422180

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Карасай батыра-ул.Брусиловского

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных, арочных конструкций К3-2-10м-1шт, А-5-23м-1шт								
		Фм-Б1-3шт								
1	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	24,024	447,64	--	10754	--	12152	2,85	69
		м3		447,64	--	10754	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	10,614	192,26	--	2041	--	2306	1,39	15
		м3		192,26	--	2041	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	13,41	134,78	--	1807	--	2042	0,83	11
		м3		134,78	--	1807	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	23,4675	176,40	176,40	4140	4140	828	--	--
		т		--	35,28	--	828	100	0,74	17
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,51	5460,03	75,91	2785	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	12,9	7641,43	562,61	98574	7258	14550	5,46	70
		м3		861,64	212,54	11115	2742	105	1,04	13

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0534	53600,00	--	2862	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2031	52400,00	--	10642	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	48,3	251,62	4,39	12153	212	2542	0,24	12
		м2		42,95	1,66	2075	80	118	0,01	--
10	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-12,5м(3шт)	2,595	5226,61	2628,41	13563	6821	5900	10,75	28
		т		1816,43	709,70	4714	1842	90	2,69	7
11	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт3) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	2,595	116540,00	--	302421	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-10м(1шт),арки А-5-23м (1шт)	0,6954	15831,83	4625,75	11009	3217	7314	64,98	45
		т		10453,50	1232,64	7269	857	90	4,38	3
13	С12021-116	Стоимость мет консоли К3-2-10м(шт1),арки А-5-23м (1шт)	0,6954	122800,00	--	85395	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0115-172-3	Окраска мет консоли К3-2-10м(шт1),арки А-5-23м (1шт), количество окрасок 2	14,8	109,75	0,08	1624	1	1078	0,42	6
		м2		69,35	0,02	1026	--	105	--	--
15	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	9	2401,90	532,45	21617	4792	4808	2,30	21
		шт		440,45	121,90	3964	1097	95	0,71	6
16	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	27,18	28,00	--	761	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт9)	0,009	172800,00	--	1555	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт9), количество окрасок 2	0,387	164,61	0,08	64	--	50	0,74	--
		м2		124,20	0,02	48	--	105	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			583769	26479			278
			Тенге			44928	7461			48

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21617				
	Материалы -		Тенге			12861				
	Всего заработная плата -		Тенге				5061			
		Накладные расходы -	Тенге			4808				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				721			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1586				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			28011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5782			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			452184				
	Материалы -		Тенге			21482				
	Всего заработная плата -		Тенге				32646			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			318242				
	Местные материалы -		Тенге			71829				
		Накладные расходы -	Тенге			35685				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5353			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29272				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			517141				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				37998			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			109968				
	Материалы -		Тенге			2552				
	Всего заработная плата -		Тенге				14682			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			85395				
		Накладные расходы -	Тенге			13214				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1982			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7391				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			130572				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			675724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							352
		Сметная заработная плата -	Тенге				60445			
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
19	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы								
			1,93536	447,64	--	866	--	979	2,85	6
		м3		447,64	--	866	--	113	--	--
20	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			1,93536	134,78	--	261	--	295	0,83	2

		м3		134,78	--	261	--	113	--	--
21	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,38688	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3
22	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под светофорную** стойку	1,35	5827,23	75,91	7867	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
23	Е0101-90-3	Планировка грунта вручную под "башмак" в грунтах 3 группы	3,38	39,08	--	132	--	149	0,25	1
		м2		39,08	--	132	--	113	--	--
24	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	0,338	878,35	84,82	297	29	17	0,17	--
		м3		24,59	13,42	8	5	133	0,05	--
25	Е0107-48-1	Установка блоков цокольных массой до 1т	2	470,78	301,74	942	603	772	0,98	2
		шт		168,97	106,62	338	213	140	0,44	1
26	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки сборные ж/б из тяжелого бетона класса В15	1	20800,00	--	20800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,675	5226,61	2628,41	3528	1774	1535	10,75	7
		т		1816,43	709,70	1226	479	90	2,69	2
28	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная СС3 с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	20165,63	--	20166	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная СС3 с креплением для 3 светофоров, с декоративной отделкой	2	21134,86	--	42270	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	2	18434,47	--	36869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			134594	3106			19
			Тенге			3136	855			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131066				
	Материалы -		Тенге			176				

		Всего заработная плата -	Тенге				2285			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99304				
		Местные материалы -	Тенге			28344				
		Накладные расходы -	Тенге			2691				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8025				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			141783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2689			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3528				
		Материалы -	Тенге			528				
		Всего заработная плата -	Тенге				1705			
		Накладные расходы -	Тенге			1535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			304				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5366				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			147149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4624			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
31	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	19,06	447,64	--	8532	--	9641	2,85	54
		м3		447,64	--	8532	--	113	--	--
32	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы	19,06	192,26	--	3664	--	4141	1,39	27
		м3		192,26	--	3664	--	113	--	--
33	Е0134-103-1	Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,022	624721,88	--	13744	--	579	152,95	3
		кан.-км		23908,50	--	526	--	110	--	--
34	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная	0,072	623065,88	--	44861	--	1762	142,60	10
		кан.-км		22252,50	--	1602	--	110	--	--
35	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	58	34,85	3,22	2021	187	1762	0,18	11
		м		31,63	0,34	1834	20	95	--	--
36	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,035786	45800,00	--	1639	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**74461**	**187**			**105**
			Тенге			**16159**	**20**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2021**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1854**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1762**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**264**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**227**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**4010**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2118**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**72440**				
	Материалы -		Тенге			**56476**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14325**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1639**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16123**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2418**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5314**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**93877**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**97886**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**114**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18861**			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (4шт)								
37	**Е0101-163-3К-0,8п3**	**Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца**								
			23,72	641,70	--	15221	--	17200	**3,88**	92
		м3		641,70	--	15221	--	113	--	--
38	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**								
			8,64	192,26	--	1661	--	1877	**1,39**	12
		м3		192,26	--	1661	--	113	--	--
39	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			15,08	134,78	--	2032	--	2297	**0,83**	13
		м3		134,78	--	2032	--	113	--	--
40	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			26,39	176,40	**176,40**	4655	4655	931	--	--

			т		--	35,28	--	931	100	0,74	20
41	Е0122-41-1	Устройство кабельного колодца		2,08	8220,18	2161,85	17098	4497	6138	10,19	21
			м3		1650,83	619,19	3434	1288	130	2,37	5
42	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо для колодца Д1000мм		3,56	4710,00	--	16768	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
43	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плита перекрытия для колодца		1,12	29600,00	--	33152	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк для колодца		4	16500,00	--	66000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			156587	9152			138
				Тенге			22348	2219			24
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156587				
		Материалы -		Тенге			609				
		Всего заработная плата -		Тенге				24567			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66000				
		Местные материалы -		Тенге			58479				
		Накладные расходы -		Тенге			28443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				4266			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			11102				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			196132				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -		Тенге				28834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			196132				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -		Тенге				28834			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (3шт)									
45	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы		0,813	763,31	--	621	--	701	4,73	4
			м3		763,31	--	621	--	113	--	--

46	Е0101-174-3 ¶Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,813	134,78	--	110	--	124	0,83	1
		м3		134,78	--	110	--	113	--	--
47	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,42275	176,40	176,40	251	251	50	--	--
		т		--	35,28	--	50	100	0,74	1
48	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	0,48	5827,23	75,91	2797	36	128	1,55	1
		м3		225,11	28,67	108	14	105	0,14	--
49	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,09	23577,36	6309,63	2122	568	1150	74,98	7
		т		14024,25	176,73	1262	16	90	0,76	--
50	С12021-250	Приямок 400х400х600	0,09	154200,00	--	13878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			19778	855			12
			Тенге			2100	80			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3778				
	Материалы -		Тенге			63				
	Всего заработная плата -		Тенге				902			
	Местные материалы -		Тенге			2590				
		Накладные расходы -	Тенге			1003				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			287				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1053			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16000				
	Материалы -		Тенге			292				
	Всего заработная плата -		Тенге				1278			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13878				
		Накладные расходы -	Тенге			1150				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1029				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			23248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2503			

РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки

51	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-15м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
52	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-3 мм, неоцинкованная	0,825	31,00	--	26	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
53	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт1) и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2	0,088	164,61	0,08	14	--	11	0,74	--
		м2		124,20	0,02	11	--	105	--	--
56	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1225	511			1
			Тенге			286	114			1
Стоимость монтажных работ -			Тенге			839				
Материалы -			Тенге			2				
Всего заработная плата -			Тенге				389			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			386				
Материалы -			Тенге			4				
Всего заработная плата -			Тенге				11			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			371				
		Накладные расходы -	Тенге			11				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			421				
		Сметная заработная плата -	Тенге				13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				457			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			970414	40290			553
	Тенге			88957	10748			79
Стоимость монтажных работ -	Тенге			24477				
Материалы -	Тенге			12863				
Всего заработная плата -	Тенге				7304			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51				
Накладные расходы -	Тенге			6939				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1041			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1885				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			33301				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
Сметная заработная плата -	Тенге				8345			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			816442				
Материалы -	Тенге			78810				
Всего заработная плата -	Тенге				74736			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			485557				
Местные материалы -	Тенге			161242				
Накладные расходы -	Тенге			83956				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12593			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54024				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			954422				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							536
Сметная заработная плата -	Тенге				87329			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			129496				
Материалы -	Тенге			3372				
Всего заработная плата -	Тенге				17665			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99273				
Накладные расходы -	Тенге			15899				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2385			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8724				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			154118				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
Сметная заработная плата -	Тенге				20050			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1141840				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							686
Сметная заработная плата -	Тенге				115724			

Всего в тенге:	1 141 840
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 141 840
Оборудование	
Итого:	**1 141 840**
Временные здания и сооружения 2,32%	26 491

Итого:	**1 168 331**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 596
Затраты на выслугу лет, 1%	11 683
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 673
Итого:	**1 217 284**
Итого 2012г., К=2,23355	**2 718 862**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	54 377
Итого:	**2 773 239**
НДС 12%	332 789
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 106 028**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

Алматы Қаласы
город Алматы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

422170

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Шевченко-ул.Шарипова

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных, арочных конструкций К3-2-8м-2шт,А-5-22-2шт								
		Фм-Б1-5шт								
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	40,04	447,64	--	17923	--	20253	2,85	114
		м3		447,64	--	17923	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	17,69	192,26	--	3401	--	3843	1,39	25
		м3		192,26	--	3401	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	22,35	134,78	--	3012	--	3404	0,83	19
		м3		134,78	--	3012	--	113	--	--
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	39,1125	176,40	176,40	6899	6899	1380	--	--
		т		--	35,28	--	1380	100	0,74	29
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,85	5460,03	75,91	4641	65	227	1,55	1
		м3		225,11	28,67	191	24	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	21,5	7641,43	562,61	164291	12096	24250	5,46	117
		м3		861,64	212,54	18525	4570	105	1,04	22

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,089	53600,00	--	4770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3385	52400,00	--	17737	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	80,5	251,62	4,39	20255	354	4237	0,24	20
		м2		42,95	1,66	3458	133	118	0,01	1
				ФМ-А1-1шт						
10	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,514	447,64	--	3364	--	3801	2,85	21
		м3		447,64	--	3364	--	113	--	--
11	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,344	192,26	--	643	--	726	1,39	5
		м3		192,26	--	643	--	113	--	--
12	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,17	134,78	--	562	--	635	0,83	3
		м3		134,78	--	562	--	113	--	--
13	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,2975	176,40	176,40	1287	1287	257	--	--
		т		--	35,28	--	257	100	0,74	5
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,17	5460,03	75,91	928	13	45	1,55	--
		м3		225,11	28,67	38	5	105	0,14	--
15	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1	4	7641,43	562,61	30566	2250	4512	5,46	22
		м3		861,64	212,54	3447	850	105	1,04	4
16	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,017	53600,00	--	911	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

17	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	0,0713	52400,00	--	3736	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0108-4-7	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	15,5	251,62	4,39	3900	68	816	0,24	4
		м2		42,95	1,66	666	26	118	0,01	--
19	Е0109-17-1	**Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт),L-12,5м(4шт)**	4,96	5226,61	2628,41	25924	13037	11277	10,75	53
		т		1816,43	709,70	9009	3520	90	2,69	13
20	С12021-114 примц-3	**Стоимость мет опор Д-325мм,L-11,5м(2шт),L-12,5м(4шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза**	4,96	116540,00	--	578038	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			892790	36069			405
			Тенге			64240	10766			75
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			866866				
	Материалы -		Тенге			41363				
	Всего заработная плата -		Тенге				62475			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			605194				
	Местные материалы -		Тенге			142048				
		Накладные расходы -	Тенге			68387				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10258			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			991368				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							447
		Сметная заработная плата -	Тенге				72733			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25924				
	Материалы -		Тенге			3878				
	Всего заработная плата -		Тенге				12530			
		Накладные расходы -	Тенге			11277				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1691			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2232				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39433				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				14221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1030801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							519
		Сметная заработная плата -	Тенге				86955			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек

21	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	1,93536	447,64	--	866	--	979	2,85	6

		м3		447,64	--	866	--	113	--	--
22	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,93536	134,78	--	261	--	295	0,83	2
		м3		134,78	--	261	--	113	--	--
23	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,38688	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3
24	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,35	5827,23	75,91	7867	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
25	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,39	5226,61	2628,41	2038	1025	887	10,75	4
		т		1816,43	709,70	708	277	90	2,69	1
26	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	3	18434,47	--	55303	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			66933	1725			13
			Тенге			2139	435			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64895				
	Материалы -		Тенге			176				
	Всего заработная плата -		Тенге				1589			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55303				
	Местные материалы -		Тенге			7284				
		Накладные расходы -	Тенге			1753				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			70647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				1852			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2038				
	Материалы -		Тенге			305				
	Всего заработная плата -		Тенге				985			
		Накладные расходы -	Тенге			887				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				133			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			73747				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2970			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
27	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию								
			18,3	447,64	--	8192	--	9257	2,85	52
		м3		447,64	--	8192	--	113	--	--
28	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы								
			18,3	192,26	--	3518	--	3976	1,39	25
		м3		192,26	--	3518	--	113	--	--
29	Е0134-103-1	Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм								
			0,025	624721,88	--	15618	--	657	152,95	4
		кан.-км		23908,50	--	598	--	110	--	--
30	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная								
			0,062	623065,88	--	38630	--	1518	142,60	9
		кан.-км		22252,50	--	1380	--	110	--	--
31	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм								
			56	34,85	3,22	1951	180	1701	0,18	10
		м		31,63	0,34	1771	19	95	--	--
32	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,034552	45800,00	--	1582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			69492	180			101
			Тенге			15458	19			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1951				
		Всего заработная плата -	Тенге				1790			
		Накладные расходы -	Тенге			1701				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				255			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			219				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2045			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			67541				
		Материалы -	Тенге			52271				
		Всего заработная плата -	Тенге				13687			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1582				
		Накладные расходы -	Тенге			15407				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2311			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4977				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			87925				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				15999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			91796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							109
		Сметная заработная плата -	Тенге				18044			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)								
33	E0101-163-3K-0,8п3	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца								
			11,86	641,70	--	7611	--	8600	3,88	46
		м3		641,70	--	7611	--	113	--	--
34	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			4,32	192,26	--	831	--	939	1,39	6
		м3		192,26	--	831	--	113	--	--
35	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			7,54	134,78	--	1016	--	1148	0,83	6
		м3		134,78	--	1016	--	113	--	--
36	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			13,195	176,40	176,40	2328	2328	466	--	--
		т		--	35,28	--	466	100	0,74	10
37	E0122-41-1	Устройство кабельного колодца								
			1,04	8220,18	2161,85	8549	2248	3069	10,19	11
		м3		1650,83	619,19	1717	644	130	2,37	2
38	C143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо для колодца Д1000мм								
			1,78	4710,00	--	8384	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плита перекрытия для колодца								
			0,56	29600,00	--	16576	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	C131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк для колодца								
			2	16500,00	--	33000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			78294	4576			69
			Тенге			11174	1109			12

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			78294				
		Материалы -	Тенге			304				
		Всего заработная плата -	Тенге				12284			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			33000				
		Местные материалы -	Тенге			29239				
		Накладные расходы -	Тенге			14221				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2133			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5551				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			98066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				14417			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			98066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				14417			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (4шт)

41	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	1,372	763,31	--	1047	--	1183	4,73	6
		м3		763,31	--	1047	--	113	--	--
42	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	1,372	121,30	--	166	--	188	0,83	1
		м3		121,30	--	166	--	113	--	--
43	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	2,401	196,00	196,00	471	471	94	--	--
		т		--	39,20	--	94	100	0,82	2
44	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	0,64	5827,23	75,91	3729	49	171	1,55	1
		м3		225,11	28,67	144	18	105	0,14	--
45	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,12	23577,36	6309,63	2829	757	1534	74,98	9
		т		14024,25	176,73	1683	21	90	0,76	--
46	С12021-250	**Приямок 400х400х600**	0,12	154200,00	--	18504	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			26747	1276			18
			Тенге			3041	134			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5414				
		Материалы -	Тенге			83				
		Всего заработная плата -	Тенге				1470			
		Местные материалы -	Тенге			3453				
		Накладные расходы -	Тенге			1636				

	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				245			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			423				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7473				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
	Сметная заработная плата -	Тенге				1716			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21333				
Материалы -		Тенге			389				
Всего заработная плата -		Тенге				1704			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18504				
	Накладные расходы -	Тенге			1534				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24239				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата -	Тенге				1934			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			31712				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				3650			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1134256**	**43827**			**605**
		Тенге			**96052**	**12463**			**93**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			1951				
Всего заработная плата -		Тенге				1790			
	Накладные расходы -	Тенге			1701				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				255			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			219				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3871				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
	Сметная заработная плата -	Тенге				2045			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1083009				
Материалы -		Тенге			94197				
Всего заработная плата -		Тенге				91506			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			695079				
Местные материалы -		Тенге			182025				
	Накладные расходы -	Тенге			101404				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15211			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71065				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1255479				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							658
	Сметная заработная плата -	Тенге				106717			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			49296				
Материалы -		Тенге			4572				
Всего заработная плата -		Тенге				15219			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18504				
	Накладные расходы -	Тенге			13697				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2055		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3780			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			66772			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						88
		Сметная заработная плата -	Тенге				17273		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1326122			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						757
		Сметная заработная плата -	Тенге				126036		

Всего в тенге:	1 326 122
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 326 122
Оборудование	
Итого:	**1 326 122**
Временные здания и сооружения 2,32%	30 766
Итого:	**1 356 888**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 857
Затраты на выслугу лет, 1%	13 569
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	5 428
Итого:	**1 413 742**
Итого 2012г., К=2,23355	**3 157 660**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	63 153
Итого:	**3 220 814**
НДС 12%	386 498
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 607 311**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО ТОП Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

ТОП Геодезия
ТОО

СЧЕТ-ФАКТУРА № 205 от 30 Августа 2013 г.

Поставщик: **ТОО"СМЭУ Алматы"**
БИН и адрес места нахождения поставщика: **БИН 051140006707, 050061,г.Алматы , ул. Рыскулова 93-а КБе17 КНП**
ИИК поставщика: **KZ328560000000448333 в АГФ ОАО Банк "Центркредит", БИК KCJBKZKX**
Номер свидетельства о постановке на регистрационный учет по НДС: **Серия 60001 №0031167 от 06.08.2012**
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг) №: **3-ГЗ от 26.03.13**
Условия оплаты по договору (контракту): **Безналичный Расчет**
Пунк назначения поставляемых товаров (работ, услуг): **г.Алматы**
(государство,регион, область, город, район)

Поставка товаров осуществлена по доверенности:
Способ отправления : **Услуги**
Товарно- транспортная накладная №
Грузоотправитель:
(ИИН/БИН, наименование и адрес)
Грузополучатель:
(ИИН/БИН, наименование и адрес)
Получатель: **КГУ "Управление пассажирского транспорта города Алматы"**
БИН и адрес места нахождения получателя: **БИН 120840016227 ,г Алматы, пр Республики 4**
ИИК получателя: **KZ32070102KSN6001000 в ГУ Комитет Казначейства МФ РК г. Астана БИК KKMFKZ2A**

№ п/п	Наименование товаров (работ услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объём)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Организация дор движения Дог 3-ГЗ от 26.03.13 строительство и реконструкция ТСРДД	объект	1-000	54075320-54	54075320-54	12%	6489038-46	60564359-00	-	
Всего по счету:					54075320-54		6489038-46	60564359-00	-	

Руководитель организации
Тустикбаев Е. Б
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации
Демина Н.Е
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
Бухгалтер
(должность)
Гурьева А.С
(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно.Оригинал (первый экземпляр) - покупателю
Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЗУ Алматы"

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утвержденная постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименования объекта: Строительство и реконструкция технических средств регулирования дорожного движения

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2013 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата		код	наименование	код
		дог.№3 ГЗ от 26.03.2013г.					

Наименование объектов комплекса работ	с нач года по отчетным месяцам	в отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них		стоимость прочих затрат (в сметных базисных ценах 2001 г.)	дополнительные затраты		НДС-12%	Всего за отчетный месяц. тыс.тенге
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретения материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
лот № 1-Реконструкция 19-ти светофорных объектов и телефонных линий связи.	133 597 851	29 782 614							3 190 994	29 782 614
лот № 2-Строительство 10-ти светофорных объектов.	60 639 549	30 781 745							3 298 044	30 781 745
Всего:	**194 237 400**	**60 564 359**							**6 489 038**	**60 564 359**

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

622250

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Шевченко-ул.Шагабутдинова

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**								
			7	397,02	--	2779	--	3252	2,21	15
		шт		349,31	--	2445	--	133	0,09	1
2	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках								
			0,132	234,30	--	31	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1								
			0,132	125,82	--	17	--	3	0,53	--
		т		25,16	--	3	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2827	--			16
			Тенге			2449	--			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2827				
	Материалы -		Тенге			334				
	Всего заработная плата -		Тенге				2449			
	Транспортные расходы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			3255				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				488			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18

		Сметная заработная плата -	Тенге				2937			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля

4	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,213	42828,50	13248,00	9122	2822	5511	131,10	28
		км		20803,50	2717,43	4431	579	110	15,76	3
5	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	354	30,97	2,42	10963	855	7812	0,12	41
		м		22,66	0,58	8020	204	95	--	1
6	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	22	207,12	53,25	4557	1171	791	0,16	4
		м		25,88	11,96	569	263	95	0,07	2
7	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	13	72,56	20,82	943	271	342	0,14	2
		м		23,35	4,37	303	57	95	0,03	--
8	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,083	110700,00	--	9188	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,227	83000,00	--	18841	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,111	109700,00	--	12177	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
11	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,181	149500,00	--	27060	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			92851	5119			74
			Тенге			13324	1102			6
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			92851				
		Материалы -	Тенге			7143				
		Всего заработная плата -	Тенге				14426			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67265				
		Накладные расходы -	Тенге			14456				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2168			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6438				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге			113746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				16594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			113746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88

		Сметная заработная плата	Тенге				16594			

РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления

12	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1.5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
13	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
14	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
15	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
17	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
18	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
19	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
21	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--

22	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
23	Е0101-162-2 гл. п-3,185 к-0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
25	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
26	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
28	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
29	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
30	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
31	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--

32	СН2041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм								
			0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм								
			12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
34	СН2041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			561037	1596			81
			Тенге			13263	245			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8486				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				3787			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			3598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4327			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28068				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13215				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			578311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15629			
		РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков и панно								
35	Е0127-84-1	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	2	136,88	--	274	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
36	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.(2.4-2шт)**	2	3549,37	--	7099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость креплений КМЗ-2-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,004	178740,00	--	715	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
38	Е0109-45-3	**Монтаж панно**	8,9304	1109,37	33,17	9907	296	8662	5,73	51
		м2		1066,05	11,67	9520	104	90	0,05	--
39	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт**	8,9304	10540,90	--	94134	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0109-61-12	**Монтаж крепления панно на консоль**	0,01	23577,36	6309,63	236	63	128	74,98	1
		т		14024,25	176,73	140	2	90	0,76	--
41	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт5),ККП-А-5(шт5) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, таб.1.2.примечание)**	0,01	178740,00	--	1787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			114152	359			53
			Тенге			9934	106			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104009				
	Всего заработная плата -		Тенге				274			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103736				
		Накладные расходы -	Тенге			364				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				328			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10143				
	Материалы -		Тенге			123				
	Всего заработная плата -		Тенге				9767			
		Накладные расходы -	Тенге			8790				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1318			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1136				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20069				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				11085			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			130705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				11413			
		РАЗДЕЛ 14.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)								
42	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**								
			2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
		м3		763,31	--	1603	--	113	--	--
43	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СП РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СП РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			2,1	134,78	--	283	--	320	0,83	2
		м3		134,78	--	283	--	113	--	--
44	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			3,675	176,40	176,40	648	648	130	--	--
		т		--	35,28	--	130	100	0,74	3
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки								
			2,1	5827,23	75,91	12237	159	560	1,55	3
		м3		225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
46	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно								
			0,11462	23577,36	6309,63	2702	723	1465	74,98	9
		т		14024,25	176,73	1607	20	90	0,76	--
47	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3								
			0,11462	113100,00	--	12964	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2								
			3,18	164,61	0,08	523	--	415	0,74	2
		м2		124,20	0,02	395	--	105	--	--

49	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования									
			5,9536	1109,37	33,17	6605	197	5775	5,73	34	
		м2		1066,05	11,67	6347	69	90	0,05	--	
50	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоин.)									
			5,9536	10540,90	--	62756	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			100322	1729			60	
			Тенге			10708	280			3	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91015					
	Материалы -		Тенге			402					
	Всего заработная плата -		Тенге				2944				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75720					
	Местные материалы -		Тенге			11331					
		Накладные расходы -	Тенге			3235					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				485				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5655					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99905					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3429				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9307					
	Материалы -		Тенге			432					
	Всего заработная плата -		Тенге				8044				
		Накладные расходы -	Тенге			7240					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1086				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			993					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17540					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47	
		Сметная заработная плата -	Тенге				9130				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			117445					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69	
		Сметная заработная плата -	Тенге				12559				

РАЗДЕЛ 15.Нанесение линий дорожной разметки

Демаркировка дорожной разметки

51	Е0127-101-1 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки. толщиной 1см (ориентительно)								
			19,2	46,62	45,23	895	868	85	0,01	--
		м2		1,39	1,92	27	37	133	0,01	--

Нанесение линий дорожной разметки краской

52	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м								
			0,04	2463,59	1946,09	99	78	66	3,66	--
		км		517,50	726,88	21	29	133	3,28	--
53	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3								
			0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
54	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1								
			0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--
55	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ								
			12,792	140,50	--	1797	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
56	С11011-712	Растворители N 646								
			0,000936	104500,00	--	98	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микростарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			6,24	263,00	--	1641	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком						
58	Е0130-83-1	Предварительная разметка								
			24	95,86	5,42	2301	130	952	0,18	4
		м2		34,42	1,99	826	48	109	0,01	--
59	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком								
			24	170.10	55,95	4082	1343	3964	0,69	17
		м2		113,33	20,96	2720	503	123	0,10	2
60	СЦена пост	Стоимость холодного пластика								
			132	380,82	--	50268	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
61	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР								
			1,92	1001,96	--	1924	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
62	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микростарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			7,2	263,00	--	1894	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			65392	2730			22

			Тенге			3676	733			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65392				
	Материалы -		Тенге			1364				
	Всего заработная плата -		Тенге				4409			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			57622				
		Накладные расходы -	Тенге			5332				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				800			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4243				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			74968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5209			

РАЗДЕЛ 16.Благоустройство

Восстановление проезжей части

63	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,2	469,33	195,05	1033	429	816	1,78	4
		м3		274,28	4,68	603	10	133	0,02	--
64	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
65	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	5,258	27,10	--	142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I	3,85	176,40	176,40	679	679	136	--	--
		т		--	35,28	--	136	100	0,74	3
67	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	4	453,26	7,63	1813	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
68	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	8,8	58,23	14,40	512	127	571	0,28	2
		м2		43,73	5,05	385	44	133	0,02	--
69	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	26,4	0,95	--	25	--	34	0,01	--
		м2		0,95	--	25	--	133	--	--
70	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	1,9272	630,00	--	1214	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм								
			8,8	216,03	39,43	1901	347	199	0,05	--
		м2		6,91	10,11	61	89	133	0,03	--
72	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума								
			8,8	239,92	15,82	2111	139	160	0,06	1
		м2		9,06	4,65	80	41	133	0,02	--
73	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)								
			88	55,54	0,44	4888	39	28	--	--
		м2		0,06	0,18	5	16	133	--	--
74	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ								
			8,8	27,72	17,65	244	155	148	0,04	--
		м2		6,83	5,82	60	51	133	0,02	--
75	Е0127-54-3 к объему К-6	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**								
			52,8	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
76	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые								
			1,5312	3750,00	--	5742	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более								
			8,8	27,72	17,65	244	155	148	0,04	--
		м2		6,83	5,82	60	51	133	0,02	--
78	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые								
			0,94952	4110,00	--	3903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
79	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см								
			10,9	9,86	--	107	--	143	0,07	1
		м2		9,86	--	107	--	133	--	--
80	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании								
			12	141,28	--	1695	--	2255	0,88	11
		м		141,28	--	1695	--	133	--	--

81	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,04204	27,10	--	28	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I	0,763	176,40	176,40	135	135	27	--	--
		т		--	35,28	--	27	100	0,74	1
83	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	12	409,49	7,63	4914	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
84	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	1,44	878,35	84,82	1265	122	73	0,17	--
		м3		24,59	13,42	35	19	133	0,05	--
85	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см	9,6	378,88	--	3637	--	363	0,17	2
		м2		28,46	--	273	--	133	--	--
86	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	19,2	59,27	--	1138	--	117	0,03	1
		м2		4,58	--	88	--	133	--	--
87	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	0,91776	4110,00	--	3772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление газонного покрытия						
88	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	19,6	28,54	--	559	--	722	0,20	4
		м2		28,54	--	559	--	129	--	--
89	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	19,6	20,24	--	397	--	239	0,06	1
		м2		9,44	--	185	--	129	--	--
				Отмостка контроллера						
90	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--

91	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			44634	2556			44
			Тенге			6934	555			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44634				
	Материалы -		Тенге			5756				
	Всего заработная плата -		Тенге				7489			
	Местные материалы -		Тенге			29218				
		Накладные расходы -	Тенге			9877				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1482			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				8970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			57781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				8970			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**981215**	**14089**			**350**
			Тенге			**60287**	**3021**			**21**
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			101337				
	Материалы -		Тенге			9737				
	Всего заработная плата -		Тенге				18213			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			68691				
		Накладные расходы -	Тенге			18054				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2708			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7163				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			126555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				20921			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			335945				
	Материалы -		Тенге			11170				
	Всего заработная плата -		Тенге				26390			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			250292				
	Местные материалы -		Тенге			42977				
	Транспортные расходы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			31803				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4771			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			389813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							184

		Сметная заработная плата -	Тенге				31160		
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20935			
	Материалы -		Тенге			760			
	Всего заработная плата -		Тенге				18705		
		Накладные расходы -	Тенге			16835			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2525		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2266			
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			40036			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						109
		Сметная заработная плата -	Тенге				21230		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1079402			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						405
		Сметная заработная плата -	Тенге				73312		

Всего в тенге:	1 079 402
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	556 404
Оборудование	522 998
Итого:	**1 079 402**
Временные здания и сооружения 2,32%	12 909
Итого:	**1 092 311**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2.79%	15 884
Затраты на выслугу лет, 1%	5 693
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 277
Итого:	**1 116 165**
Итого 2013г., К=2,23355	**2 493 008**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	49 860
Итого:	**2 542 868**
НДС 12%	305 144
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 848 012**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *Есимханов С.Р.*

622240

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Бухар Жырау-ул.Жарокова

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. 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.Демонтажные работы										
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СПиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	5	397,02	–	1985	–	2323	2,21	11		
		шт		349,31	–	1747	–	133	0,09	–		
2	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,116	234,30	–	27	–	–	–	–		
		т		–	–	–	–	–	–	–		
3	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,116	125,82	–	15	–	3	0,53	–		
		т		25,16	–	3	–	100	–	–		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			2027	–			11		
			Тенге			1749	–			–		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2027						
	Материалы -		Тенге			239						
	Всего заработная плата -		Тенге				1749					
	Транспортные расходы -		Тенге			15						
		Накладные расходы -	Тенге			2326						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				349					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			261						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4614						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13		
		Сметная заработная плата -	Тенге				2098					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4614						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13		
		Сметная заработная плата -	Тенге				2098					

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

4	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	13	734,29	38.64	9546	502	5018	2,30	30
		шт		403,65	2,64	5247	34	95	0,02	--
5	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	4	53518,85	--	214075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	4	59781,57	--	239126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	5	35232,72	--	176164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	4	3808,09	--	15232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	4	3852,58	--	15410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,06	23577,36	6309,63	1415	379	767	74,98	4
		т		14024,25	176,73	841	11	90	0,76	--
11	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт4),КС-210(шт1),КС-8.8-К1-2(1шт),КС-8-А-5(шт2) комп с окраской за 2 раза	0,02	178740,00	--	3575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			674543	881			34
			Тенге			6089	45			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			629365				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		Тенге			629365				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9546				
	Материалы -		Тенге			3796				
	Всего заработная плата -		Тенге				5282			
		Накладные расходы -	Тенге			5018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				753			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			874				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			15437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6034			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34217				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34217				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36271				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1415				
	Материалы -		Тенге			195				
	Всего заработная плата -		Тенге				852			
		Накладные расходы -	Тенге			767				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				115			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			131				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			683385				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7002			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля

12	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,253	42828,50	13248,00	10836	3352	6546	131,10	33
		км		20803,50	2717,43	5263	688	110	15,76	4
13	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	359	30,97	2,42	11118	867	7923	0,12	41
		м		22,66	0,58	8133	206	95	--	1
14	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	20	207,12	53,25	4142	1065	719	0,16	3
		м		25,88	11,96	518	239	95	0,07	1
15	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	50	72,56	20,82	3628	1041	1316	0,14	7
		м		23,35	4,37	1167	218	95	0,03	1
16	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
17	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СП РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,095	110700,00	--	10517	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,202	83000,00	--	16766	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

20	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,115	109700,00	--	12616	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
21	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,087	149500,00	--	13007	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
22	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,183	51600,00	--	9443	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			94035	6750			86
			Тенге			15371	1464			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			92899				
	Материалы -		Тенге			8431				
	Всего заработная плата -		Тенге				16835			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62347				
		Накладные расходы -	Тенге			16886				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2533			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6587				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			116373				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				19368			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			117577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				19368			

РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления

23	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
24	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
25	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
26	С12021-250 примЗ	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
28	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
29	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
30	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
32	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
33	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
34	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0.8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
35	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
36	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--

37	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
39	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
40	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
41	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
42	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161.12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133.40	2,87	1067	23	95	0,02	--
43	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
45	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			561037	1596			81
			Тенге			13263	245			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования -		Тенге			522998				

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8486				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				3787			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			3598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4327			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28068				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13215				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			578311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15 629			

РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно

46	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,2	763,31	--	153	--	173	4,73	1
		м3		763,31	--	153	--	113	--	--
47	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,2	134,78	--	27	--	30	0,83	--
		м3		134,78	--	27	--	113	--	--

48	Е010333-А30-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	201,69	201,69	71	71	14	--	--
		т		--	40,34	--	14	100	0,85	--
49	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	5827,23	75,91	1165	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
50	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
51	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	2	136,88	--	274	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
52	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-1шт)	1	3549,37	--	3549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака круглого тип-высокоин.(3.1-1шт)	1	4421,93	--	4422	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм. 500х2250мм тип-алмаз.(1.31.3-1шт)	1	14160,52	--	14161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-00-2 (2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,028	119040,00	--	3333	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-3-2 (1шт),КМЗ-2-2 (1шт),КМЗ-9-2 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,02	178740,00	--	3575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
57	Е0109-45-3	Монтаж панно	10,9312	1109,37	33,17	12127	363	10603	5,73	63
		м2		1066,05	11,67	11653	128	90	0,05	1
58	Спрайс"Альмерия"	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-1шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт	10,9312	10540,90	--	115225	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,012	23577,36	6309,63	283	76	153	74,98	1

		т		14024,25	176,73	168	2	90	0,76	--
60	С12021-245 прим3(б4п4-2	Стоимость крепления ККП-1-2(шт7),ККП-А-5(шт5) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,012	178740,00	--	2145	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**161864**	**524**			**74**
			Тенге			**13484**	**150**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149454				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1683			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			146409				
	Местные материалы -		Тенге			1079				
		Накладные расходы -	Тенге			2183				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9098				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			160735				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2010			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12410				
	Материалы -		Тенге			150				
	Всего заработная плата -		Тенге				11951			
		Накладные расходы -	Тенге			10756				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1613			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1390				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24556				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				13565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			185291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15575			
		РАЗДЕЛ 13.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(1шт)								
61	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	1,05	763,31	--	801	--	906	4,73	5
		м3		763,31	--	801	--	113	--	--
62	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СП РК 8.02-05-2002, СП РК 8.02-06-2002, СП РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	1,05	134,78	--	142	--	160	0,83	1
		м3		134,78	--	142	--	113	--	--

63	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км. класс груза 1	1,8375	176,40	176,40	324	324	65	--	--
		т		--	35,28	--	65	100	0,74	1
64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	1,05	5827,23	75,91	6119	80	280	1,55	2
		м3		225,11	28,67	236	30	105	0,14	--
65	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,05731	23577,36	6309,63	1351	362	732	74,98	4
		т		14024,25	176,73	804	10	90	0,76	--
66	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3	0,05731	113100,00	--	6482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2	1,59	164,61	0,08	262	--	207	0,74	1
		м2		124,20	0,02	197	--	105	--	--
68	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	2,9768	1109,37	33,17	3302	99	2887	5,73	17
		м2		1066,05	11,67	3173	35	90	0,05	--
69	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высоконн.)	2,9768	10540,90	--	31378	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			50161	864			30
			Тенге			5354	140			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45507				
	Материалы -		Тенге			201				
	Всего заработная плата -		Тенге				1472			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37860				
	Местные материалы -		Тенге			5666				
		Накладные расходы -	Тенге			1618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49952				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1714			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4654				
	Материалы -		Тенге			216				
	Всего заработная плата -		Тенге				4022			
		Накладные расходы -	Тенге			3620				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				543			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			496				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4565			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			58722				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6279			

РАЗДЕЛ 14.Нанесение линий дорожной разметки

Демаркировка дорожной разметки

70	Е0127-101-1 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)								
			24	46,62	45,23	1119	1085	106	0,01	--
		м2		1,39	1,92	33	46	133	0,01	--

Нанесение линий дорожной разметки краской

71	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м								
			0,02	2463,59	1946,09	49	39	33	3,66	--
		км		517,50	726,88	10	15	133	3,28	--
72	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3								
			0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
73	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1								
			0,05	2463,59	1946,09	123	97	83	3,66	--
		км		517,50	726,88	26	36	133	3,28	--
74	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ								
			7,626	140,50	--	1071	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
75	С11011-712	Растворители N 646								
			0,000558	104500,00	--	58	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04 С- 2004	Микробарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			3,72	263,00	--	978	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

77	Е0130-83-1	Предварительная разметка								
			26,8	95,86	5,42	2569	145	1064	0,18	5
		м2		34,42	1,99	922	53	109	0,01	--
78	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком								
			26,8	170,10	55,95	4559	1499	4427	0,69	18
		м2		113,33	20,96	3037	562	123	0,10	3

79	СЦена пост	Стоимость холодного пластика									
			147,4	380,82	--	56133	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
80	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР									
			2,144	1001,96	--	2148	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СП РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки									
			8.04	263,00	--	2115	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			71119	3022			24
			Тенге			4071	770			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71119				
	Материалы -		Тенге			1523				
	Всего заработная плата -		Тенге				4841			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62503				
		Накладные расходы -	Тенге			5844				
		Нормативная трудоемкость в П.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				877			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4618				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			81582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5718			
		РАЗДЕЛ 15.Благоустройство								
		Восстановление проезжей части								
82	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
			2,7	469,33	195,05	1267	527	1002	1,78	5
		м3		274,28	4,68	741	13	133	0,02	--
83	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании								
			4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
84	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			6,453	27,10	--	175	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			4,725	176,40	176,40	833	833	167	--	--
		т		--	35,28	--	167	100	0,74	4

86	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	4	453,26	7,63	1813	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
87	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	10,8	58,23	14,40	629	155	701	0,28	3
		м2		43,73	5,05	472	55	133	0,02	--
88	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	32,4	0,95	--	31	--	41	0,01	--
		м2		0,95	--	31	--	133	--	--
89	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	2,3652	630,00	--	1490	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0127-26-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	10,8	216,03	39,43	2333	426	245	0,05	--
		м2		6,91	10,11	75	109	133	0,03	--
91	Е0127-49-2	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	10,8	239,92	15,82	2591	171	197	0,06	1
		м2		9,06	4,65	98	50	133	0,02	--
92	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	108	55,54	0,44	5998	48	35	--	--
		м2		0,06	0,18	6	20	133	--	--
93	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	10,8	27,72	17,65	299	191	182	0,04	--
		м2		6,83	5,82	74	63	133	0,02	--
94	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	64,8	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
95	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	1,8792	3750,00	--	7047	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	10,8	27,72	17,65	299	191	182	0,04	--
		м2		6,83	5,82	74	63	133	0,02	--

97	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные. М-II, мелкозернистые								
		т	1,16532	4110,00	--	4789	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Восстановление тротуара								
98	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см								
		м2	18	9,86	--	177	--	236	0,07	1
				9,86	--	177	--	133	--	--
99	Е0127-20-1	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**								
		м	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
				141,28	--	848	--	133	--	--
100	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	1,7208	27,10	--	47	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
101	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**								
		т	1,26	176,40	176,40	222	222	44	--	--
				--	35,28	--	44	100	0,74	1
102	Е0127-34-2 т.ч. п-3,9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)								
		м	6	409,49	7,63	2457	46	1013	0,80	5
				124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
103	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см								
		м3	2,7	878,35	84,82	2372	229	136	0,17	--
				24,59	13,42	66	36	133	0,05	--
104	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см								
		м2	18	378,88	--	6820	--	681	0,17	3
				28,46	--	512	--	133	--	--
105	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0.5 см (+ до толщины 4 см)								
		м2	36	59,27	--	2134	--	219	0,03	1
				4,58	--	165	--	133	--	--
106	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные. М-II, мелкозернистые								
		т	1,7208	4110,00	--	7072	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Устройство тротуара								
107	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных								
		м3	0,68	469,33	195,05	319	133	252	1,78	1
				274,28	4,68	187	3	133	0,02	--

108	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,6252	27,10	--	44	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,19	176,40	176,40	210	210	42	--	--
		т		--	35,28	--	42	100	0,74	1
110	Е0127-34-2 т.ч. п-3,9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	10	409,49	7,63	4095	76	1689	0,80	8
		м		124,98	2,02	1250	20	133	0,01	--
111	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	0,34	26700,00	--	9078	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0127-56-1	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	17	58,23	14,40	990	245	1103	0,28	5
		м2		43,73	5,05	743	86	133	0,02	--
113	Е0127-56-2 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	51	0,95	--	49	--	65	0,01	--
		м2		0,95	--	49	--	133	--	--
114	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	3,723	630,00	--	2345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	17	27,72	17,65	471	300	286	0,04	1
		м2		6,83	5,82	116	99	133	0,02	--
116	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	1,6303	4110,00	--	6701	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров	2,25	139,07	57,33	313	129	298	0,53	1
		м2		79,44	20,24	179	46	133	0,10	--
118	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т (2шт)	2,25	2630,00	--	5918	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

Отмостка контроллера

119	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки									
			2.2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
120	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2.2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**84812**	**4268**			**50**
			Тенге			**7823**	**973**			**8**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**84812**				
	Материалы -		Тенге			7267				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8796**			
	Местные материалы -		Тенге			**65188**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11615**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1742**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5786**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**102213**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**63**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10538**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**102213**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**63**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10538**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1699599**	**17906**			**391**
			Тенге			**67204**	**3787**			**26**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1152363**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1152363**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**110931**				
	Материалы -		Тенге			**14820**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**25904**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**63773**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25502**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3825**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8186**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**144619**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**161**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29730**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**415206**				
	Материалы -		Тенге			**12761**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**27366**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**294205**				
	Местные материалы -		Тенге			**74361**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**15**				
		Накладные расходы -	Тенге			**33325**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4999**			

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		26912				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		475443				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						190
	Сметная заработная плата -	Тенге			32365			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		19963				
Материалы -		Тенге		765				
Всего заработная плата -		Тенге			17720			
	Накладные расходы -	Тенге		15948				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2392			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2155				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		38066				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						103
	Сметная заработная плата -	Тенге			20112			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге		1136				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		1136				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		68				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге		1204				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1811695				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						454
	Сметная заработная плата -	Тенге			82207			

Всего в тенге:	1 811 695
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	659 332
Оборудование	1 152 363
Итого:	**1 811 695**
Временные здания и сооружения 2,32%	15 297
Итого:	**1 826 992**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 822
Затраты на выслугу лет, 1%	6 746
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 699
Итого:	**1 855 258**
Итого 2013г., К=2,23355	**4 143 809**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	82 876
Итого:	**4 226 686**
НДС 12%	507 202
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 733 888**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО "Топ Геодезия" _____ *вед.инж. Боимханов С.Р.*

622230 Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Шарипова-ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

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, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	6	397,02	--	2382	--	2788	2,21	13
		шт		349,31	--	2096	--	133	0,09	1
2	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,136	234,30	--	32	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,136	125,82	--	17	--	3	0,53	--
		т		25,16	--	3	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2431**	**--**			**13**
			Тенге			**2099**	**--**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2431				
	Материалы -		Тенге			286				
	Всего заработная плата -		Тенге				2099			
	Транспортные расходы -		Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			2791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				419			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15

		Сметная заработная плата -	Тенге				2518			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств

4	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	16	734,29	38,64	11749	618	6176	2,30	37
		шт		403,65	2,64	6458	42	95	0,02	--
5	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	8	53518,85	--	428151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	35232,72	--	281862	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	8	3808,09	--	30465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0109-61-12	Монтаж экранов для светофоров	0,04	23577,36	6309,63	943	252	511	74,98	3
		т		14024,25	176,73	561	7	90	0,76	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			753169	871			40
			Тенге			7019	49			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			710013				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			710013				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			11749				
		Материалы -	Тенге			4672				
		Всего заработная плата -	Тенге				6501			
		Накладные расходы -	Тенге			6176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			19000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7427			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30465				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			30465				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32293				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			943				
		Материалы -	Тенге			130				
		Всего заработная плата -	Тенге				568			
		Накладные расходы -	Тенге			511				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1542				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3

		Сметная заработная плата -	Тенге				645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			762846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8072			

РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля

9	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,329	42828,50	13248,00	14091	4359	8512	131,10	43
		км		20803,50	2717,43	6844	894	110	15,76	5
10	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	136	30,97	2,42	4212	328	3001	0,12	16
		м		22,66	0,58	3081	78	95	–	–
11	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
12	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	4	28400	--	1136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,068	110700,00	--	7528	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,192	83000,00	--	15936	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,205	149500,00	--	30648	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			74377	5113			61
			Тенге			10215	1085			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			73241				
	Материалы -		Тенге			3802				
	Всего заработная плата -		Тенге				11300			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54111				
		Накладные расходы -	Тенге			11896				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1784			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5108				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			90246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73

		Сметная заработная плата -	Тенге				13085			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			91450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата -	Тенге				13085			
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж аппаратуры управления								
16	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
17	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
18	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
19	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СП РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
21	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
22	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
23	Смена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41

		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
25	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0.12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
26	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
27	**Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8**	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
28	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
29	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
30	**С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
32	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СП РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
33	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
34	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--

35	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
36	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
38	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**561037**	**1596**			**81**
			Тенге			**13263**	**245**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8486				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				3787			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			3598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4327			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28068				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13215				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	1485		1485				

	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			578311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15629			
		РАЗДЕЛ 10.Установка дорожных знаков								
39	Е0127-84-1	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	4	136,88	--	548	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
40	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-2шт)**	2	3549,37	--	7099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость дор знака квадратного тип-высокоин.(2.1-2шт)**	2	4455,20	--	8910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С12021-245 прим3т64п4-2	**Стоимость креплений КМ3-2-2 (2шт),КМ3-1-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,01	178740,00	--	1787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			18344	--			3
			Тенге			548	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18344				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17797				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			20217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			

РАЗДЕЛ 11.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)

43	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы								
			4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
44	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			4,2	134,78	--	566	--	640	0,83	3
		м3		134,78	--	566	--	113	--	--
45	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			7,35	176,40	176,40	1297	1297	259	--	--
		т		--	35,28	--	259	100	0,74	5
46	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки								
			4,2	5827,23	75,91	24474	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
47	E0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно								
			0,22924	23577,36	6309,63	5405	1446	2930	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3215	41	90	0,76	--
48	C12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3								
			0,22924	113100,00	--	25927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	E0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2								
			6,36	164,61	0,08	1047	1	830	0,74	5
		м2		124,20	0,02	790	--	105	--	--
50	E0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования								
			11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
51	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоин.)								
			11,9072	10540,90	--	125513	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			200644	3457			120
			Тенге			21416	559			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			182029				
	Материалы -		Тенге			804				
	Всего заработная плата -		Тенге				5887			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			151440				
	Местные материалы -		Тенге			22662				
		Накладные расходы -	Тенге			6470				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				971			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11310				

	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			199810				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				6858			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18614				
	Материалы -		Тенге			864				
	Всего заработная плата -		Тенге				16088			
		Накладные расходы -	Тенге			14479				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1986				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			234889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				25118			
		РАЗДЕЛ12.Нанесение линий дорожной разметки								
		Демаркировка дорожной разметки								
52	**Е0127-101-1 к-0,2**	**Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)**								
			19,2	46,62	45,23	895	868	85	0,01	–
		м2		1,39	1,92	27	37	133	0,01	--
		Нанесение линий дорожной разметки краской								
53	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м								
			0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
54	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3								
			0,12	2463,59	1946,09	296	234	199	3,66	--
		км		517,50	726,88	62	87	133	3,28	--
55	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1								
			0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
56	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ								
			25,584	140,50	–	3594	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-712	Растворители N 646								
			0,001872	104500,00	–	196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

58	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			12,48	263,00	--	3282	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком						
59	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**								
			20,6	**95,86**	**5,42**	**1975**	**112**	**818**	**0,18**	**4**
		м2		**34,42**	**1,99**	**709**	**41**	**109**	**0,01**	**--**
60	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**								
			20,6	**170,10**	**55,95**	**3504**	**1153**	**3403**	**0,69**	**14**
		м2		**113,33**	**20,96**	**2335**	**432**	**123**	**0,10**	**2**
61	**СЦена пост**	**Стоимость холодного пластика**								
			113,3	**380,82**	**--**	**43147**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**СЦена пост**	**Стоимость отвердителя РР**								
			1,648	**1001,96**	**--**	**1651**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
63	**С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004**	**Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки**								
			6,18	**263,00**	**--**	**1625**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**60855**	**2911**			**20**
			Тенге			**3277**	**800**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**60855**				
	Материалы -		Тенге			**1171**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4078**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**53496**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4967**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**745**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3949**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69771				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4823**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			69771				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4823**			

РАЗДЕЛ 13.Благоустройство

Восстановление проезжей части

64	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	4,5	469,33	195,05	2112	878	1670	1,78	8
		м3		274,28	4,68	1234	21	133	0,02	--
65	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
		м		141,28	--	848	--	133	--	--
66	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	10,755	27,10	--	291	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I	7,875	176,40	176,40	1389	1389	278	--	--
		т		--	35,28	--	278	100	0,74	6
68	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	6	453,26	7,63	2720	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
69	Е0127-56-1	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	18	58,23	14,40	1048	259	1168	0,28	5
		м2		43,73	5,05	787	91	133	0,02	--
70	Е0127-56-2 К-8 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	54	0,95	--	52	--	69	0,01	--
		м2		0,95	--	52	--	133	--	--
71	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	3,942	630,00	--	2483	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	18	216,03	39,43	3889	710	408	0,05	1
		м2		6,91	10,11	124	182	133	0,03	1
73	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	18	239,92	15,82	4319	285	328	0,06	1
		м2		9,06	4,65	163	84	133	0,02	--
74	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	180	55,54	0,44	9997	80	58	--	--
		м2		0,06	0,18	10	33	133	--	--
75	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	18	27,72	17,65	499	318	303	0,04	1
		м2		6,83	5,82	123	105	133	0,02	--

76	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см. ,добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	108	0,02	--	2	--	2	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
77	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	3,132	3750,00	--	11745	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	18	27,72	17,65	499	318	303	0,04	1
		м2		6,83	5,82	123	105	133	0,02	--
79	С143010-15	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые**	1,9422	4110,00	--	7982	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
80	Е0127-19-1	**Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**	12,4	9,86	--	122	--	163	0,07	1
		м2		9,86	--	122	--	133	--	--
81	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	15	141,28	--	2119	--	2818	0,88	13
		м		141,28	--	2119	--	133	--	--
82	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,18544	27,10	--	32	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,868	176,40	176,40	153	153	31	--	--
		т		--	35,28	--	31	100	0,74	1
84	Е0127-34-2 т.ч. п-3,9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	15	409,49	7,63	6142	114	2534	0,80	12
		м		124,98	2,02	1875	30	133	0,01	--
85	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	1,86	878,35	84,82	1634	158	94	0,17	--
		м3		24,59	13,42	46	25	133	0,05	--

86	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см	12,4	378,88	--	4698	--	469	0,17	2
		м2		28,46	--	353	--	133	--	--
87	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	24,8	59,27	--	1470	--	151	0,03	1
		м2		4,58	--	114	--	133	--	--
88	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	1,18544	4110,00	--	4872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0169-4-1	Пробивка борозд в бетонной плите	1,5	942,48	628,56	1414	943	744	2,12	3
		м		313,92	237,04	471	356	90	1,30	2
90	Е0169-9-4	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	1,5	61,34	0,89	92	1	73	0,27	--
		м		53,67	0,13	81	--	90	--	--
91	Е0169-9-5	Заделка борозд в бетонных стенах, добавлять на каждые следующие 50 мм ширины (до 100мм)	1,5	21,12	0,89	32	1	18	0,07	--
		м		13,46	0,13	20	--	90	--	--
92	Е0169-9-6 К-3 к объему	Заделка борозд в бетонных стенах, добавлять на каждые следующие 10 мм глубины (до 50мм)	4,5	13,49	0,46	61	2	39	0,05	--
		м		9,65	0,08	43	--	90	--	--
				Восстановление газонного покрытия						
93	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	35,8	28,54	--	1022	--	1318	0,20	7
		м2		28,54	--	1022	--	129	--	--
94	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	35,8	20,24	--	725	--	436	0,06	2
		м2		9,44	--	338	--	129	--	--
				Отмостка контроллера						
95	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
96	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			76431	5761		70
		Тенге			10964	1390		11
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76431			
Материалы -		Тенге			11390			
Всего заработная плата -		Тенге				12354		
Местные материалы -		Тенге			47992			
	Накладные расходы -	Тенге			15857			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2379		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5537			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			97825			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						89
	Сметная заработная плата -	Тенге				14732		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			97825			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						89
	Сметная заработная плата -	Тенге				14732		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1747289**	**19709**		**408**
		Тенге			**68801**	**4129**		**31**
Стоимость оборудования -		Тенге			1233010			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1233010			
Стоимость монтажных работ -		Тенге			93476			
Материалы -		Тенге			11068			
Всего заработная плата -		Тенге				21588		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55537			
	Накладные расходы -	Тенге			21670			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3250		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6909			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			122054			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						138
	Сметная заработная плата -	Тенге				24839		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			398624			
Материалы -		Тенге			16966			
Всего заработная плата -		Тенге				33791		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			266412			
Местные материалы -		Тенге			73083			
Транспортные расходы -		Тенге			17			
	Накладные расходы -	Тенге			40553			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						20
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6083		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26351			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			465527			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						238
	Сметная заработная плата -	Тенге				39874		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21043			
Материалы -		Тенге			1198			

Всего заработная плата -		Тенге				17551			
	Накладные расходы -	Тенге			15796				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2369			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2210				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39049				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
	Сметная заработная плата -	Тенге				19920			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1136				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1204				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1860844				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							477
	Сметная заработная плата -	Тенге				84633			

Всего в тенге:	1 860 844
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	627 834
Оборудование	1 233 010
Итого:	**1 860 844**
Временные здания и сооружения 2,32%	14 566
Итого:	**1 875 410**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 923
Затраты на выслугу лет, 1%	6 424
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 570
Итого:	**1 902 326**
Итого 2013г., К=2,23355	**4 248 938**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	84 979
Итого:	**4 333 917**
НДС 12%	520 070
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 853 987**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *Нач.инж.: Есимханов С.Р.*

622220

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта пр.Гагарина-ул.Байкадамова

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП18.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	**2**	**397,02**	**--**	**794**	**--**	**929**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**--**	**699**	**--**	**133**	**0,09**	**--**
2	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,038**	**234,30**	**--**	**9**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,038**	**125,82**	**--**	**5**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**808**	**--**			**4**
			Тенге			**700**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**808**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**700**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**5**				
		Накладные расходы -	Тенге			**930**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**140**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**104**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1842**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1842**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**839**			

РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления

4	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0.66	447.64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
5	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
6	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024.25	176,73	884	11	90	0,76	--
7	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
10	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
11	Смена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
13	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
14	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
15	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
18	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-4шт						
21	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,864	763,31	--	660	--	745	4,73	4
		м3		763,31	--	660	--	113	--	--
22	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,864	192,26	--	166	--	188	1,39	1
		м3		192,26	--	166	--	113	--	--
23	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	16	161,12	27,72	2578	443	2071	0,81	13
		шт		133,40	2,87	2134	46	95	0,02	--
24	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0576	42500,00	--	2448	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

25	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	24	34,85	3,22	836	77	729	0,18	4
		м		31,63	0,34	759	8	95	--	--
26	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,014808	45800,00	--	678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			564720	1856			92
			Тенге			15122	272			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10193				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				5261			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			4998				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				750			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16103				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6011			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30044				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				9238			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14778				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			10206				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1531			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				10769			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			584193				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				17796			

РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков и панно

27	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,2	763,31	--	153	--	173	4,73	1
		м3		763,31	--	153	--	113	--	--
28	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,2	134,78	--	27	--	30	0,83	--
		м3		134,78	--	27	--	113	--	--
29	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	176,40	62	62	12	--	--
		т		--	35,28	--	12	100	0,74	--
30	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	5827,23	75,91	1165	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
31	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
32	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
33	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-2шт)	2	3549,37	--	7099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака круглого тип-высокоин.(3.1-1шт)	1	4421,93	--	4422	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм. 500х2250мм тип-алмаз.(1.31,3-1шт)	1	14160,52	--	14161	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-00-2 (2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,028	119040,00	--	3333	--	--	--	--
		г		--	--	--	--	--	--	--

37	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМ3-2-2 (2шт),КМ3-3-2 (1шт),КМ3-9-2 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,022	178740,00	--	3932	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
38	Е0109-45-3	Монтаж панно	12,932	1109,37	33,17	14346	429	12543	5,73	74
		м2		1066,05	11.67	13786	151	90	0,05	1
39	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт**	12,932	10540,90	--	136315	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0109-61-12	**Монтаж крепления панно на консоль**	0,014	23577,36	6309,63	330	88	179	74,98	1
		т		14024,25	176,73	196	2	90	0,76	--
41	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт7),ККП-А-5(шт7) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,014	178740,00	--	2502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**189613**	**594**			**86**
			Тенге			**15782**	**172**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174937				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1818			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			171764				
	Местные материалы -		Тенге			1079				
		Накладные расходы -	Тенге			2363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				355			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10638				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			187938				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2172			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14676				
	Материалы -		Тенге			177				
	Всего заработная плата -		Тенге				14136			
		Накладные расходы -	Тенге			12722				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1908			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1644				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29043				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				16044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			216981				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				18217			
		РАЗДЕЛ 14.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
42	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
43	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	4,2	134,78	--	566	--	640	0,83	3
		м3		134,78	--	566	--	113	--	--
44	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	7,35	176,40	176,40	1297	1297	259	--	--
		т		--	35,28	--	259	100	0,74	5
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	4,2	5827,23	75,91	24474	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
46	Е0109-61-12	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	0,22924	23577,36	6309,63	5405	1446	2930	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3215	41	90	0,76	--
47	С12021-117	**Стоимоть дор стойки СИ-3**	0,22924	113100,00	--	25927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0115-172-4	**Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2**	6,36	164,61	0,08	1047	1	830	0,74	5
		м2		124,20	0,02	790	--	105	--	--
49	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	9,9552	1109,37	33,17	11044	330	9656	5,73	57
		м2		1066,05	11,67	10613	116	90	0,05	--
50	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2-2шт,1,22х1,64м с дор знаком 5.8.1-2шт(пленка СВП тип-высокоин.)	9,9552	10540,90	--	104937	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			177903	3393			109
			Тенге			19335	537			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161454				
	Материалы -		Тенге			804				

	Всего заработная плата -		Тенге				5887			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			130864				
	Местные материалы -		Тенге			22662				
		Накладные расходы -	Тенге			6470				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				971			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			177999				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				6858			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16449				
	Материалы -		Тенге			845				
	Всего заработная плата -		Тенге				13984			
		Накладные расходы -	Тенге			12586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1742				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30777				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			208776				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата -	Тенге				22730			

РАЗДЕЛ 15.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

51	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0.066	2463,59	1946,09	163	128	109	3,66	--
		км		517,50	726,88	34	48	133	3,28	--
52	E0127-65-2	Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией	0,213	2463,59	1946,09	525	415	353	3.66	1
		км		517,50	726,88	110	155	133	3.28	1
53	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,16	2463,59	1946,09	394	311	265	3.66	1
		км		517,50	726,88	83	116	133	3.28	1
54	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0.12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0.1	2463.59	1946.09	246	195	166	3.66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3.28	--

55	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.8 прерывистой линией шириной 0.2 м при соотношении штриха и промежутка 1:3									
			0,05	2463,59	1946,09	123	97	83	3,66	–
		км		517,50	726,88	26	36	133	3,28	–
56	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ								
			61,7788	140,50	–	8680	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
57	С11011-712	**Растворители N 646**								
			0,00452	104500,00	–	472	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
58	**С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004**	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			30,136	263,00	–	7926	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком						
59	Е0130-83-1	**Предварительная разметка**								
			50,4	95,86	5,42	4831	273	2000	0,18	9
		м2		34,42	1,99	1735	100	109	0,01	–
60	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком								
			50,4	170,10	55,95	8573	2820	8325	0,69	35
		м2		113,33	20,96	5712	1057	123	0,10	5
61	СЦена пост	Стоимость холодного пластика								
			277,2	380,82	–	105563	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
62	СЦена пост	**Стоимость отвердителя РР**								
			4,032	1001,96	–	4040	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
63	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			15,12	263,00	–	3977	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**145512**	**4239**			**46**
			Тенге			**7752**	**1585**			**8**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			145512				
	Материалы -		Тенге			2865				
	Всего заработная плата -		Тенге				9337			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			130657				
		Накладные расходы -	Тенге			11300				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел -ч							6

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9409					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			166221					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11032				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			166221					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11032				

РАЗДЕЛ 16.Благоустройство

Восстановление проезжей части

64	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,7	469,33	195,05	1267	527	1002	1,78	5
		м3		274,28	4,68	741	13	133	0,02	--
65	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
66	С01031-А26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	6,453	27,10	--	175	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,725	176,40	176,40	833	833	167	--	--
		т		--	35,28	--	167	100	0,74	4
68	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	4	453,26	7,63	1813	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
69	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	10,8	58,23	14,40	629	155	701	0,28	3
		м2		43,73	5,05	472	55	133	0,02	--
70	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	32,4	0,95	--	31	--	41	0,01	--
		м2		0,95	--	31	--	133	--	--
71	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	2,3652	630,00	--	1490	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	10,8	216,03	39,43	2333	426	245	0,05	--
		м2		6,91	10,11	75	109	133	0,03	--
73	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	10,8	239,92	15,82	2591	171	197	0,06	1

		м2		9,06	4,65	98	50	133	0,02	--
74	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	108	55,54	0,44	5998	48	35	--	--
		м2		0,06	0,18	6	20	133	--	--
75	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	10,8	27,72	17,65	299	191	182	0,04	--
		м2		6,83	5,82	74	63	133	0,02	--
76	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	64,8	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
77	С143010-16	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	1,8792	3750,00	--	7047	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	10,8	27,72	17,65	299	191	182	0,04	--
		м2		6,83	5,82	74	63	133	0,02	--
79	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные. М-II, мелкозернистые	1,16532	4110,00	--	4789	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
80	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	7,2	9,86	--	71	--	94	0,07	--
		м2		9,86	--	71	--	133	--	--
81	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	8	141,28	--	1130	--	1503	0,88	7
		м		141,28	--	1130	--	133	--	--
82	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,68832	27,10	--	19	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,504	176,40	176,40	89	89	18	--	--
		т		--	35,28	--	18	100	0,74	--

84	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0.33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	8	409,49	7,63	3276	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
85	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	1,08	878,35	84,82	949	92	55	0,17	--
		м3		24,59	13,42	27	14	133	0,05	--
86	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см	7,2	378,88	--	2728	--	273	0,17	1
		м2		28,46	--	205	--	133	--	--
87	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	14,4	59,27	--	853	--	88	0,03	--
		м2		4,58	--	66	--	133	--	--
88	С143010-15	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые**	0,68832	4110,00	--	2829	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Устройство тротуара						
89	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0.6	469,33	195,05	282	117	223	1,78	1
		м3		274,28	4,68	165	3	133	0,02	--
90	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,434	27,10	--	39	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,05	176,40	176,40	185	185	37	--	--
		т		--	35,28	--	37	100	0,74	1
92	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0.33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	14	409,49	7,63	5733	107	2365	0,80	11
		м		124,98	2,02	1750	28	133	0,01	--
93	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,28	26700,00	--	7476	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

94	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см								
			15	58,23	14,40	873	216	973	0,28	4
		м2		43,73	5,05	656	76	133	0,02	--
95	Е0127-56-2 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)								
			45	0,95	--	43	--	57	0,01	--
		м2		0,95	--	43	--	133	--	--
96	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные								
			3,285	630,00	--	2070	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более								
			15	27,72	17,65	416	265	252	0,04	1
		м2		6,83	5,82	102	87	133	0,02	--
98	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые								
			1,4385	4110,00	--	5912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров								
			4,5	139,07	57,33	626	258	597	0,53	2
		м2		79,44	20,24	357	91	133	0,10	--
100	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т (4шт)								
			4,5	2630,00	--	11835	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
					Восстановление газонного покрытия					
101	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную								
			17,2	28,54	--	491	--	633	0,20	3
		м2		28,54	--	491	--	129	--	--
102	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных								
			17,2	20,24	--	348	--	209	0,06	1
		м2		9,44	--	162	--	129	--	--
					Отмостка контроллера					
103	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки								
			2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
104	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			80404	4068			58

		Тенге			9006	955		7
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80404			
Материалы -		Тенге			7128			
Всего заработная плата -		Тенге				9961		
Местные материалы -		Тенге			59970			
	Накладные расходы -	Тенге			13149			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						7
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1972		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5613			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99166			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						72
	Сметная заработная плата -	Тенге				11934		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			99166			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						72
	Сметная заработная плата -	Тенге				11934		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1158959**	**14150**		**396**
		Тенге			**67696**	**3521**		**25**
Стоимость оборудования -		Тенге			522998			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998			
Стоимость монтажных работ -		Тенге			10193			
Материалы -		Тенге			2594			
Всего заработная плата -		Тенге				5261		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426			
	Накладные расходы -	Тенге			4998			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				750		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			911			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16103			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						34
	Сметная заработная плата -	Тенге				6011		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			593158			
Материалы -		Тенге			14423			
Всего заработная плата -		Тенге				36941		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			448063			
Местные материалы -		Тенге			86139			
Транспортные расходы -		Тенге			5			
	Накладные расходы -	Тенге			44419			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						22
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6663		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38255			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			675832			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						256
	Сметная заработная плата -	Тенге				43604		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32611			
Материалы -		Тенге			1226			
Всего заработная плата -		Тенге				29015		

	Накладные расходы -	Тенге			26113			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3917		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3523			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			62248			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						168
	Сметная заработная плата -	Тенге				32932		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1277180			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						459
	Сметная заработная плата -	Тенге				82547		

Всего в тенге:	1 277 180
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	754 182
Оборудование	522 998
Итого:	**1 277 180**
Временные здания и сооружения 2,32%	17 497
Итого:	**1 294 677**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 530
Затраты на выслугу лет, 1%	7 717
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 087
Итого:	**1 327 010**
Итого 2013г., К=2,23355	**2 963 942**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	59 279
Итого:	**3 023 221**
НДС 12%	362 786
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 386 007**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *Гл.инж. Есимханов С.Р.*

622'90

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Карасай батыра-ул.Туркебаева

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Эксп. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	4	397,02	--	1588	--	1858	2,21	9
		шт		349.31	--	1397	--	133	0,09	--
2	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,066	234,30	--	15	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,066	125.82	--	8	--	2	0,53	--
		т		25,16	--	2	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1612	--			9
			Тенге			1399	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1612				
	Материалы -		Тенге			191				
	Всего заработная плата -		Тенге				1399			
	Транспортные расходы -		Тенге			8				
		Накладные расходы -	Тенге			1860				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				279			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10

		Сметная заработная плата -	Тенге				1678				
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств									
4	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	16	734,29	38,64	11749	618	6176	2,30	37
		шт		403,65	2,64	6458	42	95	0,02	--
5	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	8	53518,85	--	428151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	35232,72	--	281862	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-61-12	Монтаж экранов для светофоров	0,04	23577,36	6309,63	943	252	511	74,98	3
		т		14024,25	176,73	561	7	90	0,76	--
8	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	8	3808,09	--	30465	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**753169**	**871**			**40**
			Тенге			**7019**	**49**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			710013				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			710013				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			11749				
		Материалы -	Тенге			4672				
		Всего заработная плата -	Тенге				6501			
		Накладные расходы -	Тенге			6176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			19000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7427			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30465				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			30465				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32293				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			943				
		Материалы -	Тенге			130				
		Всего заработная плата -	Тенге				568			
		Накладные расходы -	Тенге			511				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1542				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3

		Сметная заработная плата -	Тенге				645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			762846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				8072			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля								
9	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,463	42828,50	13248,00	19830	6134	11979	131,10	61
		км		20803,50	2717,43	9632	1258	110	15,76	7
10	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	202	30,97	2,42	6256	488	4458	0,12	23
		м		22,66	0,58	4576	116	95	–	1
11	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
12	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 57х3 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,048	110700,00	--	5314	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
14	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,193	83000,00	--	16019	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,21	149500,00	--	31395	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,214	51600,00	--	11042	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			91819	7048			86
			Тенге			14498	1487			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			90683				
	Материалы -		Тенге			5368				
	Всего заработная плата -		Тенге				15985			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			63770				
		Накладные расходы -	Тенге			16819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2523			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6450				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			113953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				18508			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1136				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			115157				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата -	Тенге				18508			

РАЗДЕЛ 8.Монтаж аппаратуры управления

17	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3								
			0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
18	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3								
			0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
19	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование								
			0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
20	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза								
			0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
22	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/. расстояние перевозки 30 км. класс груза 1								
			1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
23	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)								
			1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
24	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)								
			1	522997,74	--	522998	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
26	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
27	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАШЬ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
28	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
30	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
31	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
33	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
34	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--

35	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
36	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм								
			8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
37	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СП РК 8.02-04С- 2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**								
			0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм								
			12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
39	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**								
			0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			561037	1596			81
			Тенге			13263	245			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			522998				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8486				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				3787			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			3598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4327			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28068				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13215				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			578311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15629			
		РАЗДЕЛ 10.Установка дорожных знаков и панно								
40	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**								
			4	136,88	--	548	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
41	**Сирайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-2шт)**								
			2	3549,37	--	7099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	**Сирайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного тип-высокоин.(2.1-2шт)**								
			2	4455,20	--	8910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-1-2 (2шт),КМЗ-2-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**								
			0,01	178740,00	--	1787	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			18344	--			3
			Тенге			548	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18344				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17797				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			20217				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
		РАЗДЕЛ 11.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
44	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
45	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СП РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	4,2	134,78	--	566	--	640	0,83	3
		м3		134,78	--	566	--	113	--	--
46	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,35	176,40	176,40	1297	1297	259	--	--
		т		--	35,28	--	259	100	0,74	5
47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	4,2	5827,23	75,91	24474	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
48	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,22924	23577,36	6309,63	5405	1446	2930	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3215	41	90	0,76	--
49	СТ2021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3	0,22924	113100,00	--	25927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2	6,36	164,61	0,08	1047	1	830	0,74	5
		м2		124,20	0,02	790	--	105	--	--
51	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
52	Сирайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоин.)	11,9072	10540,90	--	125513	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			200644	3457			120
			Тенге			21416	559			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			182029				
	Материалы -		Тенге			804				
	Всего заработная плата -		Тенге				5887			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			151440				
	Местные материалы -		Тенге			22662				

		Накладные расходы -	Тенге			6470				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				971			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11310				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			199810				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				6858			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			18614				
Материалы -			Тенге			864				
Всего заработная плата -			Тенге				16088			
		Накладные расходы -	Тенге			14479				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1986				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			35079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			234889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				25118			

РАЗДЕЛ 12.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

53	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
54	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,12	2463,59	1946,09	296	234	199	3,66	--
		км		517,50	726,88	62	87	133	3,28	--
55	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
56	Справ	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	25,584	140,50	--	3594	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
57	СП011-712	Растворители N 646	0,001872	104500,00	--	196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	Справ	Стоимость светоотражающих стеклошариков	12,48	138,65	--	1730	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

59	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			12.48	263,00	--	3282	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком						
60	Е0130-83-1	Предварительная разметка								
			18,9	95,86	5,42	1812	102	750	0,18	3
		м2		34,42	1,99	651	38	109	0,01	--
61	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком								
			18,9	170,10	55,95	3215	1057	3122	0,69	13
		м2		113,33	20,96	2142	396	123	0,10	2
62	СЦена пост	Стоимость холодного пластика								
			103,95	380,82	--	39586	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
63	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР								
			1,512	1001,96	--	1515	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки								
			5,67	263,00	--	1491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			57407	1938			18
			Тенге			3000	725			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57407				
	Материалы -		Тенге			1074				
	Всего заработная плата -		Тенге				3724			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51395				
		Накладные расходы -	Тенге			4534				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				680			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			65657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4404			

РАЗДЕЛ 13.Благоустройство

Восстановление проезжей части

65	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	4,8	469,33	195,05	2253	936	1781	1,78	9
		м3		274,28	4,68	1317	22	133	0,02	--
66	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
		м		141,28	--	848	--	133	--	--
67	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	11,472	27,10	--	311	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	8,4	176,40	176,40	1482	1482	296	--	--
		т		--	35,28	--	296	100	0,74	6
69	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	6	453,26	7,63	2720	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
70	Е0127-56-1	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	19,2	58,23	14,40	1118	276	1246	0,28	5
		м2		43,73	5,05	840	97	133	0,02	--
71	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	57,6	0,95	--	55	--	73	0,01	--
		м2		0,95	--	55	--	133	--	--
72	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	4,2048	630,00	--	2649	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	19,2	216,03	39,43	4148	757	435	0,05	1
		м2		6,91	10,11	133	194	133	0,03	1
74	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	19,2	239,92	15,82	4607	304	350	0,06	1
		м2		9,06	4,65	174	89	133	0,02	--
75	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	192	55,54	0,44	10664	85	62	--	--
		м2		0,06	0,18	11	35	133	--	--
76	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	19,2	27,72	17,65	532	339	323	0,04	1
		м2		6,83	5,82	131	112	133	0,02	--

77	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0.5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	115,2	0,02	--	2	--	2	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
78	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	3,3408	3750,00	--	12528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	19,2	27,72	17,65	532	339	323	0,04	1
		м2		6,83	5,82	131	112	133	0,02	--
80	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	2,07168	4110,00	--	8515	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
81	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	25,2	9,86	--	248	--	330	0,07	2
		м2		9,86	--	248	--	133	--	--
82	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,40912	27,10	--	65	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,764	176,40	176,40	311	311	62	--	--
		т		--	35,28	--	62	100	0,74	1
84	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	3,78	878,35	84,82	3320	321	191	0,17	1
		м3		24,59	13,42	93	51	133	0,05	--
85	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см	25,2	378,88	--	9548	--	954	0,17	4
		м2		28,46	--	717	--	133	--	--

86	E0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (~ до толщины 4 см)	50,4	59,27	--	2987	--	307	0,03	1
		м2		4,58	--	231	--	133	--	--
87	C143010-15	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые**	2,40912	4110,00	--	9901	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка контроллера								
88	E0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
89	C143003-40	**Плитка тротуарная**	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**81312**	**5303**			**37**
			Тенге			**5825**	**1121**			**10**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81312				
	Материалы -		Тенге			12114				
	Всего заработная плата -		Тенге				6945			
	Местные материалы -		Тенге			57695				
		Накладные расходы -	Тенге			9119				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1368			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			95857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8313			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1765345	20212			393
			Тенге			66966	4186			32
	Стоимость оборудования -		Тенге			1233010				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1233010				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			110918				
	Материалы -		Тенге			12633				
	Всего заработная плата -		Тенге				26273			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65196				
		Накладные расходы -	Тенге			26593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3989			

	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8251				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			145762				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
	Сметная заработная плата -	Тенге				30262			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			399238				
Материалы -		Тенге			17498				
Всего заработная плата -		Тенге				27329			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			264311				
Местные материалы -		Тенге			82786				
Транспортные расходы -		Тенге			8				
	Накладные расходы -	Тенге			32451				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4868			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25901				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			457590				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
	Сметная заработная плата -	Тенге				32196			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21043				
Материалы -		Тенге			1198				
Всего заработная плата -		Тенге				17551			
	Накладные расходы -	Тенге			15796				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2369			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2210				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39049				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
	Сметная заработная плата -	Тенге				19920			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1136				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1204				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1876615				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							463
	Сметная заработная плата -	Тенге				82379			

Всего в тенге:	1 876 615
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	643 605
Оборудование	1 233 010
Итого:	**1 876 615**
Временные здания и сооружения 2,32%	14 932
Итого:	**1 891 547**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 373
Затраты на выслугу лет, 1%	6 585
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 634
Итого:	**1 919 139**

Итого 2013г., К=2,23355	4 286 491
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	85 730
Итого:	**4 372 220**
НДС 12%	524 666
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 896 887**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

622180 Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Карасай батыра-ул.Брусиловского

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего; рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СПиП18.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	2	397,02	--	794	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
2	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,044	234,30	--	10	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,044	125,82	--	6	--	1	0,53	--
		т		25,16	--	1	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**810**	--			**4**
			Тенге			**700**	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			810				
		Материалы -	Тенге			95				
		Всего заработная плата -	Тенге				700			
		Транспортные расходы -	Тенге			6				
		Накладные расходы -	Тенге			930				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				140			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				839			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				839			

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

4	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	18	734,29	38,64	13217	696	6948	2,30	41
		шт		403,65	2,64	7266	48	95	0,02	--
5	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	6	53518,85	--	321113	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	4	59781,57	--	239126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	35232,72	--	281862	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	6	3808,09	--	22849	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	4	3852,58	--	15410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,083	23577,36	6309,63	1957	524	1061	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1164	15	90	0,76	--
11	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт3),КС-8.8-К1-2(1шт),КС-8-А-5(2шт) комп с окраской за 2 раза	0,033	181787,00	--	5999	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			901533	1219			48
			Тенге			8430	62			--
Стоимость оборудования -			Тенге			842101				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			842101				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			13217				
Материалы -			Тенге			5256				
Всего заработная плата -			Тенге				7313			
		Накладные расходы -	Тенге			6948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1042			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1210				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			21375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8355			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			44258				

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44258				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46913				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1957				
		Материалы -	Тенге			269				
		Всего заработная плата -	Тенге				1179			
		Накладные расходы -	Тенге			1061				
		Нормативная трудоемкость в П.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в П.Р. -	Тенге				159			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			181				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			913588				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9693			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля								
12	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,252	42828,50	13248,00	10793	3338	6520	131,10	33
		км		20803,50	2717,43	5242	685	110	15,76	4
13	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	522	30,97	2,42	16166	1261	11520	0,12	60
		м		22,66	0,58	11826	300	95	--	2
14	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	15	207,12	53,25	3107	799	539	0,16	2
		м		25,88	11,96	388	179	95	0,07	1
15	С151603-39	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,029	110700,00	--	3210	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,244	83000,00	--	20252	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,149	109700,00	--	16345	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-25	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2**	0,101	149500,00	--	15100	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151603-1	**Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2**	0,266	51600,00	--	13726	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			98699	5398			95

			Тенге			17457	1164			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			98699				
	Материалы -		Тенге			7212				
	Всего заработная плата -		Тенге				18621			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			68633				
		Накладные расходы -	Тенге			18579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2787			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7037				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			124314				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			124314				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21408			
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления								
20	E0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
21	E0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
22	E0109-61-12	**Установка основания под оборудование**	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
23	C12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
25	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
26	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5

		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
27	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
29	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
30	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАШБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
31	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
32	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
33	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
34	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
36	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						

37	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
38	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
39	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		пг		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
40	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
42	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			561037	1596			81
			Тенге			13263	245			2
Стоимость оборудования -			Тенге			522998				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			522998				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			8486				
Материалы -			Тенге			2594				
Всего заработная плата -			Тенге				3787			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			3598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			12809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4327			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			28068				
Материалы -			Тенге			3314				
Всего заработная плата -			Тенге				8826			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			13215				

Местные материалы -			Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485				
Материалы -			Тенге			204				
Всего заработная плата -			Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			578311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				15629			
РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно										
43	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	2	136,88	--	274	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
44	Сирайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-2шт)	2	3549,37	--	7099	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С12021-245 прим3т64п4-2	Стоимость креплений КМЗ-2-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,004	178740,00	--	715	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
46	Е0109-45-3	Монтаж панно	12,932	1109,37	33,17	14346	429	12543	5,73	74
		м2		1066,05	11,67	13786	151	90	0,05	1
47	Сирайс"Альмерия"	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт. 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1.22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт	12,932	10540,90	--	136315	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,014	23577,36	6309,63	330	88	179	74,98	1
		т		14024,25	176,73	196	2	90	0,76	--

49	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления ККП-1-2(шт7),ККП-А-5(шт7) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)								
			0,014	178740,00	--	2502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			161581	517			77
			Тенге			14256	153			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			146905				
	Всего заработная плата -		Тенге				274			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			146631				
		Накладные расходы -	Тенге			364				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				328			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14676				
	Материалы -		Тенге			177				
	Всего заработная плата -		Тенге				14136			
		Накладные расходы -	Тенге			12722				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1908			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1644				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				16044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			185148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16373			
		РАЗДЕЛ 13.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)								
50	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы								
			2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
		м3		763,31	--	1603	--	113	--	--
51	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			2,1	134,78	--	283	--	320	0,83	2
		м3		134,78	--	283	--	113	--	--
52	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			3,675	176,40	176,40	648	648	130	--	--

		т		--	35,28	--	130	100	0,74	3
53	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки								
			2,1	5827,23	75,91	12237	159	560	1,55	3
		м3		225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
54	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно								
			0,11462	23577,36	6309,63	2702	723	1465	74,98	9
		т		14024,25	176,73	1607	20	90	0,76	--
55	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3								
			0,11462	113100,00	--	12964	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3. количество окрасок 2								
			3,18	164,61	0,08	523	--	415	0,74	2
		м2		124,20	0,02	395	--	105	--	--
57	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования								
			5,9536	1109,37	33,17	6605	197	5775	5,73	34
		м2		1066,05	11,67	6347	69	90	0,05	--
58	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоин.)								
			5,9536	10540,90	--	62756	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			100322	1729			60
			Тенге			10708	280			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91015				
	Материалы -		Тенге			402				
	Всего заработная плата -		Тенге				2944			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75720				
	Местные материалы -		Тенге			11331				
		Накладные расходы -	Тенге			3235				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				485			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3429			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9307				
	Материалы -		Тенге			432				
	Всего заработная плата -		Тенге				8044			
		Накладные расходы -	Тенге			7240				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1086			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			993				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				9130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			117445				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69

		Сметная заработная плата -	Тенге				12559			

РАЗДЕЛ 14.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

59	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
60	E0127-65-2	Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
61	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,32	2463,59	1946,09	788	623	530	3,66	1
		км		517,50	726,88	166	233	133	3,28	1
62	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
63	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	69,864	140,50	--	9816	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
64	С11011-712	Растворители N 646	0,005112	104500,00	--	534	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микростарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	34,08	263,00	--	8963	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

66	E0130-83-1	Предварительная разметка	41,2	95,86	5,42	3949	223	1635	0,18	8
		м2		34,42	1,99	1418	82	109	0,01	--
67	E0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	41,2	170,10	55,95	7008	2305	6806	0,69	28
		м2		113,33	20,96	4669	864	123	0,10	4
68	СЦена пост	Стоимость холодного пластика	226,6	380,82	--	86293	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

69	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	3,296	1001,96	--	3302	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
70	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	12,36	263,00	--	3251	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			125088	4085			39
			Тенге			6501	1527			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125088				
	Материалы -		Тенге			2342				
	Всего заработная плата -		Тенге				8029			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			112159				
		Накладные расходы -	Тенге			9765				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1465			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			142944				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			142944				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9493			
		РАЗДЕЛ 15.Благоустройство								
		Восстановление проезжей части								
71	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,5	469,33	195,05	1173	488	928	1,78	4
		м3		274,28	4,68	686	12	133	0,02	--
72	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
73	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	5,975	27,10	--	162	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,375	176,40	176,40	772	772	154	--	--
		т		--	35,28	--	154	100	0,74	3
75	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	4	453,26	7,63	1813	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--

76	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	10	58,23	14,40	582	144	649	0,28	3
		м2		43,73	5,05	437	51	133	0,02	--
77	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	30	0,95	--	29	--	38	0,01	--
		м2		0,95	--	29	--	133	--	--
78	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	2,19	630,00	--	1380	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	10	216,03	39,43	2160	394	226	0,05	--
		м2		6,91	10,11	69	101	133	0,03	--
80	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	10	239,92	15,82	2399	158	182	0,06	1
		м2		9,06	4,65	91	46	133	0,02	--
81	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	100	55,54	0,44	5554	44	32	--	--
		м2		0,06	0,18	6	18	133	--	--
82	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	10	27,72	17,65	277	177	168	0,04	--
		м2		6,83	5,82	68	58	133	0,02	--
83	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	60	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
84	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	1,74	3750,00	--	6525	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	10	27,72	17,65	277	177	168	0,04	--
		м2		6,83	5,82	68	58	133	0,02	--

86	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые								
			1,079	4110,00	--	4435	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
87	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см								
			13,2	9,86	--	130	--	173	0,07	1
		м2		9,86	--	130	--	133	--	--
88	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			1,26192	27,10	--	34	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			0,924	176,40	176,40	163	163	33	--	--
		т		--	35,28	--	33	100	0,74	1
90	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см								
			1,98	878,35	84,82	1739	168	100	0,17	--
		м3		24,59	13,42	49	27	133	0,05	--
91	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см								
			13,2	378,88	--	5001	--	500	0,17	2
		м2		28,46	--	376	--	133	--	--
92	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)								
			26,4	59,27	--	1565	--	161	0,03	1
		м2		4,58	--	121	--	133	--	--
93	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые								
			1,26192	4110,00	--	5186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Отмостка контроллера						
94	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки								
			2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
95	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			43892	2821			21
			Тенге			3340	604			5

Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43892			
Материалы -		Тенге			6327			
Всего заработная плата -		Тенге				3944		
Местные материалы -		Тенге			31207			
	Накладные расходы -	Тенге			5184			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				778		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2945			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52020			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						29
	Сметная заработная плата -	Тенге				4721		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			52020			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						29
	Сметная заработная плата -	Тенге				4721		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1992962**	**17365**		**425**
		Тенге			**74654**	**4036**		**26**
Стоимость оборудования -		Тенге			1365099			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1365099			
Стоимость монтажных работ -		Тенге			120402			
Материалы -		Тенге			15061			
Всего заработная плата -		Тенге				29721		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70058			
	Накладные расходы -	Тенге			29124			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						15
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4369		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8972			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			158498			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						181
	Сметная заработная плата -	Тенге				34090		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			480035			
Материалы -		Тенге			12481			
Всего заработная плата -		Тенге				24715		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			391983			
Местные материалы -		Тенге			44967			
Транспортные расходы -		Тенге			6			
	Накладные расходы -	Тенге			29217			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						15
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4383		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30555			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			539808			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						169
	Сметная заработная плата -	Тенге				29098		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27426			
Материалы -		Тенге			1082			
Всего заработная плата -		Тенге				24253		
	Накладные расходы -	Тенге			21828			

	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3274			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		2955				
ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		52209				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						141
	Сметная заработная плата -	Тенге			27528			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2115614				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						491
	Сметная заработная плата -	Тенге			90715			

Всего в тенге:	2 115 614
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	750 515
Оборудование	1 365 099
Итого:	**2 115 614**
Временные здания и сооружения 2,32%	17 412
Итого:	**2 133 026**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 425
Затраты на выслугу лет, 1%	7 679
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 072
Итого:	**2 165 202**
Итого 2013г., К=2,23355	**4 836 084**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	96 722
Итого:	**4 932 805**
НДС 12%	591 937
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**5 524 742**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *вед.инж. Нуманов С.Р.*

822170

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Шевченко-ул.Шарипова

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2013г.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	6	397,02	--	2382	--	2788	2.21	13
		шт		349,31	--	2096	--	133	0,09	1
2	С01031-А12-1	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0.124	234,30	--	29	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010333-А20-1	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,124	125,82	--	16	--	3	0,53	--
		т		25,16	--	3	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2427**	**--**			**13**
			Тенге			**2099**	**--**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2427				
	Материалы -		Тенге			286				
	Всего заработная плата -		Тенге				2099			
	Транспортные расходы -		Тенге			16				
		Накладные расходы -	Тенге			2791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				419			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15

		Сметная заработная плата -	Тенге				2518				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных, арочных конструкций К3-2-8м-2шт,А-5-22-2шт									
4	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м(2шт),арки А-5-22м (2шт)	1,3072	15831,83	4625,75	20695	6047	13749	64,98	85
		т		10453,50	1232,64	13665	1611	90	4,38	6
5	С12021-116	**Стоимость мет консоли К3-2-8м(2шт),арки А-5-22м (2шт)**	1,3072	122800,00	--	160524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0115-172-3	**Окраска мет консоли К3-2-8м(2шт),арки А-5-22м (2шт), количество окрасок 2**	27,27	109,75	0,08	2993	2	1986	0,42	12
		м2		69,35	0,02	1891	1	105	--	--
7	Ц0108-318-1	Оттяжка стальная к металлоконструкциям	18	2401,90	532,45	43234	9584	9616	2,30	41
		шт		440,45	121,90	7928	2194	95	0,71	13
8	С11011-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 8 мм	54,36	28,00	--	1522	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-245 прим3	Стоимость тяжрепа(шт18)	0,018	172800,00	--	3110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0115-172-4	Окраска тяжрепа(шт18), количество окрасок 2	0,774	164,61	0,08	127	--	101	0,74	1
		м2		124,20	0,02	96	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**232207**	**15633**			**138**
			Тенге			**23580**	**3806**			**18**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			43234				
	Материалы -		Тенге			25722				
	Всего заработная плата -		Тенге				10122			
		Накладные расходы -	Тенге			9616				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1442			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3171				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			56021				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11565			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7753				
	Материалы -		Тенге			1131				
	Всего заработная плата -		Тенге				1988			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4632				
		Накладные расходы -	Тенге			2087				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				313			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			590				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10430				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2301			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			181220				
		Материалы -	Тенге			984				
		Всего заработная плата -	Тенге				15276			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			160524				
		Накладные расходы -	Тенге			13749				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2062			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11698				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			206666				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				17338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			273118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -	Тенге				31204			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
11	E0101-90-3	**Планировка грунта вручную под "башмак" в грунтах 3 группы**								
			1,69	49,08	--	66	--	75	0,25	--
		м2		39,08	--	66	--	113	--	--
12	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси								
			0,169	878,35	84,82	148	14	9	0,17	--
		м3		24,59	13,42	4	2	133	0,05	--
13	E0107-48-1	**Установка блоков цокольных массой до 1т**								
			1	470,78	301,74	471	302	386	0,98	1
		шт		168,97	106,62	169	107	140	0,44	--
14	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Блоки сборные ж/б из тяжелого бетона класса В15**								
			0,5	20800,00	--	10400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т								
			0,13	5226,61	2628,41	679	342	296	10,75	1
		т		1816,43	709,70	236	92	90	2,69	--
16	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой								
			1	18434,47	--	18434	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			30199	658			3
			Тенге			475	201			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29520				
		Всего заработная плата -	Тенге				348			

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18434				
		Местные материалы -	Тенге			10530				
		Накладные расходы -	Тенге			469				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1799				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31788				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				418			
		Стопмость металломонтажных работ -	Тенге			679				
		Материалы -	Тенге			102				
		Всего заработная плата -	Тенге				328			
		Накладные расходы -	Тенге			296				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			32822				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				791			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (2шт)								
17	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	0,686	763,31	--	524	--	592	4,73	3
		м3		763,31	--	524	--	113	--	--
18	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,686	121,30	--	83	--	94	0,83	1
		м3		121,30	--	83	--	113	--	--
19	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,2005	196,00	196,00	235	235	47	--	--
		т		--	39,20	--	47	100	0,82	1
20	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	0,32	5827,23	75,91	1865	24	85	1,55	--
		м3		225,11	28,67	72	9	105	0,14	--
21	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,06	23577,36	6309,63	1415	379	767	74,98	4
		т		14024,25	176,73	841	11	90	0,76	--
22	С12021-250	Приямок 400х400х600	0,06	154200,00	--	9252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			13373	638			9
			Тенге			1520	67			1