Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом для участников Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 в г Астана

Форма 4

Наименование объекта - Квартал D,E,F.

Объект номер - 4

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги (АД)

Основание 130-D,E,F-0-АД

Сметная стоимость 41930,403 тыс тенге
Нормативная трудоемкость 37387 чел-ч
Сметная заработная плата 4708,146 тыс тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т ч ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.ОСНОВНОЙ ПРОЕЗД											
		Восстановление и закрепление оси трассы											
1	РДС РК 8.02-03-2002 п 17 п. 1	**Восстановление оси трассы 3 категории сложности**	км	0,229	13228,75	--	3029	--	--	--	--	--	--
2	РДС РК 8.02-03-2002 п 17 п. 3	**Закрепление оси трассы 3 категории сложности**	км	0,229	6101,00	--	1397	--	--	--	--	--	--
		Подготовка территории											
3	Е0101-24-6	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	м3	2417	6,01	6,01	14518	14518	4886	--	--	--	--
4	Е0101-24-14 К=5	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	м3	2417	23,77	23,77	57452	57452	19334	--	--	--	--
5	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	2417	32,22	30,77	77878	74372	22894	0,01	24	0,03	69
6	С101-33-А1-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2**	м3	2417	1,42	8,34	3432	20170	97	0,03			
7	Е0101-88-1	**Планировка площадей в грунтах 1-2 группы**	1	4834	24,60	--	118916	--	23783	0,10	499		
					4,92	--	23783	--	100	--	--		
8	Е0101-130-1 К=8	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м2	6995	18,64	17,87	130354	124968	28686	0,01	37		
					0,77	3,46	5386	24187	97	0,01	79		
9	Е0101-130-7К=8	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	м3	1748,75	14,01	14,01	24492	24492	8134	--	--		
					--	4,80	--	8385	97	0,02	27		
10	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м3	1748,75	11,14	11,14	19488	19488	5689	--	--		
					--	3,35	--	5865	97	0,01	19		
			м3	1748,75	14,12	12,00	24688	20981	7404	0,01	21		
					1,62	2,75	2833	4800	97	0,01	21		
		Основные объекты строительства											
11	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /нелостающий грунт/**	м3	9451	32,22	30,77	304518	290810	89520	0,01	93		
12	Е0101-33-А12-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1(недостающий грунт)**			1,42	8,34	13420	78868	97	0,03	270		
13	Е0101-24-6	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	1	18902	98,12	98,12	1854664	1854664	370933	--	--		
					--	19,62	--	370933	100	0,41	7790		
14	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3	9451	6,01	6,01	56767	56767	19104	--	--		
					--	2,08	--	19695	97	0,01	64		
15	Е0101-130-7К=8	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	м3	9451	14,01	14,01	132367	132367	43958	--	--		
					--	4,80	--	45318	97	0,02	148		
16	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м3	9451	11,14	11,14	105323	105323	30745	--	--		
					--	3,35	--	31696	97	0,01	104		
17	Е0101-88-1	**Планировка площадей в грунтах 1-2 группы**	м3	9451	14,12	12,00	133424	113388	40016	0,01	115		
					1,62	2,75	15311	25943	97	0,01	115		
				10076	18,64	17,87	187769	180011	41321	0,01	54		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
19	E01[illegible]30-7К=8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см									
20	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	2519 -	11,14 -	11,14 3,35	28072 -	28072 8448	8195 97	- 0,01	- 28
			м3	2519	14,12 1,62	12,00 2,75	35562 4081	30222 6915	10666 97	0,01 0,01	31 31
		Устройство проезжей части S=2659 м2 (основной проезд 1565 м2, примыкания 204 м2, парковки 890 м2)									
21	[illegible]-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	585	540,76 21,38	68,13 12,76	316346 12507	39857 7465	26563 133	0,14 0,04	84 26
22	E[illegible]27-81-4	Устройство сплошной прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне	м2	2858	6,53 4,07	2,45 0,77	18650 11632	6989 2204	18402 133	0,03 -	79 -
23	СТ[illegible]-[illegible]418 Изм. и доп. 20	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	3143,8	90,00 -	- -	282942 -	- -	- -	- -	- -
24	[illegible]22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 18 мм из щебеночной смеси С4	м2	2858	38,43 5,00	33,28 11,49	109838 14290	95119 32829	62668 133	0,03 0,04	94 115
25	[illegible]12304	Щебеночно-песчаная смесь С-4	м3	622,4724	3295,51 -	- -	2051364 -	- -	- -	- -	- -
26	E0127-31-2 Изм. и доп. [illegible]2 СН РК 8.02 [illegible]02, СН РК 8.[illegible]03-2002, СН [illegible] 8.02-05-2002 [illegible]РК 8.02-[illegible], СН РК 8.02-[illegible]2002, РДС РК 8.[illegible]2-03-2002	Установка бортовых бетонных камней	м	522 -	461,73 108,68	6,63 1,76	241025 56731	3461 917	76672 133	0,70 0,01	364 3
27	СТ[illegible]3-10 Изм. и доп. 22	Камни бетонные бортовые 800х150х300/ГОСТ 6665-91/ М-400	м3	23,49 -	12063,00 -	- -	283360 -	- -	- -	- -	- -
28	E012[illegible] Изм. и доп. [illegible]8.[illegible] РК [illegible] СН [illegible] 2002 [illegible]-05-2002 [illegible] 8.02-[illegible] РК [illegible]2, СН РК 8.02-[illegible]2002, РДС РК [illegible]03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см /к/з высокопористый а/б марки I/	м2	2659 -	520,57 6,51	13,29 1,32	1384192 17310	35331 3510	27691 133	0,04 -	100 13
29	E0[illegible] Изм. и доп. [illegible]8 РК [illegible] СН [illegible] 2002, СН [illegible]02-05-2002 [illegible] РК 8.02-[illegible] СН РК 8.02-[illegible]2, РДС РК [illegible]2002 [illegible]ему	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 до толщины слоя 7 см/	м2	2659 -	520,57 6,51	13,29 1,32	1384192 17310	35331 3510	27691 133	0,04 -	100 13
30	E[illegible] Изм. и доп. [illegible] РК [illegible] СН [illegible] 2, [illegible] 2002-05-2002 [illegible] РК 8.02-[illegible] РДС РК [illegible]2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см /щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-20)/	м2	15954 -	60,65 0,02	0,54 0,04	967629 319	8666 560	1169 133	- -	1 2
31	E0[illegible] Изм. и доп. [illegible] РК [illegible] СН [illegible] 2, [illegible] 2002-05-2002 [illegible] РК 8.02-[illegible] РДС РК [illegible]2002 [illegible]ему	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 до толщины слоя 5 см.	м2	2659 -	641,25 6,51	13,29 1,32	1705084 17310	35331 3510	27691 133	0,04 -	100 13
			м2	5318	76,56 0,02	0,54 0,04	407163 106	2889 187	390 133	- -	- 1
		Устройство тротуаров и велодорожек S=2248 м2									
32		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	337 -	540,76 21,38	68,13 12,76	182237 7205	22960 4300	15302 133	0,14 0,04	49 15
33	E[illegible] Изм. и доп. [illegible] 8.02 [illegible] РК [illegible]02, СН [illegible]2002, [illegible]-05-[illegible]	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	СТ[illegible] [illegible]ПЗ, п 22	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91								
			32,025	11721,00	--	375365	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	[illegible] 21-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из фракционного щебня								
			337,2	1040,98	73,75	351020	24870	14822	0,14	49
		м3		21,38	11,67	7209	3935	133	0,04	14
36	[illegible] 21-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка								
			112,4	540,76	68,13	60782	7658	5104	0,14	16
		м3		21,38	12,76	2403	1434	133	0,04	5
37	[illegible] 35-1	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки до 10 см								
			2248	225,70	14,64	507374	32906	483203	0,90	2023
		м2		158,40	3,22	356083	7227	133	0,01	30
38	СТ[illegible] [illegible] [illegible] РК 8.[illegible]-2. СН РК 8.[illegible]-2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщиной 80 мм								
			2292,96	774,00	--	1774751	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Благоустройство и озеленение								
39	[illegible] 5	Скамьи типа III, строительные работы								
			12	28826,46	212,52	345918	2550	40247	19,00	228
		скамья		3135,00	59,22	37620	711	105	0,29	3
40	[illegible]	Урна типа 4, строительные работы								
			6	3784,73	56,24	22708	337	3586	3,30	20
		урна		549,45	19,74	3297	118	105	0,10	1
		Устройство газона								
41	[illegible] 7-3-4	Подготовка участка для озеленения, очистка участка от мусора								
			2057	5,63	--	11581	--	14939	0,04	80
		м2		5,63	--	11581	--	129	--	--
42	[illegible] -3	Подготовка участка для озеленения, разбивка участка								
			2057	12,15	--	24993	--	32240	0,07	152
		м2		12,15	--	24993	--	129	--	--
43	[illegible]	Устройство механизированным способом корыта глубиной 40 см								
			2057	57,86	9,48	119009	19491	138032	0,36	740
		м2		48,38	3,64	99518	7484	129	0,01	30
44	[illegible] 27-3	Устройство механизированным способом корыта, добавлять на каждые 10 см изменения глубина до толщины 30см								
			2057	-18,48	-2,71	-38008	-5569	-44605	-0,12	-242
		м2		-15,77	-1,04	-32439	-2138	129	--	-9
45	[illegible] 14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (ДЭС), толщ 10 см								
			205,7	540,76	68,13	111235	14015	9340	0,14	30
		м3		21,38	12,76	4398	2625	133	0,04	9
46	[illegible] -3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом/10%-мехспособом и 90%-вручную/								
			205,7	225,58	0,34	46403	71	10447	0,27	55
		м2		39,24	0,13	8072	27	129	--	--
47	[illegible] 35-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную								
			1851,3	244,28	--	452236	--	139183	0,40	741
		м2		58,28	--	107894	--	129	--	--
48	[illegible] -2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять до 22 см								
			2057	139,94	--	287857	--	42297	0,11	225
		м2		15,94	--	32789	--	129	--	--
49	[illegible] 25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных								
			2057	42,19	--	86775	--	21785	0,05	108
		м2		8,21	--	16888	--	129	--	-
50	[illegible] -2	Уход за партерными газонами								
			2057	161,42	70,80	332051	145645	279470	0,59	1219
		м2		89,12	16,20	183320	33323	129	0,07	148
		Посадка деревьев и кустарников								
51	[illegible] -5	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с комом земли механизированным способом, с добавлением растительной земли до 100%								
			48	968,86	31,50	46505	1512	17021	1,84	88
		м3		262,80	12,09	12614	580	129	0,05	2
52	[illegible] -1	Устройство ДЭС								
			13,7	666,20	97,07	9127	1330	2401	0,78	11
		м3		112,50	36,00	1541	493	118	0,18	2
53		Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м								
			30	134,78	25,57	4044	767	4432	0,62	18
		шт.		108,68	5,85	3260	176	129	0,03	1
54	СТ[illegible] [illegible] 22	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (пузырник, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, жасмин, яблоня сибирская), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81								
			9	973,00	--	8757	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	СТ[illegible] [illegible] 22	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерен белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81								
			21	949,00	--	19929	--	--	--	--

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	2-67	Ель обыкновенная 2-3 года с комом земли	35	8100,00	--	283500	--	--	--	--
58	СТ... Прим. п. 22	Клен татарский Н 2-12 м	шт.	--	--	--	--	--	--	--
59	...22	Перегной	5	918,00	--	4590	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
60	...-2	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером 0,3х0,3 м	14	14,40	--	202	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
61	...6	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером ...8х0,8х0,5 м	30	149,60	28,52	4488	856	4885	0,73	22
			шт.	119,70	6,53	3591	196	129	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	40	577,83	118,01	23113	4720	24799	2,97	119
			шт.	453,60	27,00	18144	1080	129	0,12	5
			Тенге			17195417	3682159			8462
			Тенге			1275723	840243			9453
		...строительных работ -	Тенге			17190990				
		...	Тенге			561011				
		...и плата -	Тенге				2115967			
		...рядов и конструкций -	Тенге			282942				
		...ты -	Тенге			11294022				
		...расходы -	Тенге			118916				
		Накладные расходы -	Тенге			2504265				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1252
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				375640			
		Непредвиденные затраты -	Тенге			1181715				
		...сть общестроительных работ -	Тенге			20876971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19167
		Сметная заработная плата -	Тенге				2491606			
		...х работ -	Тенге			4427				
		...ть прочих работ -	Тенге			4427				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			20881398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19167
		Сметная заработная плата -	Тенге				2491606			

РАЗДЕЛ 2.Технические средства организации дорожного движения

Дорожные знаки

62		Устройство песчаного основания под фундаменты	4,6	665,20	97,07	3065	447	806	0,78	4
63		Устройство бетонных фундаментов Ф1	м3	112,50	36,00	518	166	118	0,18	1
64		Надбавка к сметной стоимости бетона на применение сульфатостойкого цемента	9,5	7001,75	98,32	75067	934	7306	4,41	42
			м3	695,25	37,15	6605	353	105	0,18	2
65		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/см2	9,5	70,00	--	665	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
66		Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: стержневой периодического профиля класса А-III, d 8 мм	9,5	100,00	--	950	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
67	3-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	0,18	53600,00	--	9648	--	--	--	--
			1	--	--	--	--	--	--	--
68		При установке дополнительных знаков добавлять к нормативу п.п. 27-83	27	747,86	146,19	20192	3947	19193	3,20	86
			шт.	506,25	28,22	13669	762	133	0,11	3
69		Стойки металлические	29	157,67	--	4572	--	4591	0,69	20
			шт.	119,03	--	3452	--	133	--	--
70		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	0,37	172800,00	--	63936	--	--	--	--
			1	--	--	--	--	--	--	--
71	1 ...ка 2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	13,659	20,47	0,02	280	--	71	0,03	--
			м2	5,81	--	79	--	90	--	--
72		Омоноличивание стоек бетоном В15	27,318	20,36	0,02	556	1	102	0,02	1
			м2	4,16	--	114	--	90	--	--
73	...ки	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1... 1.19.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, с светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	2,16	6547,87	66,01	14143	143	501	1,35	3
			м3	195,75	24,93	423	54	105	0,12	--
74	...ки	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 4.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	7	3394,00	--	23758	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
75	...ки	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.... 5.17, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, с светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	12	3586,00	--	43032	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
76	...ки	Знаки дорожные прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	24	3772,00	--	90528	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78		Крепления к дорожным знакам	м2							
			0,36	146400,00	--	52704	--	--	--	--
79	2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1	--	--	--	--	--	--	--
			6,696	134,10	--	898	--	1015	0,97	7
			м3	134,10	--	898	--	113	--	--
		Дорожная разметка краской со светоотражающими шариками 660м								
80	1	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,15 м								
			0,53	141408,30	1681,61	74946	891	1176	6,05	3
81	1	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,15 м, шагом 3:1	км	1052,70	615,65	558	326	133	2,56	1
			0,13	106842,26	1681,61	13889	219	288	6,05	1
82	1.01	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков трафаретом (п.п. 1.1, 1.13, 1.14.1, 1.20	км	1052,70	615,65	137	80	133	2,56	--
			1,06	94470,79	1144,02	100139	1213	1575	4,03	4
83	1	Разметка на бордюрах	100м2	701,22	415,68	743	441	133	1,73	2
			0,72	94470,79	1144,02	68019	824	1070	4,03	3
			100м2	701,22	415,68	505	299	133	1,73	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			719284	8617			173
			Тенге			27700	2480			11
		...ных работ -	Тенге			602644				
		...ала -	Тенге			265600				
		...лов и конструкций -	Тенге				30180			
		...ия -	Тенге			225262				
		Накладные расходы -	Тенге			75465				--
		Трудоемкость в Н.Р. -	чел-ч			37693				
		Фонд заработной платы в Н.Р. -	Тенге				5654			19
		Предусмотренные непредвиденные затраты -	Тенге			38420				
		...ительных работ -	Тенге			678757				
		Трудоемкость -	чел-ч							
		Фонд заработной платы -	Тенге				35834			203
		...ных работ -	Тенге			116640				
		...ала -	Тенге			116640				--
		Предусмотренные непредвиденные затраты -	Тенге			6998				
		Всего по смонтажных работ -	Тенге			123638				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			802395				
		Трудоемкость -	чел-ч							
		Фонд заработной платы -	Тенге				35834			203
		РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННИЙ ПРОЕЗД 2,2								
		Восстановление и закрепление оси трассы								
84		Восстановление оси трассы 3 категории сложности	км	13228,75	--	4286	--	--	--	--
			0,324	--	--	--	--	--	--	--
85		Закрепление оси трассы 3 категории сложности	км	6101,00	--	1977	--	--	--	--
			0,324	--	--	--	--	--	--	--
		Подготовка территории строительства								
86	1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (с.с.) при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			2407	6,01	6,01	14457	14457	4865	--	--
87		Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (с.с.) при перемещении 2 группы грунтов добавлять на последующие 10 м	м3	--	2,08	--	5016	97	0,01	16
			2407	23,77	23,77	57214	57214	19254	--	--
88	27	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	--	8,25	--	19850	97	0,03	65
			2407	32,22	30,77	77555	74064	22799	0,01	24
89		Планировка площадей в грунтах 1-2 группы	м3	1,42	8,34	3418	20086	97	0,03	69
			5321	18,64	17,87	99158	95061	21821	0,01	28
90		Перевозка грунта автомобилями-самосвалами (с карьера), расстояние перевозки 1 км, класс грунта 2	м2	0,77	3,46	4097	18399	97	0,01	60
			10642	24,60	--	261793	--	52359	0,10	1100
91	1.01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1	4,92	--	52359	--	100	--	--
			1330,25	14,01	14,01	18631	18631	6187	--	--
92		Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, толщина слоя 25 см	м3	--	4,80	--	6379	97	0,02	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основные объекты строительства								
94	[illegible]	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в постоянных грунтах)	м3	10110	32,22 1,42	30,77 8,34	325752 14356	311087 84368	95762 97	0,01 0,03	99 288
95	[illegible]	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью карьерами, расстояние перевозки 12 км, [illegible] (в постоянных грунтах)	м3	20220	98,12 --	98,12 19,62	1983986 --	1983986 396797	396797 100	-- 0,41	-- 8333
96	[illegible]	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	10110	9,24 --	9,24 3,00	93465 --	93465 30345	29435 97	-- 0,01	-- 116
97	[illegible]	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	10110	14,01 --	14,01 4,80	141597 --	141597 48478	47023 97	-- 0,02	-- 158
98	[illegible]	Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	10110	11,14 --	11,14 3,35	112667 --	112667 33907	32889 97	-- 0,01	-- 111
99	[illegible]	Послойное уплотнение грунта насыпей	м3	10110	14,12 1,62	12,00 2,75	142728 16378	121295 27752	42806 97	0,01 0,01	123 123
100	[illegible]	Планировка откосов насыпей в грунтах 1-2 группы	м2	7717	18,64 0,77	17,87 3,46	143809 5942	137867 26684	31647 97	0,01 0,01	41 87
101	[illegible]	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	7717	14,01 --	14,01 4,80	108081 --	108081 37003	35893 97	-- 0,02	-- 121
102	[illegible]	Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	7717	11,14 --	11,14 3,35	85999 --	85999 25881	25105 97	-- 0,01	-- 85
103	[illegible]	Послойное уплотнение грунта насыпей	м3	7717	14,12 1,62	12,00 2,75	108945 12502	92585 21183	32674 97	0,01 0,01	94 94
		Устройство проезжей части S=2837 м2 (основной проезд 1918 м2, съезды 555 м2, парковки 364 м2)								
104		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	624,2	540,76 21,38	68,13 12,76	337543 13345	42528 7965	28343 133	0,14 0,04	90 27
105	[illegible]	Устройство [illegible] прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне	м2	3050	6,53 4,07	2,45 0,77	19902 12414	7458 2352	19638 133	0,03 --	84 8
106	[illegible]	Геотекстиль [illegible] проницаемый, поверхностная плотность 300 г/м2, [illegible] нагрузка 9,5 кН/м	м2	3355	90,00 --	-- --	301950 --	-- --	-- --	-- --	-- --
107		Устройство [illegible] оснований толщиной 18 мм из щебеночной смеси С4	м2	3050	38,43 5,00	33,28 11,49	117216 15250	101509 35034	66878 133	0,03 0,04	101 123
108	[illegible]	Щебеночная [illegible] смесь С-4	м3	664,29	3295,51 --	-- --	2189174 --	-- --	-- --	-- --	-- --
109	[illegible]	Устройство [illegible] бетонных камней									
110	[illegible]	Камень бетонный бордюрный 800х150х300/ГОСТ 6665-91/ М-400	м3	561	461,73 108,68	6,63 1,76	259033 60969	3720 986	82400 133	0,70 0,01	392 3
111		Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки [illegible] м, толщина слоя 4 см /к/з пылеобразующий а/б марки I/	м3	25,245	12063,00 --	-- --	304530 --	-- --	-- --	-- --	-- --
112	[illegible]	При изменении толщины покрытия добавлять по расценке 27-102-1 (до толщины слоя 7 см)	м2	2837	520,57 6,51	13,29 1,32	1476853 18469	37696 3745	29544 133	0,04 --	107 14

1		3		4	5	6	7	8	9	10	11
113	[illegible] 200 2-05 8.85 1 Р1б Р.1 002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см /щебенечно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20)/									
114	[illegible] 2 [illegible] 8. 1 Р.1 002 м2	При изменении толщины покрытия добавлять [illegible] расценке 27-102-1 /до толщины слоя 5 см/	м2	2837	641,25 6,51	13,29 1,32	1819227 18469	37696 3745	29544 133	0,04 --	107 14
			м2	5674	76,56 0,02	0,54 0,04	434420 113	3082 199	416 133	-- --	1 1
		Устройство тротуаров и велодорожек S=1707 м2									
115		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка		--							
116	[illegible]	Установка бортовых бетонных камней	м3	256	540,76 21,38	68,13 12,76	138435 5473	17442 3267	11624 133	0,14 0,04	37 11
117	[illegible] 22	Камни бетонные бортовые 390х90х190/ГОСТ 6665-91/ М-300	м3	1509	463,73 108,68	0,63 1,76	696757 163998	10006 2651	221643 133	0,70 0,01	1053 9
118		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийного песка	м3	25,8039	11721,00 --	-- --	302448 --	-- --	-- --	-- --	-- --
119		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	256,05	959,24 21,38	73,75 11,67	245614 5474	18885 2988	11255 133	0,14 0,04	37 10
120		Устройство оснований брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки до 10 см	м3	85,35	540,76 21,38	68,13 12,76	46154 1825	5815 1089	3876 133	0,14 0,04	12 4
121		При изменении толщины на тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/ [illegible] см	м2	1707	225,70 158,40	14,64 3,22	385270 270389	24987 5488	366916 133	0,90 0,01	1536 23
			м2	1741,14	774,00 --	-- --	1347642 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Устройство газона									
122		Подготовительные работы для озеленения, очистка участка от мусора	м2	930	5,63 5,63	-- --	5236 5236	-- --	6754 129	0,04 --	36 --
123		[illegible] для озеленения, разбивка участка	м2	930	12,15 12,15	-- --	11300 11300	-- --	14576 129	0,07 --	69 --
124		Устройство механизированным способом корыта глубиной 40 см	м2	930	57,86 48,38	9,48 3,64	53806 43993	8812 3384	62406 129	0,36 0,01	335 14
125		[illegible] механизированным способом корыта, добавлять на каждые 5 см изменения глубины до толщины 30см	м2	930	-18,48 -15,77	-2,71 -1,04	-17184 -14666	-2518 -967	-20166 129	-0,12 --	-109 -4
126		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (ДЭС), толщ 13 см	м3	120,9	540,76 21,38	68,13 12,76	65378 2585	8237 1543	5490 133	0,14 0,04	17 5
127		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом/10%-мехсособом [illegible]	м2	93	235,58 39,24	0,34 0,13	20979 3649	32 12	4723 129	0,27 --	25 --
128		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли [illegible]	м2	837	244,28 58,28	-- --	204462 48780	-- --	62927 129	0,40 --	335 --
129		Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины [illegible] добавлять до 30 см	м2	930	209,91 23,91	-- --	195216 22236	-- --	28685 129	0,16 --	153 --
130		[illegible] газонов партерных, мавританских и обыкновенных	м2	930	[illegible]		[illegible]				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[illegible] работ -	Тенге			15992568				
		[illegible] -	Тенге			218891				
		[illegible] -	Тенге				1811751			
		[illegible]	Тенге			301950				
		[illegible]	Тенге			10470604				
		[illegible] -	Тенге			261793				
		[illegible] в Н.Р. -	чел.-ч			2082201				
		[illegible] в Н.Р. -	Тенге							1041
		[illegible] предвиденные затраты -	Тенге				312330			
		[illegible] -	Тенге			1084486				
		[illegible] трудоемкость -	чел.-ч			19159255				
		[illegible] -	Тенге							17694
		[illegible] -	Тенге				2124081			
		[illegible]	Тенге			6263				
		[illegible]	Тенге			6263				
		[illegible] трудоемкость -	чел.-ч			19165517				
		[illegible] -	Тенге				2124081			17694

РАЗДЕЛ 4.Технические средства организации дорожного движения

132	[illegible]	[illegible] основания под фундаменты								
133	[illegible]	[illegible] фундаментов Ф1	м3	7,99	666,20 112,50	97,07 36,00	5323 899	776 288	1400 118	0,78 0,18	6 1
134	[illegible]	[illegible] стоимости бетона за применение [illegible] цемента	м3	16,45	7901,75 695,25	98,32 37,15	129984 11437	1617 611	12650 105	4,41 0,18	73 3
135	[illegible]	[illegible] стоимости при изменении марки бетона [illegible] прочности до 4: за 2 кг/см2	м3	16,45 --	70,00 --	-- --	1152 --	-- --	-- --	-- --	-- --
136	22 10 9 0	[illegible] арматурные установки, не собранные в каркасы и сетки: [illegible] стержневого профиля класса А-III, d 8 мм	м3	16,45 --	100,00 --	-- --	1645 --	-- --	-- --	-- --	-- --
137	83	[illegible] дорожных знаков на металлических стойках	1	0,31 --	53600,00 --	-- --	16616 --	-- --	-- --	-- --	-- --
138		[illegible] соединительных шпилек добавлять к нормам [illegible]	шт	47	747,86 506,25	146,19 28,22	35149 23794	6871 1326	33409 133	3,20 0,11	150 5
139	1-2	[illegible] металлические	шт	21	157,67 119,03	-- --	3311 2500	-- --	3325 133	0,69 --	14 --
140	[illegible] 3-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-[illegible] на один раз	1	0,4 --	172800,00 --	-- --	69120 --	-- --	-- --	-- --	-- --
141	[illegible] 2	[illegible] металлических огрунтованных поверхностей [illegible] на раз/	м2	24,178	20,47 5,81	0,02 --	495 140	-- --	126 90	0,03 --	1 --
142	06-1-	[illegible] стоек бетоном В15	м2	48,356	20,36 4,16	0,02 --	984 201	1 --	181 90	0,02 --	1 --
143	[illegible]	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А [illegible] мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м3	3,76	6547,87 195,75	66,01 24,93	24620 736	248 94	871 105	1,35 0,12	5 --
144	89 1	[illegible] круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, [illegible] 1.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D [illegible] светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-	шт	16	3394,00 --	-- --	54304 --	-- --	-- --	-- --	-- --
145	[illegible]	[illegible] квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, [illegible] 5.19.3, [illegible] 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В [illegible] мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт	21	3586,00 --	-- --	75306 --	-- --	-- --	-- --	-- --
146	62 P [illegible]	[illegible] прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-[illegible] 7.4.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со [illegible] пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт	23	3772,00 --	-- --	86756 --	-- --	-- --	-- --	-- --
147	[illegible]	[illegible] индивидуального проектирования со [illegible] пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт	5	2169,00 --	-- --	10845 --	-- --	-- --	-- --	-- --
148	21-258	[illegible] крепления к дорожным знакам	м2	4,08	8972,00 --	-- --	36606 --	-- --	-- --	-- --	-- --
149	[illegible]	[illegible] траншей, пазух котлованов и ям в грунтах [illegible]	1	0,43 --	146400,00 --	-- --	62952 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м3	11,66	134,10 134,10	-- --	1564 1564	-- --	1767 113	0,97 --	11 --

Дорожная разметка краской со светоотражающими шариками 1004 м

15	3-5 Изм.№ 4 СП РК 2002, СП	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микробариков дорожной разметочной эмалевой марки Н-16 "Hofmann", ежемесячной								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Изм. и СН РК 5.2-02, СН 2-06-2002	...ей части термопластиком с применением ...отражающих микропаритков дорожной ...ной марки И-16 "Hofmann", пушистрной ...ной, толщ... 0,15 м, лагом 3:1	0,21	106842,26 / 1082,70	1681,61 / 615,65	22437 / 221	353 / 129	466 / 133	6,05 / 2,56	1 / 1
152	Изм. и СН РК 2002, СН 2-06-2002	Разметка пешеходной части термопластиком с применением ...светоотражающих микропаритков трафаретом ...ка 1,20	80м							
153	Изм. и СН РК 2002, СН 2-06-2002	...ных	1,7445 / 100м2	94470,79 / 701,22	1144,02 / 415,68	164804 / 1223	1996 / 725	2591 / 133	4,03 / 1,73	7 / 3
			0,47 / 100м2	94470,79 / 701,22	1144,02 / 415,68	44401 / 330	538 / 195	698 / 133	4,03 / 1,73	2 / 1
		...ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			960652	13735			
		...ашестр... ...работ -	Тенге			43880	3857			277
			Тенге							16
			Тенге			828580				
			Тенге			359725				
		...тредств -	Тенге				47737			
		...ные расходы -	Тенге			280433				
		...ная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			130807				
		...ата в Н.Р. -	чел.-ч			59247				
		...ивленные затраты -	Тенге							
		...имость	Тенге				8887			30
		...ная трудоемкость -	Тенге			53270				
		...ная заработная плата -	чел.-ч			941097				
		...талл... ...работ -	Тенге							
		...атери... ...ующий -	Тенге				56624			323
		...ивленные затраты -	Тенге			132072				
			Тенге			132072				
			Тенге			7924				
		...ность -	Тенге			139996				
			чел.-ч			1081093				
		...ный -	Тенге							
		...ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				56624			323
			Тенге			34874183	7583833			
		...ашестр... ...работ -				2259670	1745965			15456 / 19589
			Тенге							
			Тенге			34614782				
		...ующий -	Тенге			1405227				
			Тенге				4005635			
			Тенге			1090587				
			Тенге			21970898				
		...сть в Н.Р. -	Тенге			380710				
		...ата в Н.Р. -	чел.-ч			4683406				
		...ивленные затраты -	Тенге							
		...имость	Тенге				702511			2342
		...сть -	Тенге			2357891				
		...ата -	чел.-ч			41656079				
		...талл... ...работ -	Тенге							
		...ующий -	Тенге				4708146			37387
		...ивленные затраты -	Тенге			248712				
			Тенге			248712				
			Тенге			14923				
			Тенге			263635				
			Тенге			10689				
			Тенге			10689				
		...сть -	чел.-ч			41930403				
		...ата -	Тенге							
							4708146			37387
		...ружения 1,2%	Тенге			41930403				
		...ных и сооружения				503 165				
		...ты при производстве работ в зимнее время	Тенге			42 433 568				
		...1%	Тенге			1 287 647				
		...ные отпуски, 0,4%	Тенге			424 336				
		...ПУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001 года				169 734				
		...МУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге			44 315 284				
		...ные платежи, 2%	Тенге			112 704 254				
			Тенге			120 058 340				
						134 465 340				

...: ТОО ... "...ortization"

Подрядчик: ТОО "Байлык Инвест Строй"

Инженер ПТО

Инженер сметчик