		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата -	Тенге				29914,00				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			61852					
	Материалы -		Тенге			1992					
	Всего заработная плата -		Тенге				9593,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44850					
		Накладные расходы -	Тенге			8634					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1295,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4229					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74715					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10888,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			585272					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата -	Тенге				45299,00				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
40	**Е0101-165-6**	**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**	**--**	--
41	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**1,94**	**112,50**	**--**	**218**	**--**	**190**	**0,83**	2
		м3		**112,50**	**--**	**218**	**--**	**87,3**	**--**	--
42	**Е010333-А30 -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
43	**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**	--
44	**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
45	**Сцена пост**	**Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой**	**2**	**28017,96**	**--**	**56036**	**--**	**--**	**--**	--
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	--
46	**Сцена пост**	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	**1**	**26885,06**	**--**	**26885**	**--**	**--**	**--**	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	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 3	Тенге			105008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2528,00			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
47	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**30,4**	251,77	--	7654	--	8649	1,77	54
		м3		251,77	--	7654	--	1_3	--	--
48	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**30,4**	154,22	--	4688	--	5298	1,12	34
		м3		154,22	--	4688	--	1_3	--	--
49	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,071**	624721,88	--	44355	--	1867	152,95	11
		кан.-км		23908,50	--	1698	--	1_0	--	--
50	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	**0,032**	623065,88	--	19938	--	753	142,60	5
				22252,50	--	712	--	1_0	--	--

		кан.-км									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			76635	--			133
			Тенге			14752	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64293				
	Материалы -		Тенге			61884				
	Всего заработная плата -		Тенге				2410,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2651				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				398,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4017				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			70961				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2807,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12342				
	Всего заработная плата -		Тенге				12342,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13946				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2092,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				14434,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			98826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				17241,00			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (4шт)								
51	**Е0101-163-2 К-0,8п3**	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	17,33	406,24	--	7039	--	7954	2,68	46
		м3		406,24	--	7039	--	113	--	--
52	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	15,25	154,22	--	2351	--	2657	1,12	17
		м3		154,22	--	2351	--	113	--	--
53	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	2,08	112,50	--	234	--	204	0,83	2
		м3		112,50	--	234	--	87,3	--	--
54	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	3,64	120,15	120,15	437	437	87	--	--
		т		--	24,03	--	87	100	0,50	2

55	E0122-41-1	Устройство кабельного колодца	2,08	11333,18	2161,85	23573	4497	6138	10,19	21
		м3		1650,83	619,19	3434	1288	130	2,37	5
56	С143018-36	Кольцо для колодца Д-1000мм	4	4710,00	--	18840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С143018-24	Плита перекрытия для колодца	0,68	29600,00	--	20128	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк для колодца	4	16500,00	--	66000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**138603**	**4934**			**86**
			Тенге			**13058**	**1375**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			138603				
	Материалы -		Тенге			609				
	Всего заработная плата -		Тенге				14434,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66000				
	Местные материалы -		Тенге			54002				
		Накладные расходы -	Тенге			17041				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2556,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			164983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
		Сметная заработная плата -	Тенге				16990,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			164983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
		Сметная заработная плата -	Тенге				16990,00			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (4шт)								
59	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	1,37	463,16	--	635	--	718	3,22	4
		м3		463,16	--	635	--	113	--	--
60	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,64	112,50	--	72	--	63	0,83	1
		м3		112,50	--	72	--	87,3	--	--
61	E010332-A20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	1,12	120,15	120,15	135	135	27	--	--
		т		--	24,03	--	27	100	0,50	1

62	E0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямок, бетон В-15	0,64	7806,03	75,91	4996	49	171	1,55	1
		м3		225,11	28,67	144	18	105	0,14	–
63	E0109-61-12	Монтаж приямка	0,12	23577,36	6309,63	2829	757	1534	74,98	3
		т		14024,25	176,73	1683	21	90	0,76	–
64	C12021-250	Приямок 400х400х600(шт4)	0,12	154200,00	--	18504	--	--	--	–
		т		--	--	--	--	--	--	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			27171	940			1
			Тенге			2534	66			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5838				
	Материалы -		Тенге			83				
	Всего заработная плата -		Тенге				897,00			
	Местные материалы -		Тенге			4720				
		Накладные расходы -	Тенге			978				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				147,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7225				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							–
		Сметная заработная плата -	Тенге				1044,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21333				
	Материалы -		Тенге			389				
	Всего заработная плата -		Тенге				1704,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18504				
		Накладные расходы -	Тенге			1534				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			31464				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				2978,00			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств								
65	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	14	734,29	38,64	10280	541	5404	2,30	3
		шт		403,65	2,64	5651	37	95	0,02	–
66	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)	4	119028,97	--	476116	--	--	--	–
				--	--	--	--	--	--	–

			шт								
67	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)	4	101542,21	--	406169	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
68	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	6	91858,49	--	551151	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
69	Е0109-61-12	Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку	0,066	23577,36	6309,63	1556	416	84	74,98	5
			т	14024,25	176,73	926	12	9(	0,76	--
70	С12021-245 примп3тб4п 4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт6), КС-8.8-К1-2 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,026	185570,12	--	4825	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**1450097**	**957**			**37**
			Тенге			**6577**	**49**			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1433436**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**14621**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1448057**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10280**				
	Материалы -		Тенге			**4088**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5688,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**5404**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**811,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**941**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**16625**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6499,00**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4825**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4825**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**289**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5114**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1556**				
	Материалы -		Тенге			**214**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**937,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**844**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**127,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**144**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2544**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**

		Сметная заработная плата -	Тенге				1064,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1472339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7562,00			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки								
71	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	12	787,85	510,60	9454	6127	4431	1..	14
		шт		274,85	113,85	3298	1366	95	0	8
72	С11011-203	**Стоимость троса d-2,5 мм**	29,5	645,00	--	19028	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
73	С12021-245п римп3	**Стоимость талрепа(шт12)**	0,012	186289,08	--	2235	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	С12021-245п римп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт12)**	0,012	186289,08	--	2235	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,24	2560,00	--	614	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			33567	6127			14
			Тенге			3298	1366			8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10069				
		Материалы -	Тенге			29				
		Всего заработная плата -	Тенге				4664,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			614				
		Накладные расходы -	Тенге			4431				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				665,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			870				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15370				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				5329,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23498				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23498				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24908				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			40278				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				5329,00			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля								

76	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: к[illegible]ль, масса 1 м до 1 кг	0,156	42828,50	13248,00	[illegible]681	2067	4036	131,10	20
		км		20803,50	2717,43	3245	424	110	15,76	2
77	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	296	25,99	2,42	7693	715	5433	0,12	34
		м		18,98	0,35	5617	102	95	--	1
78	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	295	207,12	53,25	61100	15707	10603	0,16	47
		м		25,88	11,96	7633	3528	95	0,07	20
79	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,16	83000,00	--	13280	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
80	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,178	109700,00	--	19527	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,327	110700,00	--	36199	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
82	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,064	149500,00	--	9568	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
83	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,018	104600,00	--	1883	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			155931	18489			102
			Тенге			16495	4054			24
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			155931				
	Материалы -		Тенге			40491				
	Всего заработная плата -		Тенге				20549,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80456				
		Накладные расходы -	Тенге			20072				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3011,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10560				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			186563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				23560,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			186563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136

		Сметная заработная плата -	Тенге				23560,00				

РАЗДЕЛ 10.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

84	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	15	141,28	--	2119	--	2318	0,88	13
		м		141,28	--	2119	--	133	--	--
85	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,18	469,33	195,05	554	230	438	1,78	2
		м3		274,28	4,68	324	6	133	0,02	--
86	E0168-5-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	7	254,43	--	1781	--	1300	1,40	10
		м2		214,83	--	1504	--	1197	--	--
87	C01031-A26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	2,82	27,10	--	76	--	15	0,11	--
		т		5,42	--	15	--	100	--	--
88	E010333-A30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,82	176,40	176,40	497	497	99	--	--
		т		--	35,28	--	99	100	0,74	2
89	E0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,6	192,51	--	116	--	131	1,36	1
		м3		192,51	--	116	--	113	--	--
90	E0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,3	1056,69	38,95	317	12	104	2,23	1
		м3		302,74	14,34	91	4	109	0,07	--
91	E0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	15	563,89	7,63	8458	114	2534	0,80	12
		м		124,98	2,02	1875	30	133	0,01	--
92	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,4	1622,55	84,82	2272	119	71	0,17	--
		м3		24,59	13,42	34	19	133	0,05	--
93	E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0024	40148,53	390,53	96	1	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	--	133	0,67	--
94	E0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	5	27,72	17,65	139	88	84	0,04	--
		м2		6,83	5,82	34	29	133	0,02	--

95	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изм[illegible]ии толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	60	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
96	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	1,2	3890,00	--	4664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	8	27,72	17,65	222	141	135	0,04	--
		м2		6,83	5,82	55	47	133	0,02	--
98	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	16	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
99	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	0,9664	5100,00	--	4929	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
101	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22
		шт		17,62	--	3524	--	129	--	--
102	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	18	253,02	--	4554	--	1556	0,46	8
		м2		67,02	--	1206	--	129	--	--
103	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	4,72	72,41	--	342	--	76	0,34	2
		т		16,17	--	76	--	100	--	--
104	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	18	20,24	--	364	--	219	0,06	1
		м2		9,44	--	170	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			39027	1203			92
			Тенге			12037	234			3
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			39027				

Материалы -			Тенге			419			
Всего заработная плата -			Тенге				12271,00		
Местные материалы -			Тенге			21934			
Транспортные расходы -			Тенге			4419			
		Накладные расходы -	Тенге			15521			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2328,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3273			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			57820			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						102
		Сметная заработная плата -	Тенге				14599,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			57820			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						102
		Сметная заработная плата -	Тенге				14599,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2600827	71938		738
			Тенге			132805	17128		140
Стоимость оборудования -			Тенге			1433436			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			14621			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1448057			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			267207			
Материалы -			Тенге			117529			
Всего заработная плата -			Тенге				45457,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			81071			
		Накладные расходы -	Тенге			43937			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6590,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18669			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			329812			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						283
		Сметная заработная плата -	Тенге				52048,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			806318			
Материалы -			Тенге			22458			
Всего заработная плата -			Тенге				86905,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			463684			
Местные материалы -			Тенге			183715			
Транспортные расходы -			Тенге			4419			
		Накладные расходы -	Тенге			81755			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12263,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53284			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			941357			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						560
		Сметная заработная плата -	Тенге				99169,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			93866			

Материалы -			Тенге			5475				
Всего заработная плата -			Тенге				17571,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			63354				
		Накладные расходы -	Тенге			15814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2372,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6581				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			116261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				19943,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2835486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							949
		Сметная заработная плата -	Тенге				171159,00			

Всего в тенге:	2 835 486
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 387 429
Оборудование	1 448 057
Итого:	**2 835 486**
Временные здания и сооружения 2,32%	32 188
Итого:	**2 867 674**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	39 607
Затраты на выслугу лет, 1%	14 196
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	5 678
Итого:	**2 927 156**
Итого 2011г., К=1,823	**5 336 867**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	106 737
Итого:	**5 443 604**
НДС 12%	653 233
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 096 837**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

Вед. инженер
Есенханов С.Р

43110

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Сатпаева-ул.Наурызбай батыра

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 консольных и арочных конструкций К3-2-8м (2шт), А1-2-23 (1шт)										
1	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (1шт), Фм-Б1 (3шт)	23,63	447,64	--	10579	--	11955	2,85	67
		м3		447,64	--	10579	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	6,37	192,26	--	1225	--	1385	1,39	9
		м3		192,26	--	1225	--	113	--	--
3	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	17,26	129,38	--	2233	--	1949	0,95	16
		м3		129,38	--	2233	--	87,3	--	--
4	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	30,2	144,69	144,69	4370	4370	874	--	--
		т		--	28,94	--	874	100	0,61	18
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1, Фм-Б1	0,68	7296,03	75,91	4961	52	181	1,55	1
		м3		225,11	28,67	153	19	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-А1 (1шт), Фм-Б1 (3шт)	16,58	9610,53	562,61	159343	9328	18700	5,46	91
		м3		861,64	212,54	14286	3524	105	1,04	17

7	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0782	101200,00	--	7914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2918	98800,00	--	28830	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	6,8	251,62	4,39	1711	30	358	0,24	2
		м2		42,95	1,66	292	11	118	0,01	--
10	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	66,5	257,31	8,21	17111	546	2234	0,16	11
		м2		25,42	3,08	1690	205	118	0,02	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м	2,96	5226,61	2628,41	15471	7780	6734	10,75	32
		т		1816,43	709,70	5377	2101	96	2,69	8
12	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт4) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	2,96	113840,00	--	336966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (2шт)	0,24	15831,83	4625,75	3800	1110	252	64,98	16
		т		10453,50	1232,64	2509	296	96	4,38	1
14	С12021-116 примп 3	Стоимость мет консоли К3-2-8 (шт2)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,24	131526,00	--	31566	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	6	2401,90	532,45	14411	3195	3205	2,30	14
		шт		440,45	121,90	2643	731	95	0,71	4
16	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	3,4	645,00	--	2193	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт6)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,006	185570,12	--	1113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,006	185570,12	--	1113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

19	Е0109-24-1	Монтаж арки А1-2-23м	0,24	15831,83	4625,75	800	1110	2524	64,98	16
		т		10453,50	1232,64	2509	296	90	4,38	1
20	С12021-116 примп 3	Стоимость мет арки А1-2-23м(шт1)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,24	131526,00	--	31566	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	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
22	С11011-203	Стоимость троса	4,4	645,00	--	2838	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт4)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,004	185570,12	--	742	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	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 1	**Тенге**			**694208**	**29651**			**283**
			Тенге			**45258**	**8545**			**54**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			24019				
	Материалы -		Тенге			14290				
	Всего заработная плата -		Тенге				5623,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5342				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				801,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1762				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			31123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6425,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			583987				
	Материалы -		Тенге			30410				
	Всего заработная плата -		Тенге				35093,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			382452				
	Местные материалы -		Тенге			126339				
		Накладные расходы -	Тенге			37639				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5646,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37298				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			658923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							253
		Сметная заработная плата -	Тенге				40739,00			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			66203				
		Материалы -	Тенге			2675				
		Всего заработная плата -	Тенге				13087,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			63132				
		Накладные расходы -	Тенге			11778				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1767,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5879				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			103859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14853,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			793905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							364
		Сметная заработная плата -	Тенге				62017,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
25	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	**1,29**	**251,77**	**--**	**325**	**--**	**367**	**1,77**	**2**
		м3		**251,77**	**--**	**325**	**--**	**113**	**--**	**--**
26	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**1,29**	**112,50**	**--**	**145**	**--**	**127**	**0,83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**145**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
27	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,26**	**176,40**	**176,40**	**398**	**398**	**80**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**80**	**100**	**0,74**	**2**
28	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку**	**0,9**	**7806,03**	**75,91**	**7025**	**68**	**240**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**203**	**26**	**105**	**0,14**	**--**
29	**Е0109-17-1**	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	**0,272**	**5226,61**	**2628,41**	**1422**	**715**	**618**	**10,75**	**3**
		т		**1816,43**	**709,70**	**494**	**193**	**90**	**2,69**	**1**
30	**Сцена пост**	**Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой**	**1**	**28017,96**	**--**	**28018**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**Сцена пост**	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	**1**	**26885,06**	**--**	**26885**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**64218**	**1182**			**8**

			Тенге			167	299			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62797				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				778,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54903				
	Местные материалы -		Тенге			6637				
		Накладные расходы -	Тенге			813				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				122,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				900,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1422				
	Материалы -		Тенге			213				
	Всего заработная плата -		Тенге				687,00			
		Накладные расходы -	Тенге			618				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				780,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			69589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1680,00			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
32	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**34,08**	**251,77**	**--**	**8580**	**--**	**9696**	**1,77**	**60**
		м3		**251,77**	**--**	**8580**	**--**	**113**	**--**	**--**
33	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**34,08**	**154,22**	**--**	**5256**	**--**	**5939**	**1,12**	**38**
		м3		**154,22**	**--**	**5256**	**--**	**113**	**--**	**--**
34	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,034**	**624721,88**	**--**	**21241**	**--**	**894**	**152,95**	**5**
		кан.-км		**23908,50**	**--**	**813**	**--**	**110**	**--**	**--**
35	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	**0,098**	**623065,88**	**--**	**61060**	**--**	**2399**	**142,60**	**14**
		кан.-км		**22252,50**	**--**	**2181**	**--**	**110**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**96137**	**--**			**118**
			Тенге			**16830**	**--**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			82301				

Материалы -			Тенге			79307				
Всего заработная плата -			Тенге				2994,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3293				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				494,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5136				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			90730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3488,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			13836				
Всего заработная плата -			Тенге				13836,00			
		Накладные расходы -	Тенге			15635				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2345,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1768				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				16181,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			121968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				19669,00			

РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)

36	**Е0101-163-2 К-0,8п3**	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	**13**	**406,24**	**--**	**5279**	**--**	**5966**	**2,68**	**35**
		м3		**406,24**	**--**	**5279**	**--**	**113**	**--**	**--**
37	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**11,44**	**154,22**	**--**	**1764**	**--**	**1993**	**1,12**	**13**
		м3		**154,22**	**--**	**1764**	**--**	**113**	**--**	**--**
38	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**1,56**	**112,50**	**--**	**176**	**--**	**153**	**0,83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**176**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
39	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	**2,73**	**120,15**	**120,15**	**328**	**328**	**66**	**--**	**--**
		т		**--**	**24,03**	**--**	**66**	**100**	**0,50**	**1**
40	**Е0122-41-1**	**Устройство кабельного колодца**	**1,56**	**11333,18**	**2161,85**	**17680**	**3372**	**4604**	**10,19**	**16**
		м3		**1650,83**	**619,19**	**2575**	**966**	**130**	**2,37**	**4**
41	**С143018-36**	**Кольцо для колодца Д-1000мм**	**3**	**4710,00**	**--**	**14130**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

42	С143018-24	Плита перекрытия для колодца	0,51	29600,00	--	096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк для колодца	3	16500,00	--	49500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			103952	3700			65
			Тенге			9794	1032			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			103952				
	Материалы -		Тенге			456				
	Всего заработная плата -		Тенге				10825,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49500				
	Местные материалы -		Тенге			40502				
		Накладные расходы -	Тенге			12781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1917,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			123737				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				12743,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			123737				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				12743,00			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (5шт)								
44	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы	1,72	463,16	--	794	--	898	3,22	6
		м3		463,16	--	794	--	113	--	--
45	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,8	112,50	--	90	--	79	0,83	1
		м3		112,50	--	90	--	87,3	--	--
46	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	1,4	120,15	120,15	168	168	34	--	--
		т		--	24,03	--	34	100	0,50	1
47	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15	0,8	7806,03	75,91	6245	61	213	1,55	1
		м3		225,11	28,67	180	23	105	0,14	--
48	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,15	23577,36	6309,63	3537	946	1917	74,98	11
		т		14024,25	176,73	2104	27	90	0,76	--

49	С12021-250	Приямок 400х400х600(шт5)	0,15	154200,00	--	130	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			33964	1175			19
			Тенге			3168	83			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7297				
	Материалы -		Тенге			104				
	Всего заработная плата -		Тенге				1121,00			
	Местные материалы -		Тенге			5900				
		Накладные расходы -	Тенге			1223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1304,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26667				
	Материалы -		Тенге			487				
	Всего заработная плата -		Тенге				2130,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23130				
		Накладные расходы -	Тенге			1917				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1715				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2418,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			39330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3722,00			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств								
50	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	17	734,29	38,64	12483	657	6562	2,30	39
		шт		403,65	2,64	6862	45	95	0,02	--
51	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)	5	119028,97	--	59145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)	4	101542,21	--	46169	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	8	91858,49	--	73868	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0109-61-12	Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку	0,084	23577,36	6309,63	1980	530	1074	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1178	15	90	0,76	--
55	С12021-245 примп3тб4п 4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт9),КС-8-К1-2(шт1), КС-8.8-К1-2 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,039	185570,12	--	7237	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			1757882	1187			45
			Тенге			8040	60			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1736182				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			17709				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1753891				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			12483				
	Материалы -		Тенге			4964				
	Всего заработная плата -		Тенге				6907,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6562				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				984,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1143				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			20187				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7891,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7237				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7671				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1980				
	Материалы -		Тенге			272				
	Всего заработная плата -		Тенге				1193,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				161,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			183				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1354,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1784987				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				9245,00			

РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки

56	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля	9	787,85	510,60	7091	4595	3323	1,15	10
				274,85	113,85	2474	1025	95	0,66	6
		шт								
57	С11011-203	Стоимость троса d-2,5 мм	20,4	645,00	--	13158	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		10м								
58	С12021-245п римп3	Стоимость талрепа(шт9)	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
59	С12021-245п римп3	Стоимость комплекта заделки троса(шт9)	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
60	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,18	2560,00	--	461	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		100шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			24063	4595			10
			Тенге			2474	1025			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7551				
	Материалы -		Тенге			22				
	Всего заработная плата -		Тенге				3498,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			461				
		Накладные расходы -	Тенге			3323				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				499,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			652				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3997,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16511				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16511				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17502				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			29029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3997,00			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля

61	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,261	42828,50	13248,00	11178	3458	6753	131,10	34
				20803,50	2717,43	5430	709	110	15,76	4
		км								
62	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	258	25,99	2,42	6705	623	4735	0,12	30
				18,98	0,35	4896	89	95	--	1
		м								
63	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	204	207,12	53,25	42252	10862	7332	0,16	33

		м		25,88	11,96	279	2440	95	0,07	14
64	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	165,68	83,95	663	336	296	0,33	1
		м		56,93	21,04	228	84	95	0,12	--
65	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	4	9,61	0,12	38	--	32	0,06	--
		м		8,40	--	34	--	95	--	--
66	С130804-1	Трубы винипластовые	3,3	650,00	--	2145	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
67	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,153	83000,00	--	12699	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,078	83100,00	--	6482	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
69	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,119	109700,00	--	13054	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
70	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,241	110700,00	--	26679	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
71	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,11	149500,00	--	16445	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
72	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,022	104600,00	--	2301	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			140642	15279			98
			Тенге			15865	3322			19
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			138497				
	Материалы -		Тенге			29693				
	Всего заработная плата -		Тенге				19187,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			77660				

		Накладные расходы -	Тенге			9149					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2872,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9459					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			167105					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22060,00				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2145					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2145					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			129					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2274					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			169379					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22060,00				

РАЗДЕЛ 9.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

73	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	18	141,28	--	2543	--	3382	0,88	16
		м		141,28	--	2543	--	133	--	--
74	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,4	469,33	195,05	1596	663	1261	1,78	6
		м3		274,28	4,68	933	16	133	0,02	--
75	E0168-5-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	4	254,43	--	1018	--	1029	1,40	6
		м2		214,83	--	859	--	119,7	--	--
76	C01031-A26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	8,13	27,10	--	220	--	44	0,11	1
		т		5,42	--	44	--	100	--	--
77	E010333-A30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	8,13	176,40	176,40	1433	1433	287	--	--
		т		--	35,28	--	287	100	0,74	6
78	E0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,72	192,51	--	139	--	157	1,36	1
		м3		192,51	--	139	--	113	--	--
79	E0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,36	1056,69	38,95	380	14	124	2,23	1
		м3		302,74	14,34	109	5	109	0,07	--
80	E0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	18	563,89	7,63	10150	137	3040	0,80	14
				124,98	2,02	2250	36	133	0,01	--

		м								
81	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,4	1622,55	84,82	2272	119	71	0,17	--
		м3		24,59	13,42	34	19	133	0,05	--
82	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0072	40148,53	390,53	289	3	2	0,67	--
		т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
83	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	14	27,72	17,65	388	247	236	0,04	1
		м2		6,83	5,82	96	81	133	0,02	--
84	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	168	0,02	--	4	--	3	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
85	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	3,36	3890,00	--	13060	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	24	27,72	17,65	665	424	404	0,04	1
		м2		6,83	5,82	164	140	133	0,02	--
87	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	48	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
88	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	2,9	5100,00	--	14786	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
90	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	100	17,62	--	1762	--	2273	0,17	11
		шт		17,62	--	1762	--	129	--	--
91	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	2	253,02	--	506	--	173	0,46	1
		м2		67,02	--	134	--	129	--	--

92	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние пер[illegible]и 9 км	0,525	72,41	--	[illegible]38	--	8	0,34	--
		т		16,17	--	8	--	100	--	--
93	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	2	20,24	--	40	--	24	0,06	--
		м2		9,44	--	19	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**55290**	**3040**			**77**
			Тенге			**9989**	**585**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55290				
	Материалы -		Тенге			748				
	Всего заработная плата -		Тенге				10574,00			
	Местные материалы -		Тенге			38200				
	Транспортные расходы -		Тенге			4259				
		Накладные расходы -	Тенге			13411				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2012,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			72823				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				12586,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			72823				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				12586,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2970357**	**59810**			**723**
			Тенге			**112584**	**14950**			**95**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1736182				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			17709				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1753891				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			264852				
	Материалы -		Тенге			128276				
	Всего заработная плата -		Тенге				38210,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			78121				
		Накладные расходы -	Тенге			37669				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5650,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18151				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			320672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							241
		Сметная заработная плата -	Тенге				43860,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			850907				
	Материалы -		Тенге			31836				
	Всего заработная плата -		Тенге				72228,00			

Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4				
Местные материалы -			Тенге			217577				
Транспортные расходы -			Тенге			4259				
		Накладные расходы -	Тенге			81502				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12225,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55945				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			988354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата -	Тенге				84453,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			116271				
Материалы -			Тенге			3647				
Всего заработная плата -			Тенге				17097,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			86262				
		Накладные расходы -	Тенге			15387				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2308,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7900				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			139558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							102
		Сметная заработная плата -	Тенге				19405,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2145				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2145				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			129				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2274				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3204748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							886
		Сметная заработная плата -	Тенге				147718,00			

Всего в тенге:	3 204 748
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 450 857
Оборудование	1 753 891
Итого:	**3 204 748**
Временные здания и сооружения 2,32%	33 660
Итого:	**3 238 408**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 418
Затраты на выслугу лет, 1%	14 845
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	5 938
Итого:	**3 300 609**
Итого 2011г., К=1,823	**6 017 756**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	120 355
Итого:	**6 138 111**
НДС 12%	736 573
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 874 684**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

Вед. инженер
Есимханов С.Р.

43080

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Жолдасбекова-бул.Мендыкулова

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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Установка дорожных знаков и панно										
1	Е0101-165-2	**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	Е0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,1	112,50	--	11	--	10	0,83	--
		м3		112,50	--	11	--	87,3	--	--
3	Е010333-А30 -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	Е0106-1-1	**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	Е0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
6	Е0127-84-1	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
7	Е0109-61-12	**Монтаж дор знака 1.31.3 со стойками и креплением КМЗ-9-2 (1шт)**	0,047	23577,36	6309,63	1108	297	601	74,98	4
		т		14024,25	176,73	659	8	90	0,76	--

8	Е0109-61-12	Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам [illegible]тами	0,0402	23577,36	6309,63	[illegible]48	254	514	74,98	3
		т		14024,25	176,73	564	7	90	0,76	--
9	Сцена пост	Стоимость дор знака 1.31.3 тип-3 с креплением КМЗ-9-2(1шт)	1	19517,43	--	19517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Сцена пост	Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-2шт)	2	5609,07	--	11218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.4-2шт), (4.1.2-2шт)	4	6102,94	--	24412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Сцена пост	Стоимость дор знака тип-2 350х700 (7.3.1-1шт), (7.3.2-1шт)	2	3536,07	--	7072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,022	121556,40	--	2674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-2-2 (2шт), КМЗ-3-2 (4шт), КМТ-А-2 (2шт) с окраской за 2 раза	0,024	209157,00	--	5020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С12021-245	Стоимость кронштейна КЗТ-1А-500 (2шт)	0,0162	209157,00	--	3388	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			77320	593			13
			Тенге			2296	25			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75264				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1083,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			73302				
	Местные материалы -		Тенге			737				
		Накладные расходы -	Тенге			1416				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				212,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1295,00			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6					
		Материалы -	Тенге			283					
		Всего заработная плата -	Тенге				1238,00				
		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			190					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3361					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1405,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			84641					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2701,00				
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная разметка									
16	E0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--	
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--	
17	E0127-65-5	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,29	2463,59	1946,09	714	564	480	3,66	1	
		км		517,50	726,88	150	211	133	3,28	1	
18	E0127-65-6	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1	
		км		517,50	726,88	78	109	133	3,28	--	
19	EBHп8стр3	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	2,4	850,48	410,61	2041	985	1950	--	--	
		10м		439,88	171,09	1056	411	133	0,99	2	
20	EBHп8стр4	**Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем**	4,7	850,48	410,61	3997	1930	3819	2,62	12	
		10м		439,88	171,09	2067	804	133	0,66	3	
21	EBHп9стр2	**Нанесение дорожной разметки 1.18а пистолетом-распылителем**	3	164,11	79,24	492	238	470	--	--	
		шт		84,87	33,02	255	99	133	0,19	1	
22	EBHп9стр2	**Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем**	15	193,78	93,65	2907	1405	2776	--	--	
		шт		100,14	39,02	1502	585	133	0,23	3	
23	C11011-1073	**Краска двухкомпонентная для дорожных работ**	0,0755	382492,60	--	28878	--	--	--	--	

			т		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-712	Растворители №646	0,0047	104500,00	--	491	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			40039	5531			14
			Тенге			5139	2262			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40039				
	Всего заработная плата -		Тенге				7401,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29369				
		Накладные расходы -	Тенге			9843				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1477,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2993				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				8878,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			52875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				8878,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			117358	6124			27
			Тенге			7434	2288			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115302				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				8484,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102671				
	Местные материалы -		Тенге			737				
		Накладные расходы -	Тенге			11260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1689,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7594				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			134156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				10173,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2056				
	Материалы -		Тенге			283				
	Всего заработная плата -		Тенге				1238,00			
		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			190				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3361				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7

	Сметная заработная плата -	Тенге				1405,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			137516				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
	Сметная заработная плата -	Тенге				11578,00			

Всего в тенге:	137 516
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	137 516
Оборудование	
Итого:	**137 516**
Временные здания и сооружения 2,32%	3 190
Итого:	**140 706**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 926
Затраты на выслугу лет, 1%	1 407
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	563
Итого:	**146 602**
Итого 2011г., К=1,823	**267 288**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	5 346
Итого:	**272 634**
НДС 12%	32 716
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**305 350**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

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

Вед. инженер
Есимханов С.Р.

43070 Форма 3

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Жангильдина-ул.Макатаева

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, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Дорожная разметка										
1	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	**0,06**	**2463,59**	**1946,09**	**148**	**117**	**99**	**3,6**	**--**
		км		**517,50**	**726,88**	**31**	**44**	**133**	**3,2**	**--**
2	**Е0127-65-2**	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	**0,1**	**2463,59**	**1946,09**	**246**	**195**	**166**	**3,6**	**--**
		км		**517,50**	**726,88**	**52**	**73**	**133**	**3,2**	**--**
3	**Е0127-65-5**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**0,34**	**2463,59**	**1946,09**	**838**	**662**	**563**	**3,6**	**1**
		км		**517,50**	**726,88**	**176**	**247**	**133**	**3,2**	**1**
4	**Е0127-65-6**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**0,15**	**2463,59**	**1946,09**	**370**	**292**	**248**	**3,6**	**1**
		км		**517,50**	**726,88**	**78**	**109**	**133**	**3,2**	**--**
5	**ЕВНп8стр3**	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	**2,6**	**850,48**	**410,61**	**2211**	**1068**	**2113**	**--**	**--**
		10м		**439,88**	**171,09**	**1144**	**445**	**133**	**0,9**	**3**
6	**ЕВНп8стр4**	**Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем**	**6,8**	**850,48**	**410,61**	**5783**	**2792**	**5526**	**2,6**	**18**
		10м		**439,88**	**171,09**	**2991**	**1163**	**133**	**0,6**	**4**
7	**ЕВНп9стр2**	**Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем**	**12**	**193,78**	**93,65**	**2325**	**1124**	**2221**	**--**	**--**
				100,14	**39,02**	**1202**	**468**	**133**	**0,2**	**3**

			шт								
8	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,0992	382492,60	--	37941	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-712	Растворители №646	0,0057	104500,00	--	600	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**50463**	**6248**			**20**
			Тенге			**5673**	**2549**			**12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50463				
	Всего заработная плата -		Тенге				8222,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			38541				
		Накладные расходы -	Тенге			10935				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1640,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65081				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				9862,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			65081				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				9862,00			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство								
		Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуар								
10	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	17	141,28	--	2402	--	3194	0,88	15
			м	141,28	--	2402	--	133	--	--
11	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	6,32	469,33	195,05	2966	1233	2345	1,78	11
			м3	274,28	4,68	1733	30	133	0,02	--
12	С01031-А26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	15,1	27,10	--	409	--	82	0,11	2
			т	5,42	--	82	--	100	--	--
13	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	15,1	176,40	176,40	2664	2664	533	--	--
			т	--	35,28	--	533	100	0,74	11
14	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,68	192,51	--	131	--	148	1,36	1
				192,51	--	131	--	113	--	--

		м3								
15	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,34	1056,69	38,95	359	13	118	2,23	1
		м3		302,74	14,34	103	5	109	0,07	--
16	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	17	563,89	7,63	9586	130	2872	0,80	14
		м		124,98	2,02	2125	34	133	0,01	--
17	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	2,8	1622,55	84,82	4543	237	142	0,17	--
		м3		24,59	13,42	69	38	133	0,05	--
18	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,012	40148,53	390,53	482	5	3	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
19	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	28	27,72	17,65	776	494	471	0,04	1
		м2		6,83	5,82	191	163	133	0,02	1
20	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	336	0,02	--	7	--	5	--	--
		м2		0,01	--	4	--	133	--	--
21	С143010-14	Смеси асфальтобетоинные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	6,71	3890,00	--	26119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	40	27,72	17,65	1109	706	673	0,04	2
		м2		6,83	5,82	273	233	133	0,02	1
23	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	80	0,02	--	2	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
24	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	4,83	5100,00	--	24643	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
26	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22

		шт		17,62	--	524	--	129	--	--
27	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	50	253,02	--	12651	--	4323	0,46	23
		м2		67,02	--	3351	--	129	--	--
28	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	13,13	72,41	--	950	--	212	0,34	4
		т		16,17	--	212	--	100	--	--
29	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	50	20,24	--	1012	--	609	0,06	3
		м2		9,44	--	472	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			98336	5483			118
			Тенге			15566	1037			13
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			98336				
		Материалы -	Тенге			1019				
		Всего заработная плата -	Тенге				16603,00			
		Местные материалы -	Тенге			72096				
		Транспортные расходы -	Тенге			5360				
		Накладные расходы -	Тенге			21168				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3175,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7170				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			126675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				19778,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			126675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				19778,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			148799	11731			138
			Тенге			21239	3586			25
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			148799				
		Материалы -	Тенге			1019				
		Всего заработная плата -	Тенге				24825,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			38541				
		Местные материалы -	Тенге			72096				
		Транспортные расходы -	Тенге			5360				
		Накладные расходы -	Тенге			32103				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4815,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			[illegible]854			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			191756			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						179
		Сметная заработная плата -	Тенге				29640,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			191756			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						179
		Сметная заработная плата -	Тенге				29640,00		

Всего в тенге:	191 756
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	191 756
Оборудование	
Итого:	**191 756**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 449
Итого:	**196 205**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 474
Затраты на выслугу лет, 1%	1 962
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	785
Итого:	**204 426**
Итого 2011г., К=1,823	**372 714**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	7 454
Итого:	**380 169**
НДС 12%	45 620
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**425 789**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

Алматы Халасы Республикасы Казахстан город Алматы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОС

Вед. инженер
Есилханов Е. Р.

43060

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Калдаякова-ул.Кабанбай батыра

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		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	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	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж консоли	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	1,05	3320,63	1839,89	3487	1932	1499	6,45	7
		т		1089,86	496,79	1144	522	90	1,88	2
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	44,99	1
		т		8414,55	176,73	143	3	90	0,53	--
7	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж металлических стоек СИ-3	0,0573	14453,03	4416,74	828	253	440	44,99	3
		т		8414,55	123,71	482	7	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	145	10,03	0,97	1454	140	1280	0,05	7
		м		9,06	0,23	1314	33	95	--	--
11	Е0109-61-12	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	--
12	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	8	406,56	--	3253	--	3717	2,21	18
		шт		349,31	--	2795	--	133	0,09	1
13	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	28,26	164,01	--	4635	--	556	--	--
		т		164,01	--	4635	--	12	--	--
14	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	28,26	120,15	120,15	3395	3395	679	--	--
		т		--	24,03	--	679	100	0,50	14
15	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	28,26	232,80	--	6579	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			42770	9979			113
			Тенге			23559	2197			21
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8839				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				7368,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6764				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1015,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			936				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16539				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8382,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17861				
	Материалы -		Тенге			458				
	Всего заработная плата -		Тенге				8108,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4952				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24182				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата -	Тенге				8851,00				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16070					
Материалы -			Тенге			1161					
Всего заработная плата -			Тенге				10280,00				
		Накладные расходы -	Тенге			9252					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1388,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1519					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			26842					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11668,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			67562					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата -	Тенге				28901,00				
		РАЗДЕЛ 2.Тросовые растяжки									
16	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	**8**	**787,85**	**510,60**	**6303**	**4085**	**2954**	**1,15**	**9**
		шт		**274,85**	**113,85**	**2199**	**911**	**95**	**0,66**	**5**
17	**С11011-203**	**Стоимость троса d-2,5 мм**	**20**	**645,00**	**--**	**12900**	**--**	**--**	**--**	**--**
		10м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18	**С12021-245п римп3**	**Стоимость талрепа(шт8)**	**0,008**	**186289,08**	**--**	**1490**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**С12021-245п римп3**	**Стоимость комплекта заделки троса(шт8)**	**0,008**	**186289,08**	**--**	**1490**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,16**	**2560,00**	**--**	**410**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**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 2	Тенге			27080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля								
21	**Ц0110-890-1**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,329**	**42828,50**	**13248,00**	**14091**	**4359**	**3512**	**131,10**	**43**
		км		**20803,50**	**2717,43**	**6844**	**894**	**110**	**15,76**	**5**
22	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**223**	**25,99**	**2,42**	**5796**	**539**	**4093**	**0,12**	**26**
		м		**18,98**	**0,35**	**4231**	**77**	**95**	**--**	**--**
23	**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**
24	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,053**	**83000,00**	**--**	**4399**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**С151603-23**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2**	**0,04**	**83100,00**	**--**	**3324**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**С151603-24**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,246**	**109700,00**	**--**	**26986**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**С151603-39**	**Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,255**	**110700,00**	**--**	**28229**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**С151603-25**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2**	**0,131**	**149500,00**	**--**	**19585**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
29	**С151607-67**	**Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2**	**0,027**	**104600,00**	**--**	**2824**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**146657**	**15546**			**101**
			Тенге			**16251**	**3363**			**20**

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			146657					
	Материалы -		Тенге			29513					
	Всего заработная плата -		Тенге				19614,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			85346					
		Накладные расходы -	Тенге			19794					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2969,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9987					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176438					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата -	Тенге				22583,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			176438					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата -	Тенге				22583,00				
		РАЗДЕЛ 4.Табло информационное водителя									
30	**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**	**--**	**--**
31	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,016**	**83000,00**	**--**	**1328**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
32	**Ц0108-317-9 К-0,4**	**Демонтаж табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**4**	**5039,60**	**2088,40**	**20158**	**8354**	**9228**	**11,95**	**48**
		шт		**1987,20**	**441,13**	**7949**	**1765**	**95**	**2,55**	**10**
33	**Ц0108-317-9**	**Монтаж 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**
34	**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 4	**Тенге**			**75589**	**29276**			**169**
			Тенге			**28124**	**6181**			**36**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			72298				
	Материалы -		Тенге			13570				
	Всего заработная плата -		Тенге				34306,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			32590				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4889,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6293				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			182					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата -	Тенге				39194,00				
	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 4	Тенге			114671					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата -	Тенге				39194,00				
		РАЗДЕЛ 5.Установка дорожных знаков и панно									
35	Е0101-165-2	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	--	--	
36	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,1	112,50	--	11	--	10	0,83	--	
		м3		112,50	--	11	--	87,3	--	--	
37	Е010333-А30 -2	Перевозка грузов автомобилямн-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	201,69	201,69	35	35	7	--	--	
		т		--	40,34	--	7	100	0,85	--	
38	Е0106-1-1	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	--	
39	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4	
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--	
40	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	--	--	
41	Е0109-61-12	Монтаж дор знака 1.31.3 со стойками и креплением КМЗ-9-2 (1шт)	0,047	23577,36	6309,63	1108	297	601	74,98	4	
		т		14024,25	176,73	659	8	90	0,76	--	
42	Е0109-61-12	Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам хомутами и на креплении К32	0,0662	23577,36	6309,63	1561	418	846	74,98	5	
		т		14024,25	176,73	928	12	90	0,76	--	
43	Сцена пост	Стоимость дор знака 1.31.3 тип-3 с креплением КМЗ-9-2(1шт)	1	19517,43	--	19517	--	--	--	--	

		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.4-3шт, 3.5-3шт)	6	6102,94	--	36618	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Сцена пост	Стоимость дор знака тип-2 350х700 (7.3.1-1шт), (7.3.2-1шт)	2	3536,07	--	7072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,022	121556,40	--	2674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С12021-245	Стоимость креплений КМТ-А-2 (2шт), КМЗ-3-2 (2шт) с окраской за 2 раза	0,012	209157,00	--	2510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С12021-245	Стоимость кронштейна КЗТ-1А-500 (2шт), К32-3;3-2 (2шт)	0,0302	209157,00	--	6317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
49	Е0109-45-3	Монтаж панно	21,86	1109,37	33,17	24253	725	21205	5,72	125
		м2		1066,05	11,67	23306	255	90	0,05	1
50	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		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,024	23577,36	6309,63	566	151	307	74,58	2
		т		14024,25	176,73	337	4	90	0,76	--
52	С12021-245 прим3т64п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт24) с окраской за 2 раза	0,024	187727,00	--	4505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			391474	1634			141
			Тенге			26030	289			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			363985				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				809,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			362297				

	Местные материалы -		Тенге			737					
		Накладные расходы -	Тенге			1052					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				158,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21902					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			386940					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				967,00				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27488					
	Материалы -		Тенге			667					
	Всего заработная плата -		Тенге				25510,00				
		Накладные расходы -	Тенге			22959					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3444,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3027					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			53474					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата -	Тенге				28954,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			440414					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата -	Тенге				29921,00				
		РАЗДЕЛ 6.Благоустройство									
		Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара									
53	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**7**	**141,28**	**--**	**989**	**--**	**13**	**0,88**	**6**
		м		**141,28**	**--**	**989**	**--**	**13**	**--**	**--**
54	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**4,62**	**469,33**	**195,05**	**2168**	**901**	**17**	**1,78**	**8**
		м3		**274,28**	**4,68**	**1267**	**22**	**13**	**0,02**	**--**
55	**Е0168-5-1**	**Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой**	**3,5**	**254,43**	**--**	**891**	**--**	**9**	**1,40**	**5**
		м2		**214,83**	**--**	**752**	**--**	**119,7**	**--**	**--**
56	**С01031-А26- 1**	**Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках**	**11,04**	**27,10**	**--**	**299**	**--**	**6**	**0,11**	**1**
		т		**5,42**	**--**	**60**	**--**	**1**	**--**	**--**
57	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**11,04**	**176,40**	**176,40**	**1948**	**1948**	**3**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**390**	**1**	**0,74**	**8**
58	**Е0101-164-1**	**Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни**	**0,28**	**192,51**	**--**	**54**	**--**	**6**	**1,36**	**--**

		м3		192,51	--	54	--	113	--	--
59	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,14	1056,69	38,95	148	5	48	2,23	--
		м3		302,74	14,34	42	2	109	0,07	--
60	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	7	563,89	7,63	3947	53	1182	0,80	6
		м		124,98	2,02	875	14	133	0,01	--
61	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,8	1622,55	84,82	2921	153	91	0,17	--
		м3		24,59	13,42	44	24	133	0,05	--
62	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0105	40148,53	390,53	422	4	2	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
63	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	18	27,72	17,65	499	318	303	0,04	1
		м2		6,83	5,82	123	105	133	0,02	--
64	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	216	0,02	--	5	--	3	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
65	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	4,32	3890,00	--	16791	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	35	27,72	17,65	970	618	589	0,04	1
		м2		6,83	5,82	239	204	133	0,02	1
67	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	70	0,02	--	2	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
68	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	4,23	5100,00	--	21563	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--

70	E0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	100	17,62	--	62	--	22.3	0,11	11
		шт		17,62	--	1762	--	179	--	--
71	E0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	5	253,02	--	1265	--	462	0,46	2
		м2		67,02	--	335	--	129	--	--
72	C010333-A9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	1,31	72,41	--	95	--	21	0,34	--
		т		16,17	--	21	--	110	--	--
73	E0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	5	20,24	--	101	--	61	0,06	--
		м2		9,44	--	47	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**60838**	**4000**			62
			Тенге			**7507**	**762**			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60838				
	Материалы -		Тенге			722				
	Всего заработная плата -		Тенге				8269,00			
	Местные материалы -		Тенге			45188				
	Транспортные расходы -		Тенге			4395				
		Накладные расходы -	Тенге			10340				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1551,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				9820,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			75449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				9820,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**739921**	**64520**			595
			Тенге			**103670**	**13703**			92
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			234506				
	Материалы -		Тенге			44137				
	Всего заработная плата -		Тенге				64397,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			87084				
		Накладные расходы -	Тенге			62102				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9315,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17797				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4405				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							413
	Сметная заработная плата -		Тенге				73712,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			461856				
Материалы -			Тенге			1289				
Всего заработная плата -			Тенге				17186,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			381469				
Местные материалы -			Тенге			45925				
Транспортные расходы -			Тенге			4395				
		Накладные расходы -	Тенге			16344				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2452,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28692				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			506893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				19638,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43558				
Материалы -			Тенге			1828				
Всего заработная плата -			Тенге				35790,00			
		Накладные расходы -	Тенге			32211				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4832,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4546				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			80316				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							212
		Сметная заработная плата -	Тенге				40622,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			901613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							743
		Сметная заработная плата -	Тенге				133972,00			

Всего в тенге:	901 613
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	901 613
Оборудование	
Итого:	**901 613**
Временные здания и сооружения 2,32%	20 917
Итого:	**922 530**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	25 739
Затраты на выслугу лет, 1%	9 225
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 690
Итого:	**961 184**

Итого 2011г., К=1,823	**1 752 456**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	35 049
Итого:	**1 787 505**
НДС 12%	214 501
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 002 006**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

ТОП Геодезия

Для актов выполненных работ

ТОО

Вер. инженер

Есимханов С.Р.

43050

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Калдаякова-ул.Жибек жолы

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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**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**	**--**
2	**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**	**--**
3	**Е01031-А18- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**164,01**	**--**	**32**	**--**	**4**	**--**	**--**
		т		**164,01**	**--**	**32**	**--**	**12**	**--**	**--**
4	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	**0,193**	**120,15**	**120,15**	**23**	**23**	**5**	**--**	**--**
		т		**--**	**24,03**	**--**	**5**	**100**	**0,50**	**--**
5	**С01031-А12- 2**	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**232,80**	**--**	**45**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2164**	**355**			**3**
			Тенге			**616**	**37**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1435				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				316,00			
		Накладные расходы -	Тенге			300				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1839					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100					
	Всего заработная плата -		Тенге				36,00				
		Накладные расходы -	Тенге			8					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115					
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			629					
	Материалы -		Тенге			114					
	Всего заработная плата -		Тенге				301,00				
		Накладные расходы -	Тенге			271					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			953					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00				

РАЗДЕЛ 2.Дорожная разметка

6	Е0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
7	Е0127-65-2	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	0,3	2463,59	1946,09	739	584	497	3,66	1
		км		517,50	726,88	155	218	133	3,28	1
8	Е0127-65-5	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,69	2463,59	1946,09	1700	1343	1142	3,66	3
		км		517,50	726,88	357	502	133	3,28	2
9	Е0127-65-6	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1
		км		517,50	726,88	78	109	133	3,28	--
10	ЕВНп8стр3	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	2,4	850,48	410,61	2041	985	1950	--	--
		10м		439,88	171,09	1056	411	133	0,99	2

11	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	6,7	850,48	410,61	98	2751	5444	2,62	18
		10м		439,88	171,09	2947	1146	133	0,66	4
12	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	18	193,78	93,65	3488	1686	3331	--	--
		шт		100,14	39,02	1802	702	133	0,23	4
13	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,1777	382492,60	--	67965	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-712	Растворители №646	0,0099	104500,00	--	1034	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			83183	7757			22
			Тенге			6426	3131			15
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			83183				
	Всего заработная плата -		Тенге				9558,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			68999				
		Накладные расходы -	Тенге			12712				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1907,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5754				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			101649				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				11465,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			101649				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				11465,00			

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

15	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	18	141,28	--	2543	--	3332	0,88	16
		м		141,28	--	2543	--	133	--	--
16	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,8	469,33	195,05	1783	741	1410	1,78	7
		м3		274,28	4,68	1042	18	133	0,02	--
17	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	9,08	27,10	--	246	--	49	0,11	1
		т		5,42	--	49	--	100	--	--

18	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	9,08	176,40	176,40	02	1602	320	--	--
		т		--	35,28	--	320	100	0,74	7
19	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,72	192,51	--	139	--	157	1,36	1
		м3		192,51	--	139	--	113	--	--
20	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,36	1056,69	38,95	380	14	124	2,23	1
		м3		302,74	14,34	109	5	109	0,07	--
21	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	18	563,89	7,63	10150	137	3040	0,80	14
		м		124,98	2,02	2250	36	133	0,01	--
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,3	1622,55	84,82	2109	110	66	0,17	--
		м3		24,59	13,42	32	17	133	0,05	--
23	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0099	40148,53	390,53	397	4	2	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
24	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	13	27,72	17,65	360	230	219	0,04	1
		м2		6,83	5,82	89	76	133	0,02	--
25	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	156	0,02	--	3	--	2	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
26	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	3,12	3890,00	--	12127	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	33	27,72	17,65	915	583	555	0,04	1
		м2		6,83	5,82	225	192	133	0,02	1
28	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	66	0,02	--	1	--	1	--	--
				0,01	--	1	--	133	--	--

			м2								
29	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	3,99	5100,00	--	20331	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
30	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
			т	16,17	--	893	--	100	--	--
31	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	10	253,02	--	2530	--	865	0,46	5
			м2	67,02	--	670	--	129	--	--
32	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	2,63	72,41	--	190	--	42	0,34	1
			т	16,17	--	42	--	100	--	--
33	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	10	20,24	--	202	--	122	0,06	1
			м2	9,44	--	94	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			60010	3421			67
			Тенге			8181	666			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60010				
	Материалы -		Тенге			881				
	Всего заработная плата -		Тенге				8847,00			
	Местные материалы -		Тенге			44076				
	Транспортные расходы -		Тенге			4437				
		Накладные расходы -	Тенге			11250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1688,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				10535,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			75537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				10535,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			145358	11533			92
			Тенге			15223	3835			23
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1435				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				316,00			
		Накладные расходы -	Тенге			300				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			143293				
Материалы -			Тенге			881				
Всего заработная плата -			Тенге				18441,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			68999				
Местные материалы -			Тенге			44076				
Транспортные расходы -			Тенге			4437				
		Накладные расходы -	Тенге			23971				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3596,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10036				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			177300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				22037,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			629				
Материалы -			Тенге			114				
Всего заработная плата -			Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			180093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22739,00			

Всего в тенге:	180 093
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	180 093
Оборудование	
Итого:	**180 093**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 178
Итого:	**184 271**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 141
Затраты на выслугу лет, 1%	1 843
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	737
Итого:	**191 992**
Итого 2011г., К=1,823	**350 045**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	7 001
Итого:	**357 046**
НДС 12%	42 846
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**399 891**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОО ТЭП Геодезия

вед. инженер

Есенханов С.Р.

43040

Форма 2

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении ул.Калдаякова-ул.Гоголя

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, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**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**	**--**
2	**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**	**--**
3	**Е01031-А18- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**164,01**	**--**	**32**	**--**	**4**	**--**	**--**
		т		**164,01**	**--**	**32**	**--**	**12**	**--**	**--**
4	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	**0,193**	**120,15**	**120,15**	**23**	**23**	**5**	**--**	**--**
		т		**--**	**24,03**	**--**	**5**	**100**	**0,50**	**--**
5	**С01031-А12- 2**	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**232,80**	**--**	**45**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2164**	**355**			**3**
			Тенге			**616**	**37**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1435**				
	Материалы -		Тенге			**1035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**316,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**300**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45,00**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			04					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1839					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100					
	Всего заработная плата -		Тенге				36,00				
		Накладные расходы -	Тенге			8					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115					
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			629					
	Материалы -		Тенге			114					
	Всего заработная плата -		Тенге				301,00				
		Накладные расходы -	Тенге			271					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			953					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00				

РАЗДЕЛ 2.Дорожная разметка

6	Е0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
7	Е0127-65-2	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	0,4	2463,59	1946,09	985	778	662	3,66	1
		км		517,50	726,88	207	291	133	3,28	1
8	Е0127-65-5	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,52	2463,59	1946,09	1281	1012	861	3,66	2
		км		517,50	726,88	269	378	133	3,28	2
9	Е0127-65-6	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
10	ЕВНп8стр3	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	3,5	850,48	410,61	2977	1437	2844	--	--
		10м		439,88	171,09	1540	599	133	0,99	3

11	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	7,1	850,48	410,61	38	2915	5769	2,62	19
		10м		439,88	171,09	3123	1215	133	0,66	5
12	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18в пистолетом-распылителем	24	193,78	93,65	4651	2248	4442	--	--
		шт		100,14	39,02	2403	936	133	0,23	5
13	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,2208	382492,60	--	84471	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-712	Растворители №646	0,0123	104500,00	--	1290	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			102383	8935			23
			Тенге			7687	3622			17
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102383				
	Всего заработная плата -		Тенге				11309,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			85761				
		Накладные расходы -	Тенге			15041				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2256,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124469				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				13565,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			124469				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				13565,00			

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

15	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	17	141,28	--	2402	--	3194	0,88	15
		м		141,28	--	2402	--	133	--	--
16	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	4,84	469,33	195,05	2272	944	1796	1,28	9
		м3		274,28	4,68	1327	23	133	0,02	--
17	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	11,57	27,10	--	313	--	63	0,11	1
		т		5,42	--	63	--	100	--	--

18	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,57	176,40	176,40	41	2041	408	--	--
		т		--	35,28	--	408	100	0,74	9
19	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,68	192,51	--	131	--	148	1,36	1
		м3		192,51	--	131	--	113	--	--
20	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,34	1056,69	38,95	359	13	118	2,23	1
		м3		302,74	14,34	103	5	109	0,07	--
21	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	17	563,89	7,63	9586	130	2872	0,80	14
		м		124,98	2,02	2125	34	133	0,01	--
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	2	1622,55	84,82	3245	170	101	0,17	--
		м3		24,59	13,42	49	27	133	0,05	--
23	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0102	40148,53	390,53	410	4	2	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
24	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	20	27,72	17,65	554	353	336	0,04	1
		м2		6,83	5,82	137	116	133	0,02	--
25	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	240	0,02	--	5	--	4	--	--
		м2		0,01	--	3	--	133	--	--
26	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	4,8	3890,00	--	18656	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	34	27,72	17,65	942	600	572	0,04	1
		м2		6,83	5,82	232	198	133	0,02	1
28	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	68	0,02	--	1	--	1	--	--
				0,01	--	1	--	133	--	--

		м2								
29	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	4,11	5100,00	--	20947	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
31	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	100	17,62	--	1762	--	2273	0,11	11
		шт		17,62	--	1762	--	129	--	--
32	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	6	253,02	--	1518	--	519	0,46	3
		м2		67,02	--	402	--	129	--	--
33	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	1,57	72,41	--	114	--	25	0,34	1
		т		16,17	--	25	--	100	--	--
34	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	6	20,24	--	121	--	73	0,06	--
		м2		9,44	--	57	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			69380	4254			76
			Тенге			9711	813			10
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			69380				
Материалы -			Тенге			901				
Всего заработная плата -			Тенге				10524,00			
Местные материалы -			Тенге			51067				
Транспортные расходы -			Тенге			4428				
		Накладные расходы -	Тенге			13398				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2010,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4967				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			87745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				12534,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			87745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				12534,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			173927	13545			103
			Тенге			18014	4472			28
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1435				

Материалы -			Тенге			35				
Всего заработная плата -			Тенге				316,00			
		Накладные расходы -	Тенге			300				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			171863				
Материалы -			Тенге			901				
Всего заработная плата -			Тенге				21870,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			85761				
Местные материалы -			Тенге			51067				
Транспортные расходы -			Тенге			4428				
		Накладные расходы -	Тенге			28447				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4267,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12019				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			212329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				26137,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			629				
Материалы -			Тенге			114				
Всего заработная плата -			Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			215122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							145
		Сметная заработная плата -	Тенге				26839,00			

Всего в тенге:	215 122
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	215 122
Оборудование	
Итого:	**215 122**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 991
Итого:	**220 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 141

Затраты на выслугу лет, 1%	2 201
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	880
Итого:	**229 336**
Итого 2011г., К=1,823	**418 131**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	8 363
Итого:	**426 493**
НДС 12%	51 179
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**477 672**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

Алматы Қазақстан Республикасы город Алматы
ЖАУАПТЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

Вед. инженер Есимханов С.

43030

Форма 2

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении Северное кольцо-поворот на Ужет

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		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций К3-2-8м (6шт)										
1	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (6шт)	35,1	447,64	--	15712	--	17755	2,85	100
		м3		447,64	--	15712	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	9,66	192,26	--	1857	--	2099	1,39	13
		м3		192,26	--	1857	--	113	--	--
3	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	25,44	129,38	--	3291	--	2873	0,95	24
		м3		129,38	--	3291	--	87,3	--	--
4	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	44,52	144,69	144,69	6442	6442	1288	--	--
		т		--	28,94	--	1288	100	0,61	27
5	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	1,02	7296,03	75,91	7442	77	272	1,55	2
		м3		225,11	28,67	230	29	105	0,14	--
6	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-А1 (6шт)	24,42	9610,53	562,61	234689	13739	27543	5,46	133
				861,64	212,54	21041	5190	105	1,04	25

		м3								
7	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,1128	101200,00	--	11415	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,453	98800,00	--	44756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	85,8	251,62	4,39	21589	377	4516	0,24	21
		м2		42,95	1,66	3685	142	118	0,01	1
10	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	10,2	257,31	8,21	2625	84	343	0,16	2
		м2		25,42	3,08	259	31	118	0,02	--
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м	4,44	5226,61	2628,41	23206	11670	10094	10,75	48
		т		1816,43	709,70	8065	3151	90	2,69	12
12	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт6) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	4,44	113840,00	--	505450	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (6шт)	0,72	15831,83	4625,75	11399	3331	7573	64,98	47
		т		10453,50	1232,64	7527	888	90	4,38	3
14	С12021-116 примп 3	Стоимость мет консоли К3-2-8 (шт6)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,72	131526,00	--	94699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	18	2401,90	532,45	43234	9584	9616	2,30	41
		шт		440,45	121,90	7928	1794	95	0,71	13
16	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	10,2	645,00	--	6579	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт18)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,018	185570,12	--	3340	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек

19	Е0101-165-6	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	--	--
20	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	1,94	112,50	--	218	--	190	0,83	2
		м3		112,50	--	218	--	87,3	--	--
21	Е010333-А30 -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
22	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	--
23	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
24	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой	1	26885,06	--	26885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой	2	28017,96	--	56036	--	--	--	--
		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.Устройство кабельной канализации								
26	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**124,8**	**251,77**	**--**	**31421**	**--**	**35506**	**1,77**	**221**
		м3		**251,77**	**--**	**31421**	**--**	**113**	**--**	**--**
27	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**124,8**	**154,22**	**--**	**19246**	**--**	**21748**	**1,12**	**140**
		м3		**154,22**	**--**	**19246**	**--**	**113**	**--**	**--**
28	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,015**	**624721,88**	**--**	**9371**	**--**	**394**	**152,95**	**2**
		кан.-км		**23908,50**	**--**	**359**	**--**	**110**	**--**	**--**
29	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	**0,5**	**623065,88**	**--**	**311533**	**--**	**22239**	**142,60**	**71**
		кан.-км		**22252,50**	**--**	**11126**	**--**	**110**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**371571**	**--**			**434**
			Тенге			**62152**	**--**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			320904				
	Материалы -		Тенге			309419				
	Всего заработная плата -		Тенге				11485,00			
		Накладные расходы -	Тенге			12633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1895,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20012				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			353549				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				13380,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50667				
	Всего заработная плата -		Тенге				50667,00			
		Накладные расходы -	Тенге			57254				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8588,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6475				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							389
		Сметная заработная плата -	Тенге				59255,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			467945				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							469
		Сметная заработная плата -	Тенге				72635,00			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (8шт)								
30	**Е0101-163-2 К-0,8п3**	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	**34,66**	**406,24**	**--**	**14079**	**--**	**15909**	**2,68**	**93**
		м3		**406,24**	**--**	**14079**	**--**	**113**	**--**	**--**
31	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**30,5**	**154,22**	**--**	**4703**	**--**	**5314**	**1,12**	**34**
		м3		**154,22**	**--**	**4703**	**--**	**113**	**--**	**--**
32	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**4,16**	**112,50**	**--**	**468**	**--**	**409**	**0,53**	**3**
		м3		**112,50**	**--**	**468**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
33	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	**7,28**	**120,15**	**120,15**	**875**	**875**	**175**	**--**	**--**
		т		**--**	**24,03**	**--**	**175**	**100**	**0,50**	**4**
34	**Е0122-41-1**	**Устройство кабельного колодца**	**4,16**	**11333,18**	**2161,85**	**47146**	**8993**	**12276**	**10,39**	**42**
		м3		**1650,83**	**619,19**	**6867**	**2576**	**130**	**2,37**	**10**
35	**С143018-36**	**Кольцо для колодца Д-1000мм**	**8**	**4710,00**	**--**	**37680**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С143018-24**	**Плита перекрытия для колодца**	**1,36**	**29600,00**	**--**	**40256**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
37	**С131104-5 Изм. и**	**Люк для колодца**	**8**	**16500,00**	**--**	**132000**	**--**	**--**	**--**	**--**

			т		--		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				67928	2351			37
			Тенге				6336	166			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14595				
		Материалы -	Тенге				209				
		Всего заработная плата -	Тенге					2242,00			
		Местные материалы -	Тенге				11799				
		Накладные расходы -	Тенге				2446				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					367,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1022				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				18063				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата -	Тенге					2609,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				53333				
		Материалы -	Тенге				973				
		Всего заработная плата -	Тенге					4260,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				46260				
		Накладные расходы -	Тенге				3834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					575,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3430				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				60598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата -	Тенге					4835,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				78661				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата -	Тенге					7444,00			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств									
44	**Ц0108-543-2**	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	**26**	**734,29**	**38,64**	**19092**	**1005**	**1035**	**2,30**	**60**	
		шт		**403,65**	**2,64**	**10495**	**69**	**95**	**0,02**	**--**	
45	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)**	**10**	**119028,97**	**--**	**1190290**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
46	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	**8**	**101542,21**	**--**	**812338**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2816934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14696,00			

РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки

50	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	10	787,85	510,60	7879	5106	3693	1,15	12
		шт		274,85	113,85	2749	1138	95	0,65	7
51	С11011-203	**Стоимость троса d-2,5 мм**	25	645,00	--	16125	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
52	С12021-245п римп3	**Стоимость талрепа(шт10)**	0,01	186289,08	--	1863	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С12021-245п римп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт10)**	0,01	186289,08	--	1863	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,2	2560,00	--	512	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			28241	5106			12
			Тенге			2749	1138			7
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8391				
		Материалы -	Тенге			24				
		Всего заработная плата -	Тенге				3887,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			512				
		Накладные расходы -	Тенге			3693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				554,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			12808				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				4441,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19851				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19851				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1191				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21042				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			33850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				4441,00			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля

55	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	1,52	42828,50	13248,00	64928	20084	39224	131,10	199
		км		20803,50	2717,43	31538	4120	110	15,76	24
56	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	439	25,99	2,42	11410	1060	8057	0,12	50
		м		18,98	0,35	8330	151	95	--	1
57	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	250	207,12	53,25	51780	13311	8986	0,16	40
		м		25,88	11,96	6469	2990	95	0,07	17
58	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,529	83000,00	--	43907	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,912	109700,00	--	100046	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,471	110700,00	--	52140	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,277	149500,00	--	41412	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,016	104600,00	--	1674	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			367296	34455			289
			Тенге			46337	7261			42
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			367296				
	Материалы -		Тенге			47325				
	Всего заработная плата -		Тенге				53598,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			239178				
		Накладные расходы -	Тенге			56267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8440,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25414				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			448976				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							360

		Сметная заработная плата -	Тенге				62038,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			448976				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							360
		Сметная заработная плата -	Тенге				62038,00			
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления								
63	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	--	--
64	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	--
65	Е0109-61-12	**Установка основания под оборудование**	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	305	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
66	С12021-250 прим3	**Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера**	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	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	--	--
68	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
69	Ц0108-572-7	**Установка дорожного контроллера для сложных перекрестков (до 24 направлений с возможностью подключения детекторов транспорта)**	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
70	Сцена-поста в	**Стоимость дорожного контроллера для сложных перекрестков (до 24 направлений с возможностью подключения детекторов транспорта)**	1	954541,68	--	954542	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления контроллера								

71	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	--	--
72	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	--	--
73	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						
74	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,162	463,16	--	75	--	85	3,22	1
		м3		463,16	--	75	--	113	--	--
75	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,162	154,22	--	25	--	28	1,12	--
		м3		154,22	--	25	--	113	--	--
76	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	18	56,25	3,22	1012	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
77	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,36	46024,41	28,41	16569	10	16562	318,55	115
		км		45540,00	10,35	16394	4	101	0,06	--
78	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,2221	86400,00	--	19191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	300	56,25	3,22	16874	966	9111	0,18	55
		м		31,63	0,34	9488	103	95	--	1
80	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1042281	2147			196
			Тенге			30043	308			2

Стоимость оборудования -			Тенге			95542					
Заготов.-складские расходы -			Тенге			9736					
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			96278					
Стоимость монтажных работ -			Тенге			51284					
Материалы -			Тенге			9813					
Всего заработная плата -			Тенге				27737,00				
		Накладные расходы -	Тенге			27334					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4100,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4717					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			83335					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата -	Тенге				31838,00				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			34970					
Материалы -			Тенге			367					
Всего заработная плата -			Тенге				1719,00				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			29280					
Местные материалы -			Тенге			3219					
		Накладные расходы -	Тенге			1889					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				283,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2212					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			35071					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2002,00				
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 9	Тенге			1089112					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата -	Тенге				34855,00				
РАЗДЕЛ 10.Благоустройство											
Устройство островка, проезжей части											
81	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**115**	**469,33**	**195,05**	**53973**	**22431**	**15666**	**1,78**	**205**
				274,28	**4,68**	**31542**	**538**	**133**	**0,02**	**2**

		м3								
82	С01031-А26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	274,85	27,10	--	7448	--	1490	0 11	31
		т		5,42	--	1490	--	100	--	--
83	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	274,85	176,40	176,40	48484	48484	9697	--	--
		т		--	35,28	--	9697	100	0.74	204
84	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	12,8	192,51	--	2464	--	2784	1.36	17
		м3		192,51	--	2464	--	113	--	--
85	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	6,4	1056,69	38,95	6763	249	2212	2.23	14
		м3		302,74	14,34	1938	92	109	0.07	--
86	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	320	563,89	7,63	180443	2440	54052	0.80	257
		м		124,98	2,02	39994	647	133	0.01	2
87	С143003-10	Камни бетонные бортовые М-400	17,28	27400,00	--	473472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0101-145-5	Планировка площадей	520	22,31	--	11601	--	11253	0.14	74
		м2		22,31	--	11601	--	97	--	--
89	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	55	1622,55	84,82	89240	4665	2780	0.17	9
		м3		24,59	13,42	1352	738	133	0.05	3
90	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,1725	40148,53	390,53	6926	67	37	0.67	--
		т		--	162,08	--	28	133	0.67	--
91	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	35	27,72	17,65	970	618	589	0.04	1
		м2		6,83	5,82	239	204	133	0.02	1
92	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	8,39	3890,00	--	32649	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

93	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из го[illegible]их асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	575	27,72	17,[illegible]	15936	10151	9674	0,04	22
		м2		6,83	5,82	3928	3346	133	0,02	12
94	E0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1150	0,02	--	25	--	18	--	--
		м2		0,01	--	13	--	133	--	--
95	C143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	69,46	5100,00	--	354246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	C010333-A9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
97	E0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22
		шт		17,62	--	3524	--	129	--	--
98	E0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	520	253,02	--	131571	--	44958	0,46	239
		м2		67,02	--	34851	--	129	--	--
99	C010333-A9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	136,5	72,41	--	9884	--	2207	0,34	46
		т		16,17	--	2207	--	100	--	--
100	E0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	520	20,24	--	10526	--	6333	0,06	31
		м2		9,44	--	4910	--	129	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге			1444145	89105			989
			Тенге			140946	15289			223
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1444145				
Материалы -			Тенге			14824				
Всего заработная плата -			Тенге				156235,00			
Местные материалы -			Тенге			1182527				
Транспортные расходы -			Тенге			21333				
		Накладные расходы -	Тенге			196190				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29428,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			98420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1738755				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1310
		Сметная заработная плата -	Тенге				185663,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1738755				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1310
		Сметная заработная плата -	Тенге				185663,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			7510619	192150			2645
			Тенге			398811	40375			375
	Стоимость оборудования -		Тенге			3692037				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			37659				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3729696				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			810200				
	Материалы -		Тенге			399895				
	Всего заработная плата -		Тенге				117393,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			239690				
		Накладные расходы -	Тенге			119579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17937,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55787				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			985565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							778
		Сметная заработная плата -	Тенге				135330,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2818269				
	Материалы -		Тенге			57438				
	Всего заработная плата -		Тенге				293655,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			852479				
	Местные материалы -		Тенге			1501811				
	Транспортные расходы -		Тенге			21333				
		Накладные расходы -	Тенге			349771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52466,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190082				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3358122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2321
		Сметная заработная плата -	Тенге				346120,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			190114				
	Материалы -		Тенге			6040				
	Всего заработная плата -		Тенге				28138,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			140959				
		Накладные расходы -	Тенге			25324				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13