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+15м)	72	4,45	4,45	320	320	108	--	--
		м3			1,54	0	111	97	0,01	--
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	72	21,55	4,52	1552	325	1189	0,11	8
		м3		17,03		1226	0	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			41944	39369	10295		16
			Тенге			2410	8079			69
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41944				
		Накладные расходы -	Тенге			10295				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55373				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			55373				
		РАЗДЕЛ 2.Тело трубы с оголовками								
		Тело трубы								
20	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	9	2515,85	38,67	22643	348	3186	1,99	18
		м3		310,50	14,24	2795	128	109	0,07	1
21	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20, F200 под тело трубы	34	9749,24	532,08	331474	18091	20980	2,55	87
		м3		434,25	131,85	14765	4483	109	0,43	15

22	Е0130-56-7	Укладка звеньев двухочковых круглых железобетонных труб отверстием 2х1,5м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3м	26,6	11750,38	2407,50	312560	64040	55529	7,74	206
		м3		1289,25	625,95	34294	16650	109	2,14	57
23	С143023-33 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые звенья ЗКП 6.200 /ТП 3.501.1-144/	2	86976,57		173953				
		шт								
24	С143023-33	Круглые ж/б звенья ЗКП 6.300, дл.3м	8	130464,86		1043719				
		шт								
25	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под оголовки	14,2	1191,42	33,87	16918	481	4267	1,94	28
		м3		263,25	12,47	3738	177	109	0,06	1
26	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20, F200 под оголовки	10	9749,24	532,08	97492	5321	6172	2,55	26
		м3		434,25	131,85	4343	1319	109	0,43	4
27	Е0130-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х/1,25-2/ м	21,58	4539,38	675,00	97960	14567	17677	3,45	74
		м3		576,00	175,50	12430	3787	109	0,60	13
28	С143023-36 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые звенья ЗКП 13.170 /ТП 3.501.1-144/	6	111999,76		671999				
		шт								
29	С143023-52 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Стенка откосная СТ-3 /ТП 3.501.1-144/	4	77381,16		309525				
		шт								
30	Е0130-7-1	Монолитный бетон лотка В20, F200	6,4	9749,24	532,08	62395	3405	3949	2,55	16
		м3		434,25	131,85	2779	844	109	0,43	3

31	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	50,4	321,00		16178				
		м3								
32	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	16	1094,61	20,67	17514	331	2880	0,91	15
		м2		157,50	7,61	2520	122	109	0,31	5
33	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	188	327,55	13,70	61579	2576	22105	0,61	114
		м2		102,83	5,04	19332	948	109	0,02	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			3235909	109160	136745		583
			Тенге			96996	28458			103
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3235909				
		Накладные расходы -	Тенге			136745				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202359				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3575013				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			3575013				

РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПК 373+10 и ПК 336+20

66	Е0130-56-7 К=0,8	Демонтаж старых звеньев двухочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5м	69,6	2957,40	1926,00	205835	134050	116235	6,19	177
		м3		1031,40	500,76	71785	34853	109	1,71	49
67	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 т на автомобили	173,5	152,80		26511	0	18558	2,25	161
		т		106,96		18558	0	100	--	--
68	Е010332-А30 -1	Транспорт ж/б изделий, расстояние перевозки 30 км	173,5	182,70	182,70	31698	31698	6340	--	--
		т			36,54	0	6340	100	0,77	55
69	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках	173,5	140,00		24290	0	17003	2,06	147
		т		98,00		17003	0	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			288334	165748	158136		485
			Тенге			107346	41193			104
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			288334				
		Накладные расходы -	Тенге			158136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			473258				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			473258				

Всего по смете 4 103 644

ТРУБА Ж/Б КРУГЛАЯ ДИАМ.1,0м (ПК 336+20)

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

УСТРОЙСТВО ПРОГАЛОВ В ТЕЛЕ НАСЫПИ

1	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м		90	6,01	6,01	541	541	181	--	--
			м3		0,00	2,08	0	187	97	0	4
2	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		90	4,75	4,75	428	428	145	--	--
			м3			1,65	0	149	97	0	3
3	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3		110	48,90	47,46	5379	5221	819	0	6
			м3		1,27	6,40	140	704	97	0	17
4	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		193	19,70	19,70	3802	3802	737	--	--
			т			3,94	0	760	97	0	111
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		110	3,78	3,24	416	356	171	--	3
			м3		0,48	1,12	53	123	97	--	3
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		90	3,35	3,35	302	302	101	--	--
			м3			1,16	0	104	97	--	2
7	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+ 15м)		90	4,45	4,45	401	401	135	--	--
			м3			1,54	0	139	97	0	3

8	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	90	14,01	14,01	1261	1261	419	--	--
		м3			4,80	0	432	97	0	10
9	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 (+ 5 проходов)	90	6,97	6,97	627	627	183	--	--
		м3			2,10	0	189	97	0	4
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	90	14,12	12,00	1271	1080	382	0	8
		м3		1,62	2,75	146	248	97	0	8
		РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА ПОД ТЕЛО ТРУБЫ И								
11	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	19	6,01	6,01	114	114	39	--	--
		м3			2,08	0	40	97	0	1
12	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	19	4,75	4,75	90	90	30	--	--
		м3			1,65	0	31	97	0	1
13	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	25	48,90	47,46	1223	1187	186	0	1
		м3		1,27	6,40	32	160	97	0	4
14	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	44	19,70	19,70	867	867	173	--	--
		т			3,94	0	173	100	0	25
15	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	25	3,78	3,24	95	81	39	--	1
		м3		0,48	1,12	12	28	97	--	1

16	Е0101-12-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			22	34,43	33,42	757	735	102	0	1
		м3		1,01	3,75	22	83	97	0	2
17	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 /								
			1	262,72		263	0	255	2	16
		м3		262,72		263	0	97	--	--
18	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			42	3,35	3,35	141	141	48	--	--
		м3			1,16	0	49	97	--	1
19	Е0101-27-11 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (+15м)								
			42	4,45	4,45	187	187	63	--	--
		м3			1,54	0	65	97	0	1
20	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			42	21,55	4,52	905	190	694	0	32
		м3		17,03		715	0	97	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			19070	17611	4902		67
			Тенге			1383	3664			202
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			19070				
		Накладные расходы -	Тенге			4902				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1438				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25410				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге							

РАЗДЕЛ 2.Тело трубы с оголовками

Тело трубы

21	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	4	2515,85	38,67	10063	155	1416	1,99	50
		м3		310,50	14,24	1242	57	109	0,07	2
22	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20, F200 под тело трубы	5	9749,24	532,08	48746	2660	3085	2,55	82
		м3		434,25	131,85	2171	659	109	0,43	14
23	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м	6	4921,38	2182,50	29528	13095	12364	7,89	333
		м3		1323,00	567,45	7938	3405	109	1,94	82
24	С143023-31 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые звенья ЗКП 2.200 /ТП 3.501.1-144/	2	46621,51		93243				
		шт								
25	С143023-31	Круглые ж/б звенья ЗКП 2.300	3	69932,27		209797				
		шт								
26	Е0130-3-2	Устройство подушек из песчано-гравийной смеси под оголовки	8	1191,42	33,87	9531	271	2405	1,94	103
		м3		263,25	12,47	2106	100	109	0,06	3
27	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В20, F200 под оголовки	3	9749,24	532,08	29248	1596	1852	2,55	48
		м3		434,25	131,85	1303	396	109	0,43	8
28	Е0130-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	7	3057,57	686,25	21403	4804	4898	2,79	133
		м3		463,50	178,43	3245	1249	109	0,61	29
29	С143023-35 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Круглые звенья ЗКП 11.170 /ТП 3.501.1-144/	2	61359,87		122720				
		шт								

30	С143023-51 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Стенка откосная СТ-2 /ТП 3.501.1-144/	шт	4	43149,84		172599				
31	Е0130-7-1	Монолитныйз бетон В20, F200	м3	2	9749,24	532,08	19498	1064	1235	2,55	29
					434,25	131,85	869	264	109	0,43	5
32	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	м3	9	321,00		2889				
33	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	м2	7	1094,61	20,67	7662	145	1260	0,91	46
					157,50	7,61	1103	53	109	0,31	16
34	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	83	327,55	13,70	27187	1137	9759	0,61	351
					102,83	5,04	8535	418	109	0,02	14
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				804114	24927	38274		
			Тенге				28512	6601			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				804114				
		Накладные расходы -	Тенге				38274				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				50543				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				892931				
	Всего по смете						918 341				

Укрепительные работы на трубах ПК 220+74; ПК243+91;ПК 251+97; ПК 271+85; ПК 271+46

РАЗДЕЛ 3.Укрепление русла и откосов

35	Е0101-17-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Расчистка русла на выходе экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы	131,4	48,90	47,46	6425	6236	978	0,01	1
		м3		1,27	6,40	167	841	97	0,02	4
36	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	230,0	19,70	19,70	4531	4531	906	--	--
		т			3,94	0	906	100	0,08	27
37	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	131,4	3,78	3,24	497	426	204	--	1
		м3		0,48	1,12	63	147	97	--	1
38	Е0101-24-6	Досыпка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) на выходе	8,6	6,01	6,01	52	52	17	--	--
		м3			2,08	0	18	97	0,01	--
39	Е0101-24-6	Рытье котлованов под укрепление бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	41,4	6,01	6,01	249	249	83	--	--
		м3			2,08	0	86	97	0,01	--
40	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (русло)	82,1	0,20	0,20	16	16	6		
		м2			0,07	0	6	97		
41	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом (откосы насыпи)	120,7	19,40		2342	0	2272	0,12	21
		м2		19,40		2342	0	97	--	--
42	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	20,5	2515,85	38,67	51575	793	6457	1,99	57
		м3		310,50	14,24	6365	292	97	0,07	2
43	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными	35,0	540,77	203,27	18927	7114	12752	2,03	99
		м		321,75	53,86	11261	1885	97	0,19	9

44	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-1 /ТП 3.501.1-156/	10,0	9802,00		98020				
		шт								
45	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/	10,0	12979,91		129799				
		шт								
46	Е0110-51-1	Асфальтные планки	2,0	573,75	28,11	1148	56	323	0,78	2
				123,75	10,58	248	21	120	0,05	--
		м3								
47	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	2,0	13200,00		26400				
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			339981	19473	23998		182
			Тенге			20446	4202			43
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			339981				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			23998				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21839				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			540146				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			540146				
		РАЗДЕЛ 4.Укрепление русла и откосов насыпи								
48	Е0101-158-1	Укрепление земляного полотна бетонными плитами П1, при толщине до 8 см	152,5	786,94	75,60	120008	11529	37361	1,53	327
				231,75	20,82	35342	3175	97	0,08	16
		м2								
49	Е0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными (добавляется на 2 см)	152,5	24,19	0,18	3689	27	1618	0,07	15
				10,84	0,10	1653	15	97	--	--

		м2									
50	С143023-142	Плиты укрепления П1 /размером 05.0,5.0,1/, /ТП 3.501-64/	610	1356,75		827618					
		шт									
51	Е0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	20,9	1284,22	30,59	26840	639	3836	1,22	36	
				181,13	8,11	3786	169	97	0,04	1	
		м2									
52	Е0101-158-6 К=2	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	20,9	195,01	0,32	4076	7	475	0,15	4	
				23,32	0,14	487	3	97	--	--	
		м2									
53	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	25,0	1284,22	30,59	32106	765	4589	1,22	43	
				181,13	8,11	4528	203	97	0,04	1	
		м2									
54	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	25,0	195,01	0,32	4875	8	569	0,15	5	
				23,32	0,14	583	4	97	--	--	
		м2									
55	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,6	111,00		622			--	--	
									--	--	
		м3									
56	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,07	8299,96		581	0	615	48,40	6	
				8055,00		564	0	109	--	--	
		т									
57	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,07	65000,00		4550			--	--	
									--	--	
		т									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1024965	12975	49063		436	
			Тенге			46943	3569			19	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1024965					
		Накладные расходы -	Тенге			49063					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64442					

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1138470				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1138470				
РАЗДЕЛ 5.Конец укрепления выходного русла											
58	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	100,7	0,20	0,20	20	20	7	--	--
		м2			0,07	0	7	97	--	--
59	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	10,1	2515,85	38,67	25410	391	3575	1,99	28
		м3		310,50	14,24	3136	144	109	0,07	1
60	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,7	573,75	28,11	402	20	113	0,78	1
		м3		123,75	10,58	87	7	120	0,05	--
61	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,7	13200,00		9240			--	--
		м3							--	--
62	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	100,7	1284,22	30,59	129321	3080	18485	1,22	172
		м2		181,13	8,11	18240	817	97	0,04	5
63	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	100,7	195,01	0,32	19638	32	2291	0,15	21
		м2		23,32	0,14	2348	14	97		
64	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,4	111,00		1376				
		м3								
65	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,2	8299,96		1660	0	1756	48,40	15
		т		8055,00		1611	0	109		
66	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2	65000,00		13000				
		т								

67	E0101-13-5	Рытье траншей по рисберму грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	79,3	33,67	32,10	2670	2546	1070	0,01	1
		м3		1,57	12,33	125	978	97	0,05	6
68	E0101-156-1	Устройство каменной наброски рисбермы	13,5	1695,36	0,86	22887	12	5661	2,81	53
		м3		432,00	0,32	5832	4	97		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			225624	6101	32958		292
			Тенге			31379	1971			12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			225624				
		Накладные расходы -	Тенге			32958				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15515				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			274097				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			274097				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2413754	81087	149195		7020
			Тенге			128663	20007			1438
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2413754				
		Накладные расходы -	Тенге			149195				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153777				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2716726				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2716726				
		Укрепительные работы на трубах ПК 185+28; ПК 203+08								
		РАЗДЕЛ 3.Урепление русла и откосов								
35	E0101-24-6	Досыпка грунта 2 группы на выходе бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при перемещении грунтов до 10 м	3,7	6,01	6,01	22	22	8		
		м3			2,08	0	8	97	0,01	--
36	E0101-24-14	Досыпка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3,7	4,75	4,75	18	18	6		--
		м3			1,65	0	6	97	0,01	--
37	E0101-24-6	Рытье котлованов под укрепление бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	29,3	6,01	6,01	176	176	59		
		м3			2,08	0	61	97	0,01	1

38	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (русло)		67,7	0,20	0,20	14	14	5		
			м2			0,07	0	5	97		
39	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом (откосы насыпи)		64,3	19,40		1247	0	1210	0,12	24
			м2		19,40		1247	0	97	--	--
40	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки		13,1	2515,85	38,67	32958	507	4638	1,99	78
			м3		310,50	14,24	4068	187	109	0,07	3
41	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными		14,0	540,77	203,27	7571	2846	5101	2,03	85
			м		321,75	53,86	4505	754	97	0,19	8
42	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-1 /ТП 3.501.1-156/		4,0	9802,00		39208				
			шт								
43	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/		4,0	12979,91		51920				
			шт								
44	Е0110-51-1	Асфальтные планки		0,7	573,75	28,11	402	20	113	0,78	2
			м3		123,75	10,58	87	7	120	0,05	--
45	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта		0,7	13200,00		9240				
			м3								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				142776	3603	11140		189
			Тенге				9907	1028			11

Стоимость общестроительных работ -			Тенге			142776					
	Накладные расходы -		Тенге			11140					
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч								17
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				5005,00				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			9235					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			163151					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге			163151					

РАЗДЕЛ 4.Укрепление русла и откосов насыпи

46	E0101-158-1	Укрепление земляного полотна бетонными плитами П1, при толщине до 8 см	95,00	786,94	75,60	74759	7182	23274	1,53	436
		м2		231,75	20,82	22016	1978	97	0,08	22
47	E0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными (добавляется на 2 см)	95,00	24,19	0,18	2298	17	1009	0,07	20
		м2		10,84	0,10	1030	10	97		
48	C143023-142	Плиты укрепления П1 /размером 05.0,5.0,1/, /ТП 3.501-64/	380,00	1356,75		515565				
		шт								
49	E0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	13,33	1284,22	30,59	17119	408	2446	1,22	49
		м2		181,13	8,11	2414	108	97	0,04	1
50	E0101-158-6 К=2	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	13,33	195,01	0,32	2599	4	304	0,15	6
		м2		23,32	0,14	311	2	97		
51	E0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	23,33	1284,22	30,59	29961	714	4283	1,22	85
		м2		181,13	8,11	4226	189	97	0,04	3
52	E0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	23,33	195,01	0,32	4550	7	531	0,15	11
		м2		23,32	0,14	544	3	97	--	--
53	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,49	111,00		498,39				
		м3								
54	E0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,06	8299,96		498	0	526	48,40	9

			т		8055,00		483	0	109		
55	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,06	65000,00		3900					
			т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			651747	8332	32373		616
			Тенге			31024	2290			26
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			651747				
		Накладные расходы -	Тенге			32373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41047,2				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			725167				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			725167				
		РАЗДЕЛ 5.Конец укрепления выходного русла								
56	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	51,33	0,20	0,20	10	10	4	--	--
		м2			0,07	0	4	97	--	--
57	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	5,13	2515,85	38,67	12906	198	1816	1,99	31
		м3		310,50	14,24	1593	73	109	0,07	1
58	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,33	573,75	28,11	189	9	53	0,78	1
		м3		123,75	10,58	41	3	120	0,05	--
59	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,33	13200,00		4356				
		м3								
60	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	51,33	1284,22	30,59	65919	1570	9422	1,22	188
		м2		181,13	8,11	9297	416	97	0,04	6
61	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	51,33	195,01	0,32	10010	16	1168	0,15	23

			м2		23,32	0,14	1197	7	97	--	--
62	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	6,28		111,00		697,08				
			м3								
63	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,11		8299,96		913	0	966	48,40	17
			т		8055,00		886	0	109		
64	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,11		65000,00		7150				
			т								
65	Е0101-13-5	Рытье траншей по рисберму грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	44,67		33,67	32,10	1504	1434	602	0,01	1
			м3		1,57	12,33	70	551	97	0,05	7
66	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски рисбермы	9,97		1695,36	0,86	16903	9	4181	2,81	84
			м3		432,00	0,32	4307	3	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			120557	3246	18212		345
				Тенге			17391	1057			14
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			120557				
		Накладные расходы -		Тенге			18212				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			8326				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			147095				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			147095				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			915080	15181	61725		7020
				Тенге			58322	4375			1438
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			915080				
		Накладные расходы -		Тенге			61725				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			58608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1035413				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге			1035413				
Укрепительные работы на трубе ПК 130+66										
РАЗДЕЛ 3.Упрепление русла и откосов насыпи на входе										
37	Е0101-24-6	Расчистка русла на входе бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при перемещении грунтов 2 группы до 10 м	80	6,01	6,01	481	481	161	--	--
		м3			2,08	0	166	97	0,01	1
38	Е0101-24-14	Расчистка русла на входе бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 10 м	80	4,75	4,75	380	380	128	--	--
		м3			1,65	0	132	97	0,01	--
39	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (русло)	114,7	0,20	0,20	23	23	8	--	--
		м2			0,07	0	8	97	--	--
40	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом (откосы насыпи)	43,4	19,40		842	0	817	0,12	5
		м2		19,40		842	0	97	--	--
41	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	6,5	2515,85	38,67	16353	251	2301	1,99	13
		м3		310,50	14,24	2018	93	109	0,07	--
42	Е0101-158-5	Укрепление русла монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	37,5	1284,22	30,59	48158	1147	6883	1,22	46
		м2		181,13	8,11	6792	304	97	0,04	1
43	Е0101-158-6	Укрепление русла монолитным бетоном В20, F200, при толщине 10см исключать на каждый 1см изменения толщины (-2 см)	37,5	-195,01	-0,32	-7313	-12	-854	-0,30	-11
		м2		-23,32	-0,14	-875	-5	97	--	--
44	Е0101-158-5	Укрепление откосов насыпи на входе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	26,6	1284,22	30,59	34160	814	4883	1,22	32
		м2		181,13	8,11	4818	216	97	0,04	1
45	Е0101-158-6	Укрепление откосов насыпи на входе монолитным бетоном В20, F200, при толщине 10см исключать на каждый 1см изменения толщины (- 2 см)	26,6	-195,01	-0,32	-5187	-9	-605	-0,30	-8
				-23,32	-0,14	-620	-4	97	--	--

		м2									
46	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,141	8299,96		1170	0	1238	48,40	7
		т		8055,00		1136	0	109	--	--
47	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,141	65000,00		9165				
		т								
48	Е0101-159-3	Устройство монолитных бетонных упоров, бетон В20, F200	5	3729,06	4,62	18645	23	1936	2,63	13
		м		398,25	1,06	1991	5	97	--	--
49	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	5,8	321,00		1862				
		м3								
50	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,2	573,75	28,11	115	6	32	0,78	--
		м3		123,75	10,58	25	2	120	0,05	--
51	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,2	13200,00		2640				
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			121494	3104	16928		97
			Тенге			16127	917			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			121494				
		Накладные расходы -	Тенге			16928				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8305				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146727				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			146727				
		РАЗДЕЛ 4.Урепление русла и откосов насыпи на выходе								
52	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	9,4	2515,85	38,67	23649	363	3328	1,99	19
		м3		310,50	14,24	2919	134	109	0,07	1
53	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	77,2	1284,22	30,59	99142	2362	14171	1,22	94

		м2		181,13	8,11	13983	626	97	0,04	3
54	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	77,2	195,01	0,32	15055	25	1757	0,15	12
		м2		23,32	0,14	1800	11	97	--	--
55	Е0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	16,8	1284,22	30,59	21575	514	3084	1,22	20
		м2		181,13	8,11	3043	136	97	0,04	1
56	Е0101-158-6 К=2	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	16,8	195,01	0,32	3276	5	382	0,15	3
		м2		23,32	0,14	392	2	97	--	--
57	Е0101-159-3	Устройство монолитных бетонных упоров, бетон В20, F200	2,8	3729,06	4,62	10441	13	1084	2,63	7
		м		398,25	1,06	1115	3	97	--	--
58	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	11	321,00		3531				
		м3								
59	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,207	8299,96		1718	0	1817	48,40	10
		т		8055,00		1667	0	109	--	--
60	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,207	65000,00		13455				
		т								
61	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,6	573,75	28,11	344	17	96	0,78	--
		м3		123,75	10,58	74	6	120	0,05	--
62	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,6	13200,00		7920				
		м3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			200106	3299	25719		166
			Тенге			24993	918			4

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			200107					
		Накладные расходы -	Тенге			25720					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13550					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			239377					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			239376					

РАЗДЕЛ 5.Конец укрепления выходного русла

63	Е0101-30-2	Планировка площадей под укрепление бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	72	0,20	0,20	14	14	5	--	--
		м2			0,07	0	5	97	--	--
64	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	7,2	2515,85	38,67	18114	278	2550	1,99	14
		м3		310,50	14,24	2236	103	109	0,07	1
65	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,3	573,75	28,11	172	8	48	0,78	--
		м3		123,75	10,58	37	3	120	0,05	--
66	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,3	13200,00		3960				
		м3								
67	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	72	1284,22	30,59	92464	2202	13216	1,22	88
		м2		181,13	8,11	13041	584	97	0,04	3
68	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	72	195,01	0,32	14041	23	1638	0,15	11
		м2		23,32	0,14	1679	10	97	--	--
69	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,7	321,00		2793				
		м3								
70	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,159	8299,96		1320	0	1396	48,40	8
		т		8055,00		1281	0	109	--	--

71	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,159	65000,00		10335				
		т								
72	Е0101-13-5	Рытье траншей по рисберму грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	108	33,67	32,10	3636	3467	1457	0,01	1
		м3		1,57	12,33	170	1332	97	0,05	5
73	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски рисбермы	55,4	1695,36	0,86	93923	48	23232	2,81	156
		м3		432,00	0,32	23933	18	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			240772	6040	43542		278
			Тенге			42377	2055			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			240773				
		Накладные расходы -	Тенге			43541				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6531,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			301373				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							308
		Сметная заработная плата -	Тенге				50961,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			301372				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			562372	12443	86189		3842
			Тенге			83497	3890	0		612
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			562372				
		Накладные расходы -	Тенге			86189				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38914				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			687475				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			687475				
		Укрепительные работы на трубе ПК 78+22								
		РАЗДЕЛ 3.Урепление русла и откосов насыпи на входе								
37	Е0101-24-6	Расчистка русла на входе бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при перемещении грунтов 2 группы до 10 м	7	6,01	6,01	42	42	15	--	--

		м3			2,08	0	15	97	0,01	1
38	Е0101-24-14	Расчистка русла на входе бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 10 м	7	4,75	4,75	33	33	12	--	--
		м3			1,65	0	12	97	0,01	--
	Е0101-24-6	Рытье колована под укрепление бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при перемещении грунтов 2 группы до 10 м	8,3	6,01	6,01	50	50	16	--	
		м3			2,08	0	17	97	0,01	
39	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (русло)	16,3	0,20	0,20	3	3	1	--	--
		м2			0,07	0	1	97	--	--
40	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом (откосы насыпи)	24,0	19,40		466	0	452	0,12	5
		м2		19,40		466	0	97	--	--
41	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	4,0	2515,85	38,67	10063	155	1416	1,99	13
		м3		310,50	14,24	1242	57	109	0,07	--
41	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными	7,0	540,77	203,27	3785	1423	2550	2,03	85
		м		321,75	53,86	2252	377	97	0,19	8
42	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-1 /ТП 3.501.1-156/	2,0	9802,00		19604				
		шт								
43	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/	2,0	12979,91		25960				
		шт								

44	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,4	573,75	28,11	230	11	65	0,78	2
		м3		123,75	10,58	50	4	120	0,05	--
45	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,4	13200,00		5280				
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			65516	1717	4527		189
			Тенге			4010	483			11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			65516				
		Накладные расходы -	Тенге			4527				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			74246				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			74246				
		РАЗДЕЛ 4.Укрепление русла и откосов насыпи								
46	Е0101-158-1	Укрепление земляного полотна бетонными плитами П1, при толщине до 8 см	30,50	786,94	75,60	24002	2306	7472	1,53	436
		м2		231,75	20,82	7068	635	97	0,08	22
47	Е0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными (добавляется на 2 см)	30,50	24,19	0,18	738	5	324	0,07	20
		м2		10,84	0,10	331	3	97		
48	С143023-142	Плиты укрепления П1 /размером 05.0,5.0,1/, /ТП 3.501-64/	122,00	1356,75		165523,5				
		шт								
49	Е0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	4,17	1284,22	30,59	5355	128	765	1,22	49
		м2		181,13	8,11	755	34	97	0,04	1
50	Е0101-158-6 К=2	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	4,17	195,01	0,32	813	1	95	0,15	6
		м2		23,32	0,14	97	1	97		
51	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	5,00	1284,22	30,59	6421	153	919	1,22	85
		м2		181,13	8,11	906	41	97	0,04	3
52	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	5,00	195,01	0,32	975	2	114	0,15	11

		м2		23,32	0,14	117	1	97	--	--
53	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,12	111,00		124,32				
		м3								
54	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,02	8299,96		166	0	175	48,40	9
		т		8055,00		161	0	109		
55	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,02	65000,00		1300				
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			205418	2595	9864		616
			Тенге			9435	715			26
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			205418				
		Накладные расходы -	Тенге			9864				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			228199				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			228199				
		РАЗДЕЛ 5.Конец укрепления выходного русла								
56	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	20,00	0,20	0,20	4	4	1	--	--
		м2			0,07	0	1	97	--	--
57	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,00	2515,85	38,67	5032	77	707	1,99	31
		м3		310,50	14,24	621	28	109	0,07	1
58	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,13	573,75	28,11	75	4	20	0,78	1
		м3		123,75	10,58	16	1	120	0,05	--
59	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,13	13200,00		1716				
		м3								

60	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	20,00	1284,22	30,59	25684	612	3671	1,22	188
		м2		181,13	8,11	3623	162	97	0,04	6
61	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	20,00	195,01	0,32	3900	6	455	0,15	23
		м2		23,32	0,14	466	3	97	--	--
62	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,45	111,00		271,95				
		м3								
63	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,04	8299,96		332	0	351	48,40	17
		т		8055,00		322	0	109		
64	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,04	65000,00		2600				
		т								
65	Е0130-3-1	Устройствоукрепления из щебня в русле канала	11,00	2515,85	38,67	27674	425	3895	1,99	31
		м3		310,50	14,24	3416	157	109	0,07	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			67289	1128	9100		345
			Тенге			8464	352			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67289				
		Накладные расходы -	Тенге			9100				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80972				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			80972				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			338223	5440	23491		7020
			Тенге			21909	1550			1438
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			338223				
		Накладные расходы -	Тенге			23491				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21703				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			383417					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге			383417					
Укрепительные работы на трубе ПК 277+36											
РАЗДЕЛ 3.Упрепление русла и откосов											
34	Е0101-24-6	Расчистка русла 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) при перемещении 2 группы грунтов до 10 м на входе	12	6,01	6,01	72	72	24	--	--
		м3			2,08	0	25	97	0,01	--
35	Е0101-24-14	Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	12	4,75	4,75	57	57	19	--	--
		м3			1,65	0	20	97	0,01	--
36	Е0101-24-6	Рытье котлованов под укрепление бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	11	6,01	6,01	66	66	22	--	--
		м3			2,08	0	23	97	0,01	--
37	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (русло)	29	0,20	0,20	6	6	2	--	--
		м2			0,07	0	2	97	--	--
38	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом (откосы насыпи)	27	19,40		524	0	508	0,12	3
		м2		19,40		524	0	97	--	--
39	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки	5,5	2515,85	38,67	13837	213	1947	1,99	11
		м3		310,50	14,24	1708	78	109	0,07	--
40	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными	7	540,77	203,27	3785	1423	2550	2,03	14
		м		321,75	53,86	2252	377	97	0,19	1
41	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-1 /ТП 3.501.1-156/	2	9802,00		19604				
		шт								

42	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/	2	12979,91		25960				
		шт								
43	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,4	573,75	28,11	230	11	65	0,78	--
		м3		123,75	10,58	50	4	120	0,05	--
44	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,4	13200,00		5280				
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			69421	1848	5137		29
			Тенге			4534	529			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69421				
		Накладные расходы -	Тенге			5137				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79032				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			79032				

РАЗДЕЛ 4.Укрепление русла и откосов насыпи

45	Е0101-158-1	Укрепление земляного полотна бетонными плитами П1, при толщине до 8 см	36,5	786,94	75,60	28723	2759	8942	1,53	56
		м2		231,75	20,82	8459	760	97	0,08	3
46	Е0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными (добавляется на 2 см)	36,5	24,19	0,18	883	7	388	0,07	3
		м2		10,84	0,10	396	4	97	--	--
47	С143023-142	Плиты укрепления П1 /размером 05.0,5.0,1/, /ТП 3.501-64/	146	1356,75		198086				
		шт								
48	Е0101-158-5	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	5	1284,22	30,59	6421	153	919	1,22	6
		м2		181,13	8,11	906	41	97	0,04	--

49	Е0101-158-6 К=2	Укрепление откосов монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	5	195,01	0,32	975	2	114	0,15	1
		м2		23,32	0,14	117	1	97	--	--
50	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	14	1284,22	30,59	17979	428	2571	1,22	17
		м2		181,13	8,11	2536	114	97	0,04	1
51	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	14	195,01	0,32	2730	4	318	0,15	2
		м2		23,32	0,14	326	2	97	--	--
52	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,35	111,00		261				
		м3								
53	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,037	8299,96		307	0	325	48,40	2
		т		8055,00		298	0	109		
54	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,037	65000,00		2405				
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			258770	3353	13577		86
			Тенге			13038	922			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			258770				
		Накладные расходы -	Тенге			13574				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			288685				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			288685				
		РАЗДЕЛ 5.Конец укрепления выходного русла								
55	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	29	0,20	0,20	6	6	2	--	--
		м2			0,07	0	2	97	--	--
56	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	2,9	2515,85	38,67	7296	112	1026	1,99	6
				310,50	14,24	900	41	109	0,07	--

		м3									
57	Е0110-51-1	Асфальтные планки	0,2	573,75	28,11	115	6	32	0,78	--
		м3		123,75	10,58	25	2	120	0,05	--
58	С11021-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта	0,2	13200,00	--	2640				--
		м3			--					--
59	Е0101-158-5	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, при толщине до 10 см	29	1284,22	30,59	37242	887	5323	1,22	35
		м2		181,13	8,11	5253	235	97	0,04	1
60	Е0101-158-6 К=2	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20, F200, (+ 2 см)	29	195,01	0,32	5655	9	660	0,15	4
		м2		23,32	0,14	676	4	97	--	--
61	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,67	111,00		407				--
		м3								--
62	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	0,023	8299,96		191	0	202	48,40	1
		т		8055,00		185	0	109	--	--
63	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,023	65000,00		1495				--
		т								--
64	Е0101-13-5	Рытье траншей по рисберму грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	23	33,67	32,10	774	738	310	0,01	--
		м3		1,57	12,33	36	284	97	0,05	1
65	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски рисбермы	3,9	1695,36	0,86	6612	3	1635	2,81	11
		м3		432,00	0,32	1685	1	97	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			62433	1761	9190		58
			Тенге			8760	569			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62434				

		Накладные расходы -	Тенге			9191					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4298					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75923					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			75923					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			390624	6962	27904		7020
			Тенге			26332	2020	0		1438
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			390624				
		Накладные расходы -	Тенге			27904				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			443640				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			443640				

Устройство тротуаров

1	E0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М-1 толщиной 3 см**	**2250**	**419,73**		**944393**	**0**	**74065**	**0,14**	**1339**
		м2		**24,75**		**55688**	**0**	**133**	--	--
2	E0127-55-2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см (добавляется на 1см)**	**2250**	**132,74**		**298665**	**0**	**23820**	**0,05**	**432**
		м2		**7,96**		**17910**	**0**	**133**	--	--
3	E0127-56-1	**Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 12 см**	**2250**	**192,11**	**12,52**	**432248**	**28170**	**126943**	**0,24**	**2260**
		м2		**38,03**	**4,39**	**85568**	**9878**	**133**	**0,02**	**165**
4	E0127-56-2 К=8	**Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (добавляется 8см)**	**2250**	**104,20**		**234450**	**0**	**19870**	**0,04**	**402**
		м2		**6,64**		**14940**	**0**	**133**	--	--
5	E0127-34-2	**Установка бортовых бетонных камней (поребрика) сечением 80х200 мм при других видах покрытий**	**3000**	**703,81**	**6,63**	**2111430**	**19890**	**440656**	**0,70**	**4328**
		м		**108,68**	**1,76**	**326040**	**5280**	**133**	**0,01**	**38**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4021186**	**48060**	**685354**		**8760**
			Тенге			**500146**	**15158**			**202**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4021186**				
		Накладные расходы -	Тенге			**685354**	**309 574**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**282392**				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4988932				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4 988 932				

Итого по Ф-2				**205 876 760**
Минус заготовка материала				
Битум	тн	400	-40174,00	**-16 069 600**
Отсев	м3	5000	-861,78	**-4 308 900**
Щебень фр. 5-20	м3	3200	-2033,95	**-6 508 640**
Щебень фр. 20-40	м3	3250	-1652,29	**-5 368 977**
Железобетонные изделия в.т.ч.				**-32 256 117**
ЗКП 6.200	шт	6	-86976,57	**-521 859**
ЗКП 13.170	шт	2	-111999,76	**-224 000**
СТ-3	шт	8	-43149,84	**-345 199**
Итого по заготовке материала				**-33 347 175**

Итого по Ф-2	**Тенге**			**172 529 585**			
Временные здания и сооружения 3,04789%	**Тенге**			**5 258 512**			
ИТОГО:	**Тенге**			**177 788 097**			
Выслуга лет 1%	**Тенге**			**1 777 881**			
Доп. Отпуска 0,4%	**Тенге**			**711 152**			
ИТОГО в ценах 2001 года:	**Тенге**			**180 277 130**			

ИТОГО в текущих ценах К=2,088 **376 418 647**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2% **7 528 373**
ИТОГО: **383 947 023**
НДС 12% **46 073 643**
ВСЕГО: **430 020 666**

Заказчик:

Зам. директора Карагандинского областного филиала
АО НК "КазАвтоЖол"
_____ Султанбеков А.М.

Руководитель:

РГУ "Карагандыжолаборатория"
КАД МИР РК
_____ Ахметкалиев М.Н.

Подрядчик:

Председатель правления
ТОО "Караганды жолдары"
_____ Мухажанов А.Б.

Куратор
_____ Изотов С.Ш.

Директора ТОО "АвтоДорСервис-НС"
_____ Аркенов А.Б.

Директор ТОО "Аманат инжиниринг"
_____ Курмашев К.М.