502080

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Жумабаева-ул.Мукатаева

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2012г.

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	**Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера**	1	258,49	--	258	–	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	–	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	**Отключение электропитания от светофоров**	12	157,84	--	1894	–	1648	0,98	12
		шт		157,84	--	1894	–	87	--	--
3	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж светофорных стоек (шт3)**	0,1836	3320,63	1839,89	610	33[illegible]	262	6,45	1
		т		1089,86	496,79	200	9[illegible]	90	1,88	--
4	Ц0108-543-2 К-0,4	**Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях**	12	176,92	15,46	2123	185	1853	0,92	11
		шт		161,46	1,06	1938	13	95	0,01	--
5	Е0109-61-12	**Демонтаж креплений светофоров**	0,012	17967,66	6309,63	216	7[illegible]	93	44,99	1
		т		8414,55	176,73	101	[illegible]	90	0,53	--
6	Е0109-61-12	**Демонтаж основания под оборудование**	0,035	17967,66	6309,63	629	22[illegible]	271	44,99	2
		т		8414,55	176,73	295	[illegible]	90	0,53	--
7	Ц0108-572-7 К-0,4	**Демонтаж дорожного контроллера**	1	1435,46	110,86	1435	11[illegible]	300	1,84	2
		шт		289,80	25,90	290	2[illegible]	95	0,15	--
8	Ц0108-149-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля по тросу**	293	31,65	21,30	9273	624[illegible]	4213	0,06	19
		м		10,35	4,78	3033	140[illegible]	95	0,03	8
9	Е0127-83-1	**Демонтаж дорожных знаков**	4	406,56	--	1626	–	1858	2,21	9

		шт		349,31	--	1397	--	133	0,09	--
10	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	57,81	164,01	--	9482	--	1138	--	--
		т		164,01	--	9482	--	12	--	--
11	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	57,81	120,15	120,15	6946	6946	1389	--	--
		т		--	24,03	--	1389	130	0,50	29
12	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	57,81	232,80	--	13459	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			47952	14117			57
			Тенге			18887	2929			38
Стоимость монтажных работ -			Тенге			14984				
Материалы -			Тенге			1035				
Всего заработная плата -			Тенге				8853,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8238				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1236,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1393				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			24615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				10088,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31514				
Материалы -			Тенге			229				
Всего заработная плата -			Тенге				12269,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4385				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				658,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2154				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			38053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				12926,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1454				
Материалы -			Тенге			224				
Всего заработная плата -			Тенге				695,00			
		Накладные расходы -	Тенге			626				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				94,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4

		Сметная заработная плата -	Тенге				789,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			64873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				23804,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
13	E0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	1,94	251,77	--	487	--	551	1,77	3
		м3		251,77	--	487	--	113	--	--
14	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	1,94	112,50	--	218	--	190	0,83	2
		м3		112,50	--	218	--	87,3	--	--
15	E010333-A30 -1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	3,39	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3
16	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку**	1,35	7806,03	75,91	10538	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
17	E0109-17-1	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	0,411	5226,61	2628,41	2148	1080	934	10,75	4
		т		1816,43	709,70	747	292	90	2,69	1
18	Сцена пост	**Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой**	2	28017,96	--	56036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Сцена пост	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	1	26885,06	--	26885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			96910	1780			12
			Тенге			1755	450			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			94762				
		Материалы -	Тенге			176				
		Всего заработная плата -	Тенге				1167,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			82921				
		Местные материалы -	Тенге			9956				
		Накладные расходы -	Тенге			1220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5759				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			101740				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1350,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2148				
Материалы -			Тенге			321				
Всего заработная плата -			Тенге				1038,00			
		Накладные расходы -	Тенге			934				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				140,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1178,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			105008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2528,00			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств								
20	**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**	**--**
21	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)**	**4**	**119028,97**	**--**	**476116**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	**6**	**101542,21**	**--**	**609253**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	**8**	**91858,49**	**--**	**734868**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**Е0109-61-12**	**Монтаж креплений и экрана для светофоров на светофорную стойку**	**0,087**	**23577,36**	**6309,63**	**2051**	**549**	**1112**	**74,98**	**7**
		т		**14024,25**	**176,73**	**1220**	**15**	**90**	**0,76**	**--**
25	**С12021-245 примп3тб4п 4-2**	**Крепление для светофоров на стойку КС-8.8-К1-2 (1шт), КС-8-А1-2 (2шт), КС-100 (7шт) с окраской за 2 раза**	**0,037**	**185570,12**	**--**	**6866**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1842372**	**1244**			**48**
			Тенге			**8486**	**63**			**--**

		Стоимость оборудования -	Тенге			1820237				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			18566				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1838803				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13217				
		Материалы -	Тенге			5256				
		Всего заработная плата -	Тенге				7313,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1042,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1210				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			21375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8355,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6866				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6866				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			412				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7278				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2051				
		Материалы -	Тенге			282				
		Всего заработная плата -	Тенге				1235,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1112				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				167,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1402,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1870809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9758,00			
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки								
26	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	8	787,85	510,60	6303	4085	2954	1,15	9
				274,85	113,85	2199	911	95	0,66	5
		шт								
27	С11011-203	**Стоимость троса d-2,5 мм**	20	645,00	--	12900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		10м								
28	С12021-245п римп3	**Стоимость талрепа(шт8)**	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
29	С12021-245п римп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт8)**	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

30	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,16	2560,00	--	410	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			22593	4085			9
			Тенге			2199	911			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6712				
	Материалы -		Тенге			19				
	Всего заработная плата -		Тенге				3110,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			410				
		Накладные расходы -	Тенге			2954				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				443,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15881				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15881				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16833				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			27080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля								
31	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,156	42828,50	13248,00	6681	2067	4036	131,10	20
		км		20803,50	2717,43	3245	424	110	15,76	2
32	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	166	207,12	53,25	34382	8839	5967	0,16	27
		м		25,88	11,96	4295	1985	95	0,07	12
33	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	316	25,99	2,42	8213	763	5800	0,12	36
		м		18,98	0,35	5996	109	95	--	1
34	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,094	83000,00	--	7802	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
35	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,102	109700,00	--	11189	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

36	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,216	110700,00	--	23911	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
37	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,207	149500,00	--	30947	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,019	104600,00	--	1987	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			125113	11668			84
			Тенге			13537	2518			15
Стоимость монтажных работ -			Тенге			125113				
Материалы -			Тенге			24071				
Всего заработная плата -			Тенге				16055,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			75837				
		Накладные расходы -	Тенге			15803				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2370,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8455				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			149370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				18425,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			149370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				18425,00			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления								
39	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3	0,66	251,77	--	166	--	138	1,77	1
		м3		251,77	--	166	--	113	--	--
40	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	9260,92	436,09	4167	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
41	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	--
42	С12021-250 прим3	Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			т								
43	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,66	112,50	--	74	--	65	0,83	1
			м3	112,50	--	74	--	87,3	--	--
44	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,16	176,40	176,40	204	204	41	--	--
			т	--	35,28	--	41	100	0,74	1
45	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,50	5
			шт	724,50	64,75	725	65	95	0,58	--
46	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
47	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	--	--
48	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	--	--
49	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
			м	31,63	0,34	380	4	95	--	--
				Контур заземления конструктивов						
50	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
			м3	463,16	--	25	--	113	--	--
51	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
			м3	154,22	--	8	--	113	--	--
52	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
			м	31,63	0,34	190	2	95	--	--

53	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	318,55	38
		км		45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
54	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	106	56,25	3,22	5962	341	3219	0,18	20
		м		31,63	0,34	3352	37	95	--	--
56	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			656842	1477			81
			Тенге			12532	235			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			604596				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			6167				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			610763				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			28651				
	Материалы -		Тенге			5295				
	Всего заработная плата -		Тенге				10220,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10037				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1505,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2321				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			41009				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				11725,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22109				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				1652,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16486				
	Местные материалы -		Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			1814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			25359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1924,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				

	Всего заработная плата -		Тенге				895,00			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			679558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				14665,00			
		РАЗДЕЛ 7.Установка дорожных знаков и панно								
57	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	**0,3**	**463,16**	**--**	**139**	**--**	**157**	**3,22**	**1**
		м3		**463,16**	**--**	**139**	**--**	**113**	**--**	**--**
58	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,3**	**112,50**	**--**	**34**	**--**	**29**	**0,83**	**--**
		м3		**112,50**	**--**	**34**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
59	**Е010333-А30 -2**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,525**	**201,69**	**201,69**	**106**	**106**	**21**	**--**	**--**
		т		**--**	**40,34**	**--**	**21**	**103**	**0,85**	**--**
60	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,3**	**7806,03**	**75,91**	**2342**	**23**	**83**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**68**	**9**	**105**	**0,14**	**--**
61	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**3**	**677,61**	**--**	**2033**	**--**	**2323**	**3,68**	**11**
		шт		**582,19**	**--**	**1747**	**--**	**133**	**0,13**	**--**
62	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**3**	**136,88**	**--**	**411**	**--**	**545**	**0,79**	**2**
		шт		**136,88**	**--**	**411**	**--**	**133**	**--**	**--**
63	**Е0109-61-12**	**Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам хомутами**	**0,0285**	**23577,36**	**6309,63**	**672**	**180**	**364**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**400**	**5**	**93**	**0,76**	**--**
64	**Сцена пост**	**Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-2шт)**	**2**	**5609,07**	**--**	**11218**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
65	**Сцена пост**	**Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.1-1шт, 3.28-1шт)**	**2**	**6102,94**	**--**	**12206**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		шт								
66	Спрайс	Стоимость дор знака квадратного тип-2 (5.16.1-1шт)	1	5884,35	--	5884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Сцена пост	Стоимость дор знака разм. 350х1050мм тип-2 (5.7.1-1шт, 5.7.2-1шт)	2	5191,39	--	10383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Сцена пост	Стоимость дор знака разм. 700х1050мм тип-2 (5.12-1шт)	1	9698,57	--	9699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-1-2 (2шт), СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,06	121556,40	--	7293	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-2-2-2шт, КМЗ-3-2-2шт, КМЗ-4-2-1шт, КМЗ-7б-2-1шт, КМТ-В-2-2шт с окраской за 2 раза	0,024	209157,00	--	5020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С12021-245	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт)	0,0105	209157,00	--	2196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			69635	308			17
			Тенге			2797	35			1
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			68963				
Материалы -			Тенге			325				
Всего заработная плата -			Тенге				2427,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			63899				
Местные материалы -			Тенге			2212				
		Накладные расходы -	Тенге			3157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				474,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4327				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			76447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2901,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			672				
Материалы -			Тенге			92				
Всего заработная плата -			Тенге				405,00			
		Накладные расходы -	Тенге			364				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1098				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				459,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			77545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3360,00			
РАЗДЕЛ 8.Табло информационное водителя										
72	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**8**	**25,99**	**2,42**	**208**	**19**	**147**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**152**	**3**	**95**	**--**	**--**
73	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,008**	**83000,00**	**--**	**664**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
74	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**12599,00**	**5221,00**	**25198**	**10442**	**11535**	**29,90**	**60**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**9936**	**2206**	**95**	**6,40**	**13**
75	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**124536,27**	**--**	**249073**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
76	**С12021-245 тб4п4.7при м3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,008**	**205701,00**	**--**	**1646**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**			**276788**	**10461**			**61**
			Тенге			**10088**	**2208**			**13**
Стоимость оборудования -			Тенге			249073				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			2541				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			251613				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			26070				
Материалы -			Тенге			4857				
Всего заработная плата -			Тенге				12296,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			664				
		Накладные расходы -	Тенге			11681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1752,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2265				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			40016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1646				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1646				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1744				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			293374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3138203**	**45142**			**367**
			Тенге			**70281**	**9349**			**78**
Стоимость оборудования -			Тенге			2673905				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			27274				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2701179				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			214747				
Материалы -			Тенге			40533				
Всего заработная плата -			Тенге				57846,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			76910				
		Накладные расходы -	Тенге			55660				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8349,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16224				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			286632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							375
		Сметная заработная плата -	Тенге				66195,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			241740				
Материалы -			Тенге			1098				
Всего заработная плата -			Тенге				17515,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			187698				
Местные материалы -			Тенге			15487				
		Накладные расходы -	Тенге			10576				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1586,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15139				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			267455				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				19102,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			7811				
Материалы -			Тенге			1124				
Всего заработная плата -			Тенге				4268,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3841				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				576,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			699				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			12351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4844,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3267617				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					480
		Сметная заработная плата -	Тенге				90141,00	

Всего в тенге:	3 267 617
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	566 438
Оборудование	2 701 179
Итого:	**3 267 617**
Временные здания и сооружения 2,32%	13 141
Итого:	**3 280 758**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 170
Затраты на выслугу лет, 1%	5 796
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 318
Итого:	**3 305 043**
Итого 2011г., К=1,823	**6 025 839**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	120 517
Итого:	**6 146 356**
НДС 12%	737 563
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 883 919**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.

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

502070

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Бекмаханова-пр.Суюнбая

АКТ

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012г.

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	ЕВНтб2.2,9п 1,2	**Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера**	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	**Отключение электропитания от светофоров**	16	157,84	--	2525	--	2197	0,98	16
		шт		157,84	--	2525	--	87	--	--
3	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж консолей**	1,04	9886,41	3238,02	10282	3368	6678	38,99	41
		т		6272,10	862,85	6523	897	90	3,07	3
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж опор**	1,85	3320,63	1839,89	6156	3411	2647	6,45	12
		т		1089,86	496,79	2021	921	90	1,88	3
5	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж светофорных стоек (шт4)**	0,2448	3320,63	1839,89	813	450	350	6,45	2
		т		1089,86	496,79	267	122	90	1,88	--
6	Ц0108-543-2 К-0,4	**Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях**	16	176,92	15,46	2831	247	2470	0,92	15
		шт		161,46	1,06	2583	17	95	0,01	--
7	Е0109-61-12	**Демонтаж креплений светофоров**	0,016	17967,66	6309,63	287	101	124	44,99	1
		т		8414,55	176,73	135	3	90	0,53	--
8	Е0109-61-12	**Демонтаж знаков индивидуального проектирования**	0,088	14146,41	3785,78	1245	333	675	44,99	4
				8414,55	106,04	740	9	90	0,53	--

		т								
9	Ц0108-148-1 К-0,4	Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации	760	10,03	0,97	7621	734	67[illegible]9	0,05	35
		м		9,06	0,23	6887	175	[illegible]5	--	1
10	Е0101-163-2 К-0,8п3.18 5	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	17,33	324,99	--	5631	--	63[illegible]4	2,14	37
		м3		324,99	--	5631	--	1[illegible]3	--	--
11	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	8	64,69	60,22	518	482	2[illegible]8	0,03	--
		м3		4,47	22,27	36	178	[illegible]7	0,09	1
12	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	14	144,69	144,69	2026	2026	4[illegible]5	--	--
		т		--	28,94	--	405	1[illegible]0	0,61	9
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25,33	154,22	--	3906	--	44[illegible]4	1,12	28
		м3		154,22	--	3906	--	1[illegible]3	--	--
14	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	4,16	2287,61	1297,11	9516	5396	73[illegible]6	6,11	25
		м3		990,50	371,52	4120	1546	1[illegible]0	1,42	6
15	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	4	406,56	--	1626	--	185[illegible]	2,21	9
		шт		349,31	--	1397	--	1[illegible]3	0,09	--
16	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	175,63	164,01	--	28805	--	345[illegible]	--	--
		т		164,01	--	28805	--	[illegible]2	--	--
17	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	175,63	120,15	120,15	21102	21102	42[illegible]	--	--
		т		--	24,03	--	4220	1[illegible]	0,50	89
18	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	175,63	232,80	--	40887	--	—	--	--
		т		--	--	--	--	—	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			146037	37650			225
			Тенге			65836	8493			112

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13236				
		Всего заработная плата -	Тенге				12446,00			
		Накладные расходы -	Тенге			11601				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1740,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1490				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			26327				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата -	Тенге				14186,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			114018				
		Материалы -	Тенге			229				
		Всего заработная плата -	Тенге				50246,00			
		Накладные расходы -	Тенге			28291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4244,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8539				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			150848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							218
		Сметная заработная плата -	Тенге				54489,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18784				
		Материалы -	Тенге			1435				
		Всего заработная плата -	Тенге				11638,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10474				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1571,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1755				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			31013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13209,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			208188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							363
		Сметная заработная плата -	Тенге				81884,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
19	**Е0109-17-1**	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	**0,266**	**5226,61**	**2628,41**	**1390**	**699**	**105**	**10,25**	**3**
		т		**1816,43**	**709,70**	**483**	**189**	**90**	**2,85**	**1**
20	**Сцена пост**	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	**2**	**26885,06**	**--**	**53770**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**55160**	**699**			**3**
			Тенге			**483**	**189**			**1**

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			53770				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			53770				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3226				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			56996				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1390				
		Материалы -	Тенге			208				
		Всего заработная плата -	Тенге				672,00			
		Накладные расходы -	Тенге			605				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				763,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			59111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				763,00			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств								
21	**Ц0108-543-2**	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	**18**	**734,29**	**38,64**	**13217**	**696**	**948**	**2,30**	**41**
		шт		**403,65**	**2,64**	**7266**	**48**	**95**	**0,02**	**--**
22	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)**	**8**	**119028,97**	**--**	**952232**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	**4**	**101542,21**	**--**	**406169**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	**6**	**91858,49**	**--**	**551151**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**Е0109-61-12**	**Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку**	**0,108**	**23577,36**	**6309,63**	**2546**	**681**	**380**	**74,98**	**8**
		т		**14024,25**	**176,73**	**1515**	**19**	**90**	**0,76**	**--**
26	**С12021-245 примп3тб4п 4-2**	**Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт8),КС-8.8-К1-2 (4шт) комп с окраской за 2 раза**	**0,048**	**185570,12**	**--**	**8907**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1934222**	**1377**			**49**
			Тенге			**8780**	**67**			**--**

		Стоимость оборудования -	Тенге			1909552				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			19477				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1929029				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13217				
		Материалы -	Тенге			5256				
		Всего заработная плата -	Тенге				7313,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1042,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1210				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			21375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8355,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8907				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8907				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9442				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2546				
		Материалы -	Тенге			350				
		Всего заработная плата -	Тенге				1534,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1380				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				207,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1741,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1964008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				10096,00			
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки								
27	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	8	787,85	510,60	6303	4085	2954	1,15	9
				274,85	113,85	2199	911	95	0,56	5
		шт								
28	С11011-203	**Стоимость троса d-2,5 мм**	20	645,00	--	12900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		10м								
29	С12021-245п римп3	**Стоимость талрепа(шт8)**	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
30	С12021-245п римп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт8)**	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		т								
31	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,16	2560,00	--	410	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			22593	4085			9
			Тенге			2199	911			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6712				
	Материалы -		Тенге			19				
	Всего заработная плата -		Тенге				3110,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			410				
		Накладные расходы -	Тенге			2954				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				443,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15881				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15881				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16833				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			27080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля								
32	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,517	42828,50	13248,00	22142	6849	13376	131,10	68
		км		20803,50	2717,43	10755	1405	110	15,76	8
33	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	200	207,12	53,25	41424	10649	7189	0,16	32
		м		25,88	11,96	5175	2392	95	0,07	14
34	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	279	25,99	2,42	7251	674	5121	0,12	32
		м		18,98	0,35	5294	96	95	--	1
35	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,216	83000,00	--	17928	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
36	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,521	109700,00	--	57154	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		1000м								
37	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,228	110700,00	--	25240	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,012	149500,00	--	1794	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
39	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,019	104600,00	--	1987	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			174920	18172			132
			Тенге			21224	3893			23
Стоимость монтажных работ -			Тенге			174920				
Материалы -			Тенге			31421				
Всего заработная плата -			Тенге				25118,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			104103				
		Накладные расходы -	Тенге			25686				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3853,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12036				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			212642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							167
		Сметная заработная плата -	Тенге				28970,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			212642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							167
		Сметная заработная плата -	Тенге				28970,00			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления								
40	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	--
41	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			608184	277			5
			Тенге			725	65			--
Стоимость оборудования -			Тенге			604596				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167				

		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			610763				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3589				
		Материалы -	Тенге			2587				
		Всего заработная плата -	Тенге				789,00			
		Накладные расходы -	Тенге			750				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			615361				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		РАЗДЕЛ 7.Установка дорожных знаков и панно								
42	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	**0,5**	**463,16**	**--**	**232**	**--**	**262**	**3,22**	**2**
		м3		**463,16**	**--**	**232**	**--**	**113**	**--**	**--**
43	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,5**	**112,50**	**--**	**56**	**--**	**49**	**0,83**	**--**
		м3		**112,50**	**--**	**56**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
44	**Е010333-А30 -2**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,875**	**201,69**	**201,69**	**176**	**176**	**35**	**--**	**--**
		т		**--**	**40,34**	**--**	**35**	**100**	**0,85**	**1**
45	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,5**	**7806,03**	**75,91**	**3903**	**38**	**133**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**113**	**14**	**105**	**0,14**	**--**
46	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**5**	**677,61**	**--**	**3388**	**--**	**3872**	**3,68**	**18**
		шт		**582,19**	**--**	**2911**	**--**	**133**	**0,13**	**1**
47	**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**	**--**	**--**
48	**Сцена пост**	**Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-1шт)**	**1**	**5609,07**	**--**	**5609**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
49	**Сцена пост**	**Стоимость дор знака круглого тип-2 (4.1.2-1шт, 4.2.3-1шт))**	**2**	**6102,94**	**--**	**12206**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		шт								
50	Спрайс	Стоимость дор знака квадратного тип-2 (5.16.1-2шт, 5.16.2-2шт)	4	5884,35	--	23537	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Сцена пост	Стоимость дор знака разм. 600х300мм тип-3 (1.32.3-1шт)	1	4504,42	--	4504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Сцена пост	Стоимость дор знака разм. 700х1050мм тип-2 (5.12-1шт)	1	9698,57	--	9699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-0-2-1шт, СЗ-1-2-3шт,СЗ-2-2-1шт с окраской за 2 раза	0,092	121556,40	--	11183	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2 (2шт),КМЗ-8а-2 (1шт), КМЗ-3-2 (2шт), КМЗ-2(б)-2 (1шт), КМЗ7б2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,025	209157,00	--	5229	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
						Установка панно на стойке СИ-3				
55	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1,05	463,16	--	486	--	550	3,22	3
		м3		463,16	--	486	--	113	--	--
56	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	1,05	112,50	--	118	--	103	0,83	1
		м3		112,50	--	118	--	87,3	--	--
57	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,84	176,40	176,40	324	324	65	--	--
		т		--	35,28	--	65	100	0,74	1
58	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	1,05	7806,03	75,91	8196	80	280	1,55	2
		м3		225,11	28,67	236	30	105	0,14	--
59	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,0573	23577,36	6309,63	1351	362	732	74,98	4
		т		14024,25	176,73	804	10	90	0,76	--

60	С12021-117	Стоимость дор стойки СИ-3 (1шт)	0,0573	121556,40	--	6966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0109-61-12	Монтаж панно	0,044	23577,36	6309,63	1037	278	552	74,98	3
		т		14024,25	176,73	617	8	90	0,76	--
62	Сцена пост	Стоимость панно 1,22х2,44м с дор.знаком 5.21.2 (1шт)	2,98	13064,06	--	38889	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0109-45-3	Монтаж панно	26,84	1109,37	33,17	29775	890	26653	5,73	154
		м2		1066,05	11,67	28613	313	90	0,05	1
64	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 2.4-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-3шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.8.1-1шт, 5.21.2-4шт	26,84	12948,45	--	347536	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,029	23577,36	6309,63	684	183	271	74,98	2
		т		14024,25	176,73	407	5	90	0,76	--
66	С12021-245 прим3тб4п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт29)с окраской за 2 раза	0,029	187727,00	--	5444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			521079	2331			194
			Тенге			35140	481			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			488231				
	Материалы -		Тенге			679				
	Всего заработная плата -		Тенге				4844,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			470803				
	Местные материалы -		Тенге			11431				
		Накладные расходы -	Тенге			6076				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				911,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29658				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			523966				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				5756,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32848				
	Материалы -		Тенге			695				
	Всего заработная плата -		Тенге				30777,00			

		Накладные расходы -	Тенге			27699				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4155,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3633				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			64180				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							179
		Сметная заработная плата -	Тенге				34931,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			588146				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							215
		Сметная заработная плата -	Тенге				40687,00			
		РАЗДЕЛ 8.Табло информационное водителя								
67	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**12**	**25,99**	**2,42**	**312**	**29**	**220**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**228**	**4**	**95**	**--**	**--**
68	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,012**	**83000,00**	**--**	**996**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
69	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**12599,00**	**5221,00**	**37797**	**15663**	**17302**	**29,90**	**90**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**14904**	**3308**	**95**	**6,40**	**19**
70	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**124536,27**	**--**	**373609**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
71	**С12021-245 тб4п4.7при м3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (3шт) с окраской за 2 раза**	**0,012**	**205701,00**	**--**	**2468**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**415182**	**15692**			**91**
			Тенге			**15132**	**3313**			**19**
	Стоимость оборудования -		Тенге			373609				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			377420				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60025				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2468			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2468			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			440061			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3877379**	**80283**		**708**
			Тенге			**149519**	**17411**		**165**
Стоимость оборудования -			Тенге			2887756			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			29455			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2917211			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			250779			
Материалы -			Тенге			46569			
Всего заработная плата -			Тенге				67220,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			105508			
		Накладные расходы -	Тенге			65460			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9819,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18974			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			335214			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						426
		Сметная заработная плата -	Тенге				77039,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			683276			
Материалы -			Тенге			908			
Всего заработная плата -			Тенге				55090,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			551830			
Местные материалы -			Тенге			11431			
		Накладные расходы -	Тенге			34367			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5155,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43059			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			760702			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						254
		Сметная заработная плата -	Тенге				60245,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			55568			
Материалы -			Тенге			2688			
Всего заработная плата -			Тенге				44620,00		
		Накладные расходы -	Тенге			40158			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6024,00		

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5744			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			101470			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						263
		Сметная заработная плата -	Тенге				50644,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4114597			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						943
		Сметная заработная плата -	Тенге				187928,00		

Всего в тенге:	4 114 597
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 197 386
Оборудование	2 917 211
Итого:	**4 114 597**
Временные здания и сооружения 2,32%	27 779
Итого:	**4 142 376**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	34 182
Затраты на выслугу лет, 1%	12 252
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 901
Итого:	**4 193 711**
Итого 2011г., К=1,823	**7 646 082**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	152 922
Итого:	**7 799 003**
НДС 12%	935 880
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**8 734 884**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.*

Алматы каласы Республикасы Казахстан город Алматы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

502060

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Бекмаханова-ул.Спасская

АКТ

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012г.

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	**Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера**	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	**Отключение электропитания от светофоров**	11	157,84	--	1736	--	1511	0,98	11
		шт		157,84	--	1736	--	87	--	--
3	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж консолей**	0,26	9886,41	3238,02	2570	842	1670	38,99	10
		т		6272,10	862,85	1631	224	90	3,07	1
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж опор**	1,67	3320,63	1839,89	5535	3067	2380	6,45	11
		т		1089,86	496,79	1817	828	90	1,88	3
5	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж светофорных стоек (шт3)**	0,1836	3320,63	1839,89	610	338	262	6,45	1
		т		1089,86	496,79	200	91	90	1,88	--
6	Ц0108-543-2 К-0,4	**Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях**	11	176,92	15,46	1946	170	1698	0,92	10
		шт		161,46	1,06	1776	12	95	0,01	--
7	Е0109-61-12	**Демонтаж креплений светофоров**	0,011	17967,66	6309,63	198	69	85	44,99	--
		т		8414,55	176,73	93	2	90	0,53	--
8	Ц0108-148-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации**	165	10,03	0,97	1655	159	1457	0,05	8

		м		9,06	0,23	1495	38	9[illegible]	--	--
9	Е0101-163-2 К-0,8п3.18 5	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	6,5	324,99	--	2112	--	238[illegible]	2,14	14
		м3		324,99	--	2112	--	11[illegible]	--	--
10	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	3	64,69	60,22	194	181	7[illegible]	0,03	--
		м3		4,47	22,27	13	67	9[illegible]	0,09	--
11	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	5,25	144,69	144,69	760	760	15[illegible]	--	--
		т		--	28,94	--	152	10[illegible]	0,61	3
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	9,5	154,22	--	1465	--	165[illegible]	1,12	11
		м3		154,22	--	1465	--	11[illegible]	--	--
13	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	1,56	2287,61	1297,11	3569	2023	276[illegible]	6,11	10
		м3		990,50	371,52	1545	580	13[illegible]	1,42	2
14	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	4	406,56	--	1626	--	185[illegible]	2,21	9
		шт		349,31	--	1397	--	13[illegible]	0,09	--
15	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	43,03	164,01	--	7058	--	84[illegible]	--	--
		т		164,01	--	7058	--	1[illegible]	--	--
16	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	43,03	120,15	120,15	5171	5171	103[illegible]	--	--
		т		--	24,03	--	1034	10[illegible]	0,50	22
17	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	43,03	232,80	--	10019	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			46481	12780			95
			Тенге			22597	3028			32
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5595				
	Всего заработная плата -		Тенге				5316,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4890				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				734,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			629				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			11115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6049,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31973				
Материалы -			Тенге			229				
Всего заработная плата -			Тенге				15423,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10773				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1616,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2565				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				17039,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8913				
Материалы -			Тенге			857				
Всего заработная плата -			Тенге				4886,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4397				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				660,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			799				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			14109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5545,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			70534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				28633,00			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек										
18	E0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	1,94	251,77	--	487	--	551	1,77	3
		м3		251,77	--	487	--	113	--	--
19	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	1,94	112,50	--	218	--	190	0,83	2
		м3		112,50	--	218	--	87,3	--	--
20	E010333-A30 -1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	3,39	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3

21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,35	7806,03	75,91	10538	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
22	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,411	5226,61	2628,41	2148	1080	934	10,75	4
		т		1816,43	709,70	747	292	90	2,69	1
23	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой	2	28017,96	--	56036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой	1	26885,06	--	26885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			96910	1730			12
			Тенге			1755	450			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			94762				
	Материалы -		Тенге			176				
	Всего заработная плата -		Тенге				1167,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82921				
	Местные материалы -		Тенге			9956				
		Накладные расходы -	Тенге			1220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			101740				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1550,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2148				
	Материалы -		Тенге			321				
	Всего заработная плата -		Тенге				1038,00			
		Накладные расходы -	Тенге			934				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				140,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1178,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			105008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2528,00			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств

25	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	0,12	--
26	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)	4	119028,97	--	476116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)	6	101542,21	--	609253	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	6	91858,49	--	551151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0109-61-12	Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку	0,075	23577,36	6309,63	1768	473	959	74,58	6
		т		14024,25	176,73	1052	13	90	0,75	--
30	С12021-245 примп3тб4п 4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт5), КС-8.8-К1-2 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,025	185570,12	--	4639	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1654676	1091			42
			Тенге			7510	56			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1636520				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			16693				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1653213				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11749				
	Материалы -		Тенге			4672				
	Всего заработная плата -		Тенге				6501,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			19000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7427,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4639				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4639				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4918				

	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1768				
	Материалы -		Тенге			243				
	Всего заработная плата -		Тенге				1065 00			
		Накладные расходы -	Тенге			959				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144 00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1209 00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1680020				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8636 00			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
31	**Ц0110-890-1**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,148**	**42828,50**	**13248,00**	**6339**	**1961**	**3829**	**131,10**	**19**
		км		**20803,50**	**2717,43**	**3079**	**402**	**110**	**15,76**	**2**
32	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**188**	**25,99**	**2,42**	**4886**	**454**	**3451**	**0,12**	**22**
		м		**18,98**	**0,35**	**3567**	**65**	**95**	**--**	**--**
33	**С151603-24**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,172**	**109700,00**	**--**	**18868**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	**С151603-25**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2**	**0,098**	**149500,00**	**--**	**14651**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
35	**С151603-39**	**Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,019**	**110700,00**	**--**	**2103**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С151607-67**	**Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2**	**0,047**	**104600,00**	**--**	**4916**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**51764**	**2415**			**41**
			Тенге			**6646**	**467**			**3**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			51764				
	Материалы -		Тенге			2164				
	Всего заработная плата -		Тенге				7113 00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40539				
		Накладные расходы -	Тенге			7280				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1092,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3543				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			62586				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8205,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			62586				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8205,00			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления								
37	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3**	**0,66**	**251,77**	**--**	**166**	**--**	**188**	**1,77**	**1**
		м3		**251,77**	**--**	**166**	**--**	**113**	**--**	**--**
38	**Е0106-1-3**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**0,45**	**9260,92**	**436,09**	**4167**	**196**	**377**	**4,04**	**2**
		м3		**633,94**	**164,75**	**285**	**74**	**105**	**0,80**	**--**
39	**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**	**--**
40	**С12021-250 прим3**	**Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера**	**0,063**	**160140,00**	**--**	**10089**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,66**	**112,50**	**--**	**74**	**--**	**65**	**0,83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**74**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
42	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,16**	**176,40**	**176,40**	**204**	**204**	**41**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**41**	**100**	**0,74**	**1**
43	**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**	**--**
44	**Сцена-поста в**	**Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**604595,76**	**--**	**604596**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		Контур заземления контроллера								
45	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	--	--
46	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	--	--
47	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
		Контур заземления конструктивов								
48	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
		м3		463,16	--	25	--	113	--	--
49	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
		м3		154,22	--	8	--	113	--	--
50	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
51	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	318,55	38
		км		45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
52	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	91	56,25	3,22	5118	293	2764	0,18	17
		м		31,63	0,34	2878	31	95	--	--
54	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			655998	1429			78
			Тенге			12057	230			2

		Стоимость оборудования -	Тенге			604596				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			6167				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			610763				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			27808				
		Материалы -	Тенге			4974				
		Всего заработная плата -	Тенге				9740,00			
		Накладные расходы -	Тенге			9581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1437,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2243				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			39632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				11177,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22109				
		Материалы -	Тенге			367				
		Всего заработная плата -	Тенге				1652,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16486				
		Местные материалы -	Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			1814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1435				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1924,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1485				
		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				895,00			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			678181				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				14117,00			
		РАЗДЕЛ 6.Установка дорожных знаков								
55	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	0,3	463,16	--	139	--	157	3,22	1
		м3		463,16	--	139	--	113	--	--

56	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,3	112,50	--	34	--	29	0,83	--
		м3		112,50	--	34	--	87,3	--	--
57	Е010333-А30 -2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,525	201,69	201,69	106	106	21	--	--
		т		--	40,34	--	21	100	0,85	--
58	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,3	7806,03	75,91	2342	23	80	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
59	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	3	677,61	--	2033	--	2323	3,68	11
		шт		582,19	--	1747	--	133	0,13	--
60	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	1	136,88	--	137	--	182	0,79	1
		шт		136,88	--	137	--	133	--	--
61	Сцена пост	Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2,4-2шт)	2	5609,07	--	11218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.1-1шт)	1	6102,94	--	6103	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Спрайс	Стоимость дор знака квадратного тип-2 (5.10.1-1шт)	1	5884,35	--	5884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-1-2-3шт с окраской за 2 раза	0,057	121556,40	--	6929	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-2-2-2шт,КМЗ-3-2-1шт, КМЗ-4-2-1шт с окраской за 2 раза	0,012	209157,00	--	2510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			37434	129			14
			Тенге			2124	30			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37434				
	Материалы -		Тенге			325				
	Всего заработная плата -		Тенге				2153,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32644				

	Местные материалы -		Тенге			2212				
		Накладные расходы -	Тенге			2793				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				419,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2572,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			42640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2572,00			
		РАЗДЕЛ 7.Табло информационное водителя								
66	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**8**	**25,99**	**2,42**	**208**	**19**	**147**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**152**	**3**	**95**	**--**	**--**
67	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,008**	**83000,00**	**--**	**664**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
68	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**12599,00**	**5221,00**	**25198**	**10442**	**11535**	**29,90**	**60**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**9936**	**2206**	**95**	**6,40**	**13**
69	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**124536,27**	**--**	**249073**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
70	**С12021-245 тб4п4.7при м3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,008**	**205701,00**	**--**	**1646**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**			**276788**	**10461**			**61**
			Тенге			**10088**	**2208**			**13**
	Стоимость оборудования -		Тенге			249073				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2541				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			251613				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			26070				
	Материалы -		Тенге			4857				
	Всего заработная плата -		Тенге				12296,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			664				
		Накладные расходы -	Тенге			11681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1752,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2265				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			40016				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
	Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1646				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1646				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1744				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			293374				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
	Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2820051**	**30085**			**342**
		Тенге			**62777**	**6468**			**55**
Стоимость оборудования -		Тенге			**2490188**				
Заготов.-складские расходы -		Тенге			**25400**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**2515588**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**122985**				
Материалы -		Тенге			**16667**				
Всего заработная плата -		Тенге				**40966,00**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**41203**				
	Накладные расходы -	Тенге			**39608**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**20**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5941,00**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9756**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**172349**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**267**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**46907,00**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**192562**				
Материалы -		Тенге			**1098**				
Всего заработная плата -		Тенге				**20396,00**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**138336**				
Местные материалы -		Тенге			**15487**				
	Накладные расходы -	Тенге			**16599**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2490,00**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12550**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**221711**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**115**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**22886,00**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**14315**				
Материалы -		Тенге			**1626**				
Всего заработная плата -		Тенге				**7884,00**			
	Накладные расходы -	Тенге			**7095**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1064,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1285				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			22695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8948,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2932344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата -	Тенге				78741,00			

Всего в тенге:	2 932 344
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	416 756
Оборудование	2 515 588
Итого:	**2 932 344**
Временные здания и сооружения 2,32%	9 669
Итого:	**2 942 013**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 897
Затраты на выслугу лет, 1%	4 264
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 706
Итого:	**2 959 880**
Итого 2011г., К=1,823	**5 396 529**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	107 931
Итого:	**5 504 460**
НДС 12%	660 535
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 164 995**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баяганов Б.Т.*

ТОО ТОП Геодезия

502030

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Жансугурова-ул. Федеративная (ул.Боралдайская)

АКТ

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012г.

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3**	0,66	251,77	--	166	--	18	1,77	1
		м3		251,77	--	166	--	13	--	--
2	**Е0106-1-3**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	0,45	9260,92	436,09	4167	196	7	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	5	0,80	--
3	**Е0109-61-12**	**Установка основания под оборудование**	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	5	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	0	0,76	--
4	**С12021-250 прим3**	**Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера**	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,66	112,50	--	74	--	5	0,83	1
		м3		112,50	--	74	--	3	--	--
6	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,16	176,40	176,40	204	204	1	--	--
		т		--	35,28	--	41	0	0,74	1

7	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	--
8	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			624370	1075			13
			Тенге			2134	191			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			604596				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			6167				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			610763				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3589				
		Материалы -	Тенге			2587				
		Всего заработная плата -	Тенге				789,00			
		Накладные расходы -	Тенге			750				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14700				
		Материалы -	Тенге			367				
		Всего заработная плата -	Тенге				641,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10089				
		Местные материалы -	Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			671				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			922				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				741,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1485				
		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				895,00			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			634083				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2658,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**624370**	**1075**		**13**
			Тенге			**2134**	**191**		**2**
Стоимость оборудования -			Тенге			604596			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			610763			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			3589			
Материалы -			Тенге			2587			
Всего заработная плата -			Тенге				789,00		
		Накладные расходы -	Тенге			750			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4599			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14700			
Материалы -			Тенге			367			
Всего заработная плата -			Тенге				641,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			10089			
Местные материалы -			Тенге			3319			
		Накладные расходы -	Тенге			671			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			922			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16293			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				741,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485			
Материалы -			Тенге			204			
Всего заработная плата -			Тенге				895,00		
		Накладные расходы -	Тенге			805			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			634083			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2658,00		

Всего в тенге: 634 083

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	23 320
Оборудование	610 763
Итого:	**634 083**
Временные здания и сооружения 2,32%	541
Итого:	**634 624**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	666
Затраты на выслугу лет, 1%	239
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	95
Итого:	**635 624**
Итого 2011г., К=1,823	**1 158 886**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	23 178
Итого:	**1 182 063**
НДС 12%	141 848
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 323 911**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.*

502010

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Навои-ул.Торайгырова

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Установка дорожных знаков и нанно								
1	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	0,1	463,16	--	46	--	52	3,22	--
		м3		463,16	--	46	--	113	--	--
2	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,1	112,50	--	11	--	10	0,83	--
		м3		112,50	--	11	--	87,3	--	--
3	E010333-A30 -2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	0,175	201,69	201,69	35	35	7	--	--
		т		--	40,34	--	7	100	0,85	--
4	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	0,1	7806,03	75,91	781	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
5	E0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
6	Сцена пост	**Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.27-1шт)**	1	6102,94	--	6103	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	C12021-117	**Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза**	0,019	121556,40	--	2310	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

8	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-3-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,003	209157,00	--	627	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
9	Е0109-45-3	Монтаж панно	21,86	1109,37	33,17	24253	725	21205	5,73	125
		м2		1066,05	11,67	23306	255	90	0,05	1
10	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 2.4-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-4шт	21,86	12948,45	--	283084	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,024	23577,36	6309,63	566	151	307	74,98	2
		т		14024,25	176,73	337	4	90	0,76	--
12	С12021-245 прим3тб4п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт24) с окраской за 2 раза	0,024	187727,00	--	4505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			323000	920			131
			Тенге			24305	269			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			298181				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				672,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			296630				
	Местные материалы -		Тенге			737				
		Накладные расходы -	Тенге			870				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				131,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			316994				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				803,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24819				
	Материалы -		Тенге			300				
	Всего заработная плата -		Тенге				23902,00			
		Накладные расходы -	Тенге			21512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3227,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2780				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			49111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				27129,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			366105				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				27932,00			
		РАЗДЕЛ 2.Табло информационное водителя								
13	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	16	25,99	2,42	416	39	294	0,12	2
		м		18,98	0,35	304	6	95	--	--
14	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,016	83000,00	--	1328	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
16	СПрай лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	4	124536,27	--	498145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (4шт) с окраской за 2 раза	0,016	205701,00	--	3291	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			553576	20923			121
			Тенге			20176	4417			26
		Стоимость оборудования -	Тенге			498145				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			5081				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			503226				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			52140				
		Материалы -	Тенге			9714				
		Всего заработная плата -	Тенге				24592,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			23363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3504,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4530				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			80033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3291				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3291				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3489				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			586748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097,00			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			876576	21842			253
	Тенге			44481	4686			27
Стоимость оборудования -	Тенге			498145				
Заготов.-складские расходы -	Тенге			5081				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			503226				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			52140				
Материалы -	Тенге			9714				
Всего заработная плата -	Тенге				24592,00			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1328				
Накладные расходы -	Тенге			23363				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3504,00			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4530				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			80033				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
Сметная заработная плата -	Тенге				28097,00			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			301472				
Материалы -	Тенге			108				
Всего заработная плата -	Тенге				672,00			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			299921				
Местные материалы -	Тенге			737				
Накладные расходы -	Тенге			870				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				131,00			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18141				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			320483				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
Сметная заработная плата -	Тенге				803,00			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			24819				
Материалы -	Тенге			300				
Всего заработная плата -	Тенге				23902,00			
Накладные расходы -	Тенге			21512				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3227,00			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2780				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			49111				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
Сметная заработная плата -	Тенге				27129,00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			952853				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							303
Сметная заработная плата -	Тенге				56029,00			

Всего в тенге: 952 853

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 449 627

Оборудование	503 226
Итого:	**952 853**
Временные здания и сооружения 2,32%	10 431
Итого:	**963 284**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 836
Затраты на выслугу лет, 1%	4 601
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 840
Итого:	**982 561**
Итого 2011г., К=1,823	**1 791 430**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	35 829
Итого:	**1 827 259**
НДС 12%	219 271
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 046 530**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятенов Б.Т.

Алматы қаласы
Қазақстан Республикасы
город Алматы
Республика Казахстан
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

501080

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Карасай батыра-ул.Муратбаева

АКТ

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012г.

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, обслуживающих машины	
								%	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	E0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3**	0,66	251,77	--	166	--	188	1,77	1
		м3		251,77	--	166	--	113	--	--
2	E0106-1-3	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	0,45	9260,92	436,09	4167	196	377	5,14	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,50	--
3	E0109-61-12	**Установка основания под оборудование**	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,58	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
4	C12021-250 прим3	**Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера**	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,66	112,50	--	74	--	65	0,53	1
		м3		112,50	--	74	--	87,3	--	--
6	E010333-A30 -1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,16	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1

7	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	--
8	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
			Контур заземления контроллера							
9	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	--	--
10	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	--	--
11	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			626024	1113			22
			Тенге			3492	195			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			604596				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			6167				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			610763				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4264				
	Материалы -		Тенге			2844				
	Всего заработная плата -		Тенге				1173,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1114				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				167,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			323				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1340,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15679				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				1619,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10089				
	Местные материалы -		Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			1776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				266,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1047			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18502			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1885,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485			
Материалы -			Тенге			204			
Всего заработная плата -			Тенге				895,00		
		Накладные расходы -	Тенге			805			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			637394			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4241,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**626024**	**1113**		**22**
			Тенге			**3492**	**195**		**2**
Стоимость оборудования -			Тенге			604596			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			610763			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			4264			
Материалы -			Тенге			2844			
Всего заработная плата -			Тенге				1173,00		
		Накладные расходы -	Тенге			1114			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				167,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			323			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			5701			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1340,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15679			
Материалы -			Тенге			367			
Всего заработная плата -			Тенге				1619,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			10089			
Местные материалы -			Тенге			3319			
		Накладные расходы -	Тенге			1776			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				266,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1047			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18502			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						12

		Сметная заработная плата -	Тенге				1885,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485			
Материалы -			Тенге			204			
Всего заработная плата -			Тенге				895,00		
		Накладные расходы -	Тенге			805			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			637394			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4241,00		

Всего в тенге:	637 394
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	26 631
Оборудование	610 763
Итого:	**637 394**
Временные здания и сооружения 2,32%	618
Итого:	**638 012**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	760
Затраты на выслугу лет, 1%	272
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	109
Итого:	**639 154**
Итого 2011г., К=1,823	**1 165 321**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	23 306
Итого:	**1 188 628**
НДС 12%	142 635
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 331 263**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.

501040

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Утеген батыра-ул.Жубанова

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2012г.

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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	**Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера**	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	**Отключение электропитания от светофоров**	17	157,84	--	2683	--	2334	0,98	17
		шт		157,84	--	2683	--	87	--	--
3	Ц0108-303-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж растяжки**	4	523,53	357,42	2094	1430	929	0,69	3
		шт		164,91	79,69	660	319	95	0,46	2
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж светофорных стоек (шт1)**	0,0652	3320,63	1839,89	217	120	93	6,45	--
		т		1089,86	496,79	71	32	90	1,88	--
5	Ц0108-543-2 К-0,4	**Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях**	17	176,92	15,46	3008	263	2625	0,92	16
		шт		161,46	1,06	2745	18	95	0,01	--
6	Е0109-61-12	**Демонтаж креплений светофоров**	0,017	17967,66	6309,63	305	107	131	64,99	1
		т		8414,55	176,73	143	3	90	0,53	--
7	Ц0108-148-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации**	355	10,03	0,97	3560	343	3134	0,05	16
		м		9,06	0,23	3217	82	95	--	--
8	Ц0108-147-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля по установленным конструкциям**	105	8,56	0,97	898	101	771	0,05	5

		м		7,59	0,14	797	14	95	--	--
9	E0109-61-12	Демонтаж приямков(шт1)	0,03	17967,66	6309,63	539	189	232	44,99	1
		т		8414,55	176,73	252	5	90	0,53	--
10	E0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	2	406,56	--	813	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
11	E01031-A18- 1	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	159,06	164,01	--	26088	--	3131	--	--
		т		164,01	--	26088	--	12	--	--
12	E010332-A20 -1	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	159,06	120,15	120,15	19111	19111	3822	--	--
		т		--	24,03	--	3822	100	0,50	80
13	C01031-A12- 2	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	159,06	232,80	--	37030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			96605	21665			64
			Тенге			37613	4296			83
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12502				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				10793,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1503,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1351				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			23871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				12296,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			83042				
		Материалы -	Тенге			115				
		Всего заработная плата -	Тенге				30609,00			
		Накладные расходы -	Тенге			7882				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1182,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5455				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			96380				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				31791,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1061				

	Материалы -		Тенге			178				
	Всего заработная плата -		Тенге				507,00			
		Накладные расходы -	Тенге			457				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				576,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			121859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата -	Тенге				44663,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления								
14	**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**	**--**
15	**Сцена-поста в**	**Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**604595,76**	**--**	**604596**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**608184**	**277**			**5**
			Тенге			**725**	**65**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			604596				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			6167				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			610763				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3589				
	Материалы -		Тенге			2587				
	Всего заработная плата -		Тенге				789,00			
		Накладные расходы -	Тенге			750				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			615361				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		РАЗДЕЛ 3.Табло информационное водителя								
16	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**12**	**25,99**	**2,42**	**312**	**29**	**220**	**0,12**	**1**
				18,98	**0,35**	**228**	**4**	**95**	**--**	**--**

		м								
17	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	12599,00	5221,00	37797	15663	[illegible]02	29,90	90
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19
19	СПрай лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	124536,27	--	373609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (1шт), КТИ-К1-2 (1шт), КТИ-А2-4(1шт) с окраской за 2 раза	0,012	205701,00	--	2468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**415182**	**15692**			**91**
			Тенге			**15132**	**3313**			**19**
	Стоимость оборудования -		Тенге			373609				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			377420				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2468				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2617				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			440061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1119972**	**37634**			**160**
			Тенге			**53469**	**7673**			**103**
	Стоимость оборудования -		Тенге			978205				

Заготов.-складские расходы -			Тенге			9978				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			988182				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			55195				
Материалы -			Тенге			9877				
Всего заработная плата -			Тенге				30027,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			28290				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4243,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5009				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			88494				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189
		Сметная заработная плата -	Тенге				34270,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			85511				
Материалы -			Тенге			115				
Всего заработная плата -			Тенге				30609,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2468				
		Накладные расходы -	Тенге			7882				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1182,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5604				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			98996				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				31791,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1061				
Материалы -			Тенге			178				
Всего заработная плата -			Тенге				507,00			
		Накладные расходы -	Тенге			457				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1609				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				576,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1177282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				66637,00			

Всего в тенге:	1 177 282
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	189 100
Оборудование	988 182
Итого:	**1 177 282**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 387

Итого:	**1 181 669**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 398
Затраты на выслугу лет, 1%	1 935
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	774
Итого:	**1 189 776**
Итого 2011г., К=1,823	**2 169 231**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	43 385
Итого:	**2 212 615**
НДС 12%	265 514
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 478 129**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.*

501030

Форма 2

Заказчик: Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Утеген батыра-ул.Куанышбаева

АКТ

приемки выполненных работ

за сентябрь 2012г.

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	**Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера**	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	**Отключение электропитания от светофоров**	12	157,84	--	1894	--	1648	0,98	12
		шт		157,84	--	1894	--	87	--	--
3	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	**Демонтаж светофорных стоек (шт4)**	0,2488	3320,63	1839,89	826	458	355	6,45	2
		т		1089,86	496,79	271	124	90	1,88	--
4	Ц0108-543-2 К-0,4	**Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях**	12	176,92	15,46	2123	185	1853	0,92	11
		шт		161,46	1,06	1938	13	95	0,01	--
5	Е0109-61-12	**Демонтаж креплений светофоров**	0,012	17967,66	6309,63	216	76	93	44,99	1
		т		8414,55	176,73	101	2	90	0,53	--
6	Ц0108-148-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации**	85	10,03	0,97	852	82	750	0,05	4
		м		9,06	0,23	770	20	95	--	--
7	Ц0108-147-1 К-0,4	**Демонтаж кабеля по установленным конструкциям**	300	8,56	0,97	2567	290	2202	0,05	14
		м		7,59	0,14	2277	41	95	--	--

8	Е0101-163-2 К-0,8п3.18 5	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	8,66	324,99	--	2816	--	1182	2,14	19
		м3		324,99	--	2816	--	113	--	--
9	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	4	64,69	60,22	259	241	104	0,03	--
		м3		4,47	22,27	18	89	97	0,09	--
10	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	7	144,69	144,69	1013	1013	203	--	--
		т		--	28,94	--	203	100	0,61	4
11	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,66	154,22	--	1953	--	207	1,12	14
		м3		154,22	--	1953	--	113	--	--
12	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца 4шт	2,08	2287,61	1297,11	4758	2698	683	6,11	13
		м3		990,50	371,52	2060	773	130	1,42	3
13	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	2	406,56	--	813	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
14	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	130,78	164,01	--	21450	--	574	--	--
		т		164,01	--	21450	--	12	--	--
15	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	130,78	120,15	120,15	15713	15713	143	--	--
		т		--	24,03	--	3143	100	0,50	66
16	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	130,78	232,80	--	30446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			87957	20756			94
			Тенге			36504	4406			75
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7695				
	Всего заработная плата -		Тенге				7211,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6678				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1002,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			862				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			15235				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8213,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			79221				
Материалы -			Тенге			115				
Всего заработная плата -			Тенге				33202,00			
		Накладные расходы -	Тенге			16024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2404,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5715				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			100959				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				35606,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1042				
Материалы -			Тенге			136				
Всего заработная плата -			Тенге				498,00			
		Накладные расходы -	Тенге			448				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			89				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				565,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			117773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				44383,00			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления										
17	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	--
18	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			608184	277			5
			Тенге			725	65			--
Стоимость оборудования -			Тенге			604596				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			610763				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			3589				
Материалы -			Тенге			2587				

	Всего заработная плата -		Тенге				789,00			
		Накладные расходы -	Тенге			750				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				112,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			615361				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				902,00			
		РАЗДЕЛ 3.Табло информационное водителя								
19	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**12**	**25,99**	**2,42**	**312**	**29**	**220**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**228**	**4**	**95**	**--**	**--**
20	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,012**	**83000,00**	**--**	**996**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**12599,00**	**5221,00**	**37797**	**15663**	**17302**	**29,90**	**90**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**14904**	**3308**	**95**	**6,40**	**19**
22	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**124536,27**	**--**	**373609**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**С12021-245 тб4п4.7при м3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (1шт), КТИ-А2-4 (1шт) с окраской за 2 раза**	**0,012**	**205701,00**	**--**	**2468**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**415182**	**15692**			**91**
			Тенге			**15132**	**3313**			**19**
	Стоимость оборудования -		Тенге			373609				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			377420				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			60025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2468				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2617				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			440061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1111324**	**36725**			**189**
			Тенге			**52361**	**7784**			**94**
Стоимость оборудования -			Тенге			978205				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			9978				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			988182				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			50388				
Материалы -			Тенге			9872				
Всего заработная плата -			Тенге				26445,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			24950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3743,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4520				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			79859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							170
		Сметная заработная плата -	Тенге				30187,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			81689				
Материалы -			Тенге			115				
Всего заработная плата -			Тенге				33202,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2468				
		Накладные расходы -	Тенге			16024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2404,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5863				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			103575				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				35606,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1042				
Материалы -			Тенге			136				
Всего заработная плата -			Тенге				498,00			
		Накладные расходы -	Тенге			448				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			89				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1579			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						3
		Сметная заработная плата -	Тенге				565,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1173196			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						304
		Сметная заработная плата -	Тенге				66358,00		

Всего в тенге:	1 173 196
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	185 014
Оборудование	988 182
Итого:	**1 173 196**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 292
Итого:	**1 177 488**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 282
Затраты на выслугу лет, 1%	1 893
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	757
Итого:	**1 185 420**
Итого 2011г., К=1,823	**2 161 289**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	43 226
Итого:	**2 204 515**
НДС 12%	264 542
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 469 056**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ нач.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Балтаев Б.Т.

417810

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта на перекрестке ул.Жарокова-ул.Басенова

АКТ

приемки выполненных работ

за октябрь 2012г.

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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж светофорных стоек								
1	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	**0,6451**	**-251,77**	**--**	**-162**	**--**	**-184**	**-1,77**	**-1**
		м3		**-251,77**	**--**	**-162**	**--**	**113**	**--**	**--**
2	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,6451**	**-112,50**	**--**	**-73**	**--**	**-63**	**-0,83**	**-1**
		м3		**-112,50**	**--**	**-73**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
3	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,13**	**-176,40**	**-176,40**	**-199**	**-199**	**-40**	**--**	**--**
		т		**--**	**-35,28**	**--**	**-40**	**100**	**-0,74**	**-1**
4	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку**	**0,45**	**-7806,03**	**-75,91**	**-3513**	**-34**	**-120**	**-1,55**	**-1**
		м3		**-225,11**	**-28,67**	**-101**	**-13**	**105**	**-0,14**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**-3947**	**-233**			**-2**
			Тенге			**-336**	**-53**			**-1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-3947**				
	Материалы -		Тенге			**-59**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-389,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**-3319**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-407**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-61,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-261**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-4615**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата -	Тенге				-450,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-4615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата -	Тенге				-450,00			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
5	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы	0,2	463,16	--	93	--	105	3,22	1
		м3		463,16	--	93	--	113	–	--
6	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,2	112,50	--	23	--	20	0,82	--
		м3		112,50	--	23	--	87,3	–	--
7	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	--
8	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	7806,03	75,91	1561	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
9	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,64	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
10	Сцена пост	Стоимость дор знака 1.31.3 тип-3 (1.31.3-1шт)	1	19517,43	--	19517	--	--	–	--
		шт		--	--	--	--	--	–	--
11	Е0109-45-3	Монтаж панно	13,4	1109,37	33,17	14861	444	12993	5,72	77
		м2		1066,05	11,67	14280	156	90	0,05	1
12	Сцена пост	Стоимость панно 1,22х1,22м с дор знаком 2.1-2шт, 2.4-1шт(пленка СВП тип2)	4,47	13064,06	--	58334	--	--	–	--
		м2		--	--	--	--	--	–	--
13	Сцена пост	Стоимость панно 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2-3шт(пленка СВП тип2)	8,93	13064,06	--	116667	--	--	–	--
		м2		--	--	--	--	--	–	--
14	С12021-245 прим3тб4п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт10),ККП-А2-4(шт5) с окраской за 2 раза	0,02	187727,00	--	3755	--	--	–	--
		т		--	--	--	--	--	–	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			215558	530			82
			Тенге			15023	176			1

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			200697				
		Материалы -	Тенге			122				
		Всего заработная плата -	Тенге				762,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			198273				
		Местные материалы -	Тенге			1475				
		Накладные расходы -	Тенге			966				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12100				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			213763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				907,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			14861				
		Материалы -	Тенге			136				
		Всего заработная плата -	Тенге				14437,00			
		Накладные расходы -	Тенге			12993				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1949,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1671				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			29525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16386,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			243288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				17293,00			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство								
		Восстановление проезжей части								
15	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,9**	**469,33**	**195,05**	**422**	**176**	**334**	**1,78**	**2**
				274,28	**4,68**	**247**	**4**	**133**	**0,02**	**--**
		м3								
16	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**2**	**141,28**	**--**	**283**	**--**	**376**	**0,88**	**2**
				141,28	**--**	**283**	**--**	**133**	**--**	**--**
		м								
17	**Е0127-34-2**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	**2**	**563,89**	**7,63**	**1128**	**15**	**338**	**0,80**	**2**
				124,98	**2,02**	**250**	**4**	**133**	**0,01**	**--**
		м								
18	**Е0168-3-5**	**Ремонт асфальтобетонного двухслойного покрытия дорог,толщиной 80 мм,площадью ремонта до 5 м2**	**4,5**	**1435,47**	**49,74**	**6460**	**224**	**1956**	**2,13**	**10**
				342,19	**20,92**	**1540**	**94**	**119,7**	**0,08**	**--**
		м2								
		Восстановление тротуара								
19	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,72**	**469,33**	**195,05**	**338**	**140**	**267**	**1,78**	**1**
				274,28	**4,68**	**197**	**3**	**133**	**0,02**	**--**
		м3								

20	Е0127-20-1	Разборка поребрика	2	141,28	--	283	--	376	0,88	2
		м		141,28	--	283	--	133	--	–
21	Е0127-34-2	Установка поребрика	9	563,89	7,63	5075	69	1520	0,80	7
		м		124,98	2,02	1125	18	133	0,01	–
22	С143003-9	Стоимость поребрика	0,14	26700,00	--	3738	--	--	--	–
		м3		--	--	--	--	--	--	–
23	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	12	58,23	14,40	699	173	779	0,28	3
		м2		43,73	5,05	525	61	133	0,02	–
24	Е0127-56-2	Устройство оснований под тротуары из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать	36	0,95	--	34	--	46	0,01	–
		м2		0,95	--	34	--	133	--	–
25	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	2,09	630,00	--	1315	--	--	--	–
		м3		--	--	--	--	--	--	–
26	Е0127-55-4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров толщиной 3 см	12	46,42	4,96	557	60	325	0,10	1
		м2		18,30	2,09	220	25	133	0,01	–
27	Е0127-55-2 К=2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	24	4,58	--	110	--	146	0,03	1
		м2		4,58	--	110	--	133	--	–
28	С143010-21	Смеси асфальтобетонные плотные песчаные, тип Д, М-II	1,15	4520,00	--	5185	--	--	--	–
		т		--	--	--	--	--	--	–
29	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22
		шт		17,62	--	3524	--	129	--	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			29150	856			52
			Тенге			8336	210			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29150				
	Материалы -		Тенге			819				
	Всего заработная плата -		Тенге				8546,00			
	Местные материалы -		Тенге			19139				
		Накладные расходы -	Тенге			11008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1651,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2409			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			42568			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10197,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			42568			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10197,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**240761**	**1153**		**131**
			Тенге			**23023**	**333**		**1**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			225901			
Материалы -			Тенге			882			
Всего заработная плата -			Тенге				8919,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			198273			
Местные материалы -			Тенге			17295			
		Накладные расходы -	Тенге			11567			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1735,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14248			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			251716			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						61
		Сметная заработная плата -	Тенге				10654,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			14861			
Материалы -			Тенге			136			
Всего заработная плата -			Тенге				14437,00		
		Накладные расходы -	Тенге			12993			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1949,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1671			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			29525			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16386,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			281241			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						145
		Сметная заработная плата -	Тенге				27040,00		

Всего в тенге:	281 241
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	281 241
Оборудование	0
Итого:	**281 241**
Временные здания и сооружения 2,32%	6 525

Итого:	**287 766**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 029
Затраты на выслугу лет, 1%	2 878
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 151
Итого:	**299 823**
Итого 2011г., К=1,823	**546 645**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	10 933
Итого:	**557 578**
НДС 12%	66 909
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**624 488**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *гл.спец.ОДИ УДП ДВД г.Алматы Баятанов Б.Т.*

Алматы Каласы город Алматы Республикасы Казахстан
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

вед. инженер
Есимханов С.Р.

43120

Форма 2

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Сатпаева-ул.Масанчи

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	Отключение электропитания от светофоров	11	157,84	--	1736	--	1511	0,98	11
		шт		157,84	--	1736	--	87	--	--
3	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж арки	0,4	9886,41	3238,02	3955	1295	2569	38,99	16
		т		6272,10	862,85	2509	345	90	3,07	1
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж опор	0,6	3320,63	1839,89	1992	1104	557	6,45	4
		т		1089,86	496,79	654	298	90	1,88	1
5	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж светофорных стоек (шт)	0,0612	3320,63	1839,89	203	113	87	6,45	--
		т		1089,86	496,79	67	30	90	1,88	--
6	Ц0108-543-2 К-0,4	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	11	176,92	15,46	1946	170	1698	0,92	10
		шт		161,46	1,06	1776	12	95	0,01	--
7	Е0109-61-12	Демонтаж креплений светофоров	0,011	17967,66	6309,63	198	69	85	44,99	--
		т		8414,55	176,73	93	2	90	0,53	--
8	Е0109-61-12	Демонтаж основания под оборудование	0,035	17967,66	6309,63	629	221	271	44,99	2
		т		8414,55	176,73	295	6	90	0,53	--
9	Ц0108-572-7 К-0,4	Демонтаж дорожного контроллера	1	1435,46	110,86	1435	111	300	1,84	2

		шт		289,80	25,90	290	26	95	0,15	--
10	Ц0108-148-1 К-0,4	Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации	415	10,03	0,97	4162	401	3663	0,05	19
		м		9,06	0,23	3761	95	95	--	1
11	Ц0108-147-1 К-0,4	Демонтаж кабеля по установленным конструкциям	33	8,56	0,97	282	32	242	0,05	2
		м		7,59	0,14	250	5	95	--	--
12	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	2	406,56	--	813	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
13	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	102,78	164,01	--	16856	--	2023	--	--
		т		164,01	--	16856	--	12	--	--
14	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	102,78	120,15	120,15	12349	12349	2470	--	--
		т		--	24,03	--	2470	100	0,50	52
15	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	102,78	232,80	--	23927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			70742	15864			71
			Тенге			29243	3289			55
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9820				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				8209,00			
		Накладные расходы -	Тенге			7639				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1146,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1048				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18507				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9355,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53945				
	Материалы -		Тенге			115				
	Всего заработная плата -		Тенге				20025,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				813,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3562				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62929				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				20438,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			6977				
Материалы -			Тенге			558				
Всего заработная плата -			Тенге				4298,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				580,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			651				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			11496				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4379,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			92931				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				35072,00			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных и арочных конструкций К3-2-8м (1шт). А1-2-21 (1шт)										
16	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (3шт)**	17,55	447,64	--	7856	--	8877	2,85	50
		м3		447,64	--	7856	--	113	--	--
17	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	4,83	192,26	--	929	--	1049	1,39	7
		м3		192,26	--	929	--	113	--	--
18	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	12,72	129,38	--	1646	--	1437	0,95	12
		м3		129,38	--	1646	--	87,3	--	--
19	**Е010333-А20 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	22,26	144,69	144,69	3221	3221	644	--	--
		т		--	28,94	--	644	100	0,61	14
20	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1**	0,51	7296,03	75,91	3721	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
21	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундамента Фм-А1 (3шт)**	12,21	9610,53	562,61	117345	6870	13772	5,46	67
		м3		861,64	212,54	10521	2595	105	1,04	13

22	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0564	101200,00	--	5708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2265	98800,00	--	22378	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	5,1	251,62	4,39	1283	22	268	0,24	[illegible]
		м2		42,95	1,66	219	8	118	0,01	--
25	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	42,9	257,31	8,21	11039	352	1443	0,16	7
		м2		25,42	3,08	1090	132	118	0,02	[illegible]
26	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м	2,22	5226,61	2628,41	11603	5835	5047	10,75	24
		т		1816,43	709,70	4032	1576	90	2,69	6
27	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт3) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	2,22	113840,00	--	252725	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (1шт)	0,12	15831,83	4625,75	1900	555	1262	64,98	8
		т		10453,50	1232,64	1254	148	90	4,38	[illegible]
29	С12021-116 примп 3	Стоимость мет консоли К3-2-8 (шт1)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,12	131526,00	--	15783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	3	2401,90	532,45	7206	1597	1603	2,30	7
		шт		440,45	121,90	1321	366	95	0,71	2
31	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	1,7	645,00	--	1097	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
32	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт3)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,003	185570,12	--	557	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт3)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,003	185570,12	--	557	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		т								
34	Е0109-24-1	Монтаж арки А1-2-21м	0,221	15831,83	4625,75	3499	1022	2324	64,98	14
		т		10453,50	1232,64	2310	272	90	4,38	1
35	С12021-116 примп 3	Стоимость мет арки А1-2-21м(шт1)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,221	131526,00	--	29067	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	4	2401,90	532,45	9608	2130	2137	2,30	9
		шт		440,45	121,90	1762	488	95	0,71	3
37	С11011-203	Стоимость троса	3	645,00	--	1935	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
38	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт4)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,004	185570,12	--	742	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт4)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,004	185570,12	--	742	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			512144	21643			207
			Тенге			33055	6244			39
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16813				
	Материалы -		Тенге			10003				
	Всего заработная плата -		Тенге				3936,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3740				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				561,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			21786				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4497,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			433479				
	Материалы -		Тенге			21056				
	Всего заработная плата -		Тенге				25770,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			286440				
	Местные материалы -		Тенге			93103				
		Накладные расходы -	Тенге			27626				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4144,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			488771				