20	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт7) и комплекта зажимов планочных(шт7), количество окрасок 2	0,616	164,61	0,08	101	--	80	0,74	--
		м2		124,20	0,02	77	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			487110	22031			212
			Тенге			34172	6369			40
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16813				
	Материалы -		Тенге			10003				
	Всего заработная плата -		Тенге				3936			
		Накладные расходы -	Тенге			3740				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			21786				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4497			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			409245				
	Материалы -		Тенге			26864				
	Всего заработная плата -		Тенге				26970			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			273302				
	Местные материалы -		Тенге			74786				
		Накладные расходы -	Тенге			29338				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4401			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			464898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							192
		Сметная заработная плата -	Тенге				31371			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			61052				
	Материалы -		Тенге			2013				
	Всего заработная плата -		Тенге				9635			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			43939				
		Накладные расходы -	Тенге			8671				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1301			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4183				
	ВСЕГО, Стонмость металломонтажных работ -		Тенге			73907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			560591				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							273
		Сметная заработная плата -	Тенге				46804			

РАЗДЕЛ 2.Тросовые растяжки

21	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля	6	787,85	510,60	4727	3064	2216	1,15	7
		шт		274,85	113,85	1649	683	95	0,66	4
22	С11011-203	Стоимость троса d-3 мм	17	645,00	--	10965	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт6)	0,006	186289,08	--	1118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-245примп3	Стоимость комплекта заделки троса(шт6)	0,006	186289,08	--	1118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,12	2560,00	--	307	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			18235	3064			7
			Тенге			1649	683			4
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5034				
	Материалы -		Тенге			14				
	Всего заработная плата -		Тенге				2332			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			307				
		Накладные расходы -	Тенге			2216				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				332			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			435				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2665			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13200				
	Стоимость материалов н конструкций -		Тенге			13200				
		Ненормируемые н непредвиденные затраты -	Тенге			792				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13992				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			21677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2665			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
26	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	1,93536	447,64	--	866	--	979	2,85	6
		м3		447,64	--	866	--	113	--	--

27	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1,93536	134,78	--	261	--	295	0,83	2
		м3		134,78	--	261	--	113	--	--
28	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,38688	176,40	176,40	597	597	119	--	--
		т		--	35,28	--	119	100	0,74	3
29	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,35	5827,23	75,91	7867	102	360	1,55	2
		м3		225,11	28,67	304	39	105	0,14	--
30	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,3975	5226,61	2628,41	2078	1045	904	10,75	4
		т		1816,43	709,70	722	282	90	2,69	1
31	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СС3.2-7.9.7 (шт1)	1	22610,91	--	22611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СПЗ-0.9.0 (шт1),СПЗ-0.9т.0 (шт1)	2	19721,93	--	39444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			73724	1745			13
			Тенге			2153	440			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			71646				
		Материалы -	Тенге			176				
		Всего заработная плата -	Тенге				1589			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			62055				
		Местные материалы -	Тенге			7284				
		Накладные расходы -	Тенге			1753				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			77803				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				1852			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2078				
		Материалы -	Тенге			311				
		Всего заработная плата -	Тенге				1004			
		Накладные расходы -	Тенге			904				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				136			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			80963				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				2992			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
33	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**36,64**	**251,77**	**--**	**9225**	**--**	**10424**	**1,77**	**65**
		м3		**251,77**	**--**	**9225**	**--**	**113**	**--**	**--**
34	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**36,64**	**154,22**	**--**	**5650**	**--**	**6385**	**1,12**	**41**
		м3		**154,22**	**--**	**5650**	**--**	**113**	**--**	**--**
35	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,041**	**624721,88**	**--**	**25614**	**--**	**1078**	**152,95**	**6**
		кан.-км		**23908,50**	**--**	**980**	**--**	**110**	**--**	**--**
36	**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**	**--**	**--**
37	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**100**	**34,85**	**3,22**	**3485**	**322**	**3037**	**0,18**	**18**
		м		**31,63**	**0,34**	**3163**	**34**	**95**	**--**	**--**
38	**С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,0617**	**45800,00**	**--**	**2826**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**107860**	**322**			**144**
			Тенге			**21199**	**34**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3485				
	Всего заработная плата -		Тенге				3197			
		Накладные расходы -	Тенге			3037				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				456			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			391				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3653			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104375				
	Материалы -		Тенге			83513				
	Всего заработная плата -		Тенге				18036			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2826				
		Накладные расходы -	Тенге			20286				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3043			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7480				
	ВСЕГО, Стонмость общестроительных работ -		Тенге			132141				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				21079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			139054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата -	Тенге				24732			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (4шт)								
39	E0101-163-2K-0,8п3	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	17,328	406,24	--	7039	--	7954	2,68	46
		м3		406,24	--	7039	--	113	--	--
40	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	15,248	154,22	--	2351	--	2657	1,12	17
		м3		154,22	--	2351	--	113	--	--
41	E0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы**	2,08	99,84	--	208	--	235	0,62	1
		м3		99,84	--	208	--	113	--	--
42	E010332-A20-1	**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
43	E0122-41-1	**Устройство кабельного колодца**	2,08	8220,18	2161,85	17098	4497	6138	10,19	21
		м3		1650,83	619,19	3434	1288	130	2,37	5
44	C143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Кольцо для колодца Д-1000мм**	4	4710,00	--	18840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Плита перекрытия для колодца**	0,68	29600,00	--	20128	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

46	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк для колодца	4	16500,00	--	66000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**132102**	**4934**			**86**
			Тенге			**13032**	**1375**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**132102**				
	Материалы -		Тенге			**609**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14408**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**66000**				
	Местные материалы -		Тенге			**47527**				
		Накладные расходы -	Тенге			**17072**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2561**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8950**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**158124**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16968**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**158124**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16968**			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (7шт)								
47	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы	2,401	463,16	--	1112	--	1257	3,22	8
		м3		463,16	--	1112	--	113	--	--
48	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы	1,12	99,84	--	112	--	126	0,62	1
		м3		99,84	--	112	--	113	--	--
49	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	1,96	120,15	120,15	235	235	47	--	--
		т		--	24,03	--	47	100	0,50	1
50	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15	1,12	5827,23	75,91	6527	85	298	1,55	2
		м3		225,11	28,67	252	32	105	0,14	--

51	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,21	23577,36	6309,63	4951	1325	2684	74,98	16
		т		14024,25	176,73	2945	37	90	0,76	--
52	С12021-250	Приямок 400х400х600(шт7)	0,21	154200,00	--	32382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			45319	1646			26
			Тенге			4421	116			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7986				
		Материалы -	Тенге			146				
		Всего заработная плата -	Тенге				1555			
		Местные материалы -	Тенге			6043				
		Накладные расходы -	Тенге			1729				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			583				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1814			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			37333				
		Материалы -	Тенге			681				
		Всего заработная плата -	Тенге				2982			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32382				
		Накладные расходы -	Тенге			2684				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				403			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2401				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			42418				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			52716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5199			

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

53	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	--
54	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	6	63956,68	--	383740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	5	57256,57	--	286283	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

56	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	6	37693,35	--	226160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	5	4074,04	--	20370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	6	4121,64	--	24730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экрана для светофоров	0,101	23577,36	6309,63	2381	637	1291	74,98	8
		т		14024,25	176,73	1416	18	90	0,76	--
60	С12021-245 примп3т64п4-2	Крепление для светофоров КС-100(шт6),КС-8-А2-4(шт2), КС-8.8-К1-2 (2шт)комп с окраской за 2 раза	0,046	185570,12	--	8536	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			964683	1294			47
			Тенге			8278	63			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			896183				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			896183				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12483				
		Материалы -	Тенге			4964				
		Всего заработная плата -	Тенге				6907			
		Накладные расходы -	Тенге			6562				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1143				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			20187				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7891			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			53636				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			53636				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			56854				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2381				
		Материалы -	Тенге			328				
		Всего заработная плата -	Тенге				1434			
		Накладные расходы -	Тенге			1291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			220				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3893				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1628			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			977117				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9519			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля								
61	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,674	42828,50	13248,00	28866	8929	17438	131,10	88
		км		20803,50	2717,43	14022	1832	110	15,76	11
62	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	320	25,99	2,42	8317	773	5873	0,12	37
		м		18,98	0,35	6072	110	95	--	1
63	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	172	207,12	53,25	35625	9158	6182	0,16	28
		м		25,88	11,96	4451	2057	95	0,07	12
64	Ц0108-407-3	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
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	С130806-171 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм**	4	153,00	--	612	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,427	83000,00	--	35441	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,171	109700,00	--	18759	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
69	С151603-39	**Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,184	110700,00	--	20369	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
70	С151603-25	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2**	0,03	149500,00	--	4485	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

71	С151603-1	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,354	51600,00	--	18266	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			171606	19287			155
			Тенге			24867	4112			24
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			170994				
	Материалы -		Тенге			29520				
	Всего заработная плата -		Тенге				28979			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			97320				
		Накладные расходы -	Тенге			29908				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4486			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12054				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			212956				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата -	Тенге				33465			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			612				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			612				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			649				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			213605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата -	Тенге				33465			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

72	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
73	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
74	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
75	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

76	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--
77	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
78	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
79	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	559523,54	--	559524	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
80	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	--	--
81	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	--	--
82	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
83	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
85	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов						

86	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	–	–
87	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	–	–
88	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
		шт		133,40	2,87	1601	34	95	0,02	–
89	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0432	42500,00	–	1836	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
90	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	–	–
91	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,011106	45800,00	–	509	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			587805	1726			42
			Тенге			6973	259			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			559524				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			559524				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7856				
		Материалы -	Тенге			2587				
		Всего заработная плата -	Тенге				4474			
		Накладные расходы -	Тенге			4250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			726				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			12833				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5111			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18940				
		Материалы -	Тенге			367				
		Всего заработная плата -	Тенге				1863			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13997				
		Местные материалы -	Тенге			2428				

		Накладные расходы	Тенге			2071				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				311			
		Ненормируемые н непредвиденные затраты -	Тенге			1261				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2174			
Стонмость металлюмонтажных работ -			Тенге			1485				
Материалы -			Тенге			204				
Всего заработная плата -			Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ -			Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			597056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				8300			
РАЗДЕЛ 10.Табло информационное водителя										
92	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1
		м		18,98	0,35	228	4	95	--	--
93	С151603-21	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2**	0,012	74900,00	--	899	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
94	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19
95	СПрай лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	82598,32	--	247795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного водителя с окраской за 2 раза**	0,012	187727,00	--	2253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**			289055	15692			91
			Тенге			15132	3313			19
Стоимость оборудования -			Тенге			247795				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			247795				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			39008				
Материалы -			Тенге			7285				
Всего заработная плата -			Тенге				18444			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			899				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3392				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			59922				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2253				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2253				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2388				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			310104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			
		РАЗДЕЛ 11.Табло информационное пешехода								
97	**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**	**--**	**--**
98	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,016**	**83000,00**	**--**	**1328**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
99	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное пешехода ТИ-3п.2**	**4**	**12599,00**	**5221,00**	**50396**	**20884**	**23069**	**29,90**	**120**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**19872**	**4411**	**95**	**6,40**	**26**
100	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.2**	**4**	**66015,76**	**--**	**264063**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
101	**С12021-245 тб4н4.7прим3**	**Стоимость крепления табло информационного пешехода ТИ-3п.2 с окраской за 2 раза**	**0,016**	**187727,00**	**--**	**3004**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**319207**	**20923**			**121**
			Тенге			**20176**	**4417**			**26**
	Стоимость оборудования -		Тенге			264063				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			264063				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			52140				
	Материалы -		Тенге			9714				
	Всего заработная плата -		Тенге				24592			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			23363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4530				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			80033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159

		Сметная заработная плата -	Тенге				28097			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3004				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3004				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			180				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3184				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			347280				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097			
РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно										
102	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	--	--
103	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,1	99,84	--	10	--	11	0,62	--
		м3		99,84	--	10	--	113	--	--
104	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	--
105	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,1	5827,23	75,91	583	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
106	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
107	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	--	--
108	Спрайс	Стоимость дор знака круглого тип-2 (4.1.2-1шт)	1	4651,64	--	4652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Спрайс	Стоимость дор знака (7.13-1шт)	1	4667,47	--	4667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	Спрайс	Стоимость дор знака (2.4-2шт)	2	3718,15	--	7436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек ,СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,022	121556,40	--	2674	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
112	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2 (1шт),КМЗ-2-2 (2шт), КМЗ-3-2 (1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,02	205701,00	--	4114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			25306	43			7
			Тенге			1072	10			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25306				
		Материалы -	Тенге			108				
		Всего заработная плата -	Тенге				1082			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			23544				
		Местные материалы -	Тенге			540				
		Накладные расходы -	Тенге			1418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1603				
		ВСЕГО, Стонмость общестроительных работ -	Тенге			28327				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			28327				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1294			

РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки

113	Е0127-65-1	Разметка проезжей части сплошной линией 1.1 м	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
114	Е0127-65-2	Разметка проезжей части сплошной линией 1.3 м	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
115	Е0127-65-5	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1.5	0,29	2463,59	1946,09	714	564	480	3,66	1
		км		517,50	726,88	150	211	133	3,28	1
116	Е0127-65-6	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1.6	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1
		км		517,50	726,88	78	109	133	3,28	--
117	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	63,468	237,33	--	15063	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

118	С11011-712	Растворители N 646	0,004644	104500,00	--	485	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	СЦена пост	Стоимость светоотражающих стеклошариков	30,96	138,44	--	4286	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком						
120	Е0130-83-1	Предварительная разметка	45,3	95,86	5,42	4342	245	1798	0,18	8
		м2		34,42	1,99	1559	90	109	0,01	--
121	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	45,3	170,10	55,95	7706	2534	7483	0,69	31
		м2		113,33	20,96	5134	950	123	0,10	5
122	СЦена пост	Стоимость холодного пластика	249,15	379,73	--	94609	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
123	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	3,624	1000,74	--	3627	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
124	СЦена пост	Стоимость светоотражающих стеклошариков	13,59	138,44	--	1881	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			133723	4142			42
			Тенге			7055	1549			7
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			133723				
		Материалы -	Тенге			2575				
		Всего заработная плата -	Тенге				8604			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			119951				
		Накладные расходы -	Тенге			10439				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1566			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8650				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			152812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				10170			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			152812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				10170			

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

Демонтаж ограждения

125	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж пешеходного ограждения	0,21424	3320,63	1839,89	711	394	306	6,45	1
		т		1089,86	496,79	233	106	90	1,88	--
126	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,21424	234,30	--	50	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	С01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	0,21424	232,80	--	50	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара						
128	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
129	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	7,694	469,33	195,05	3611	1501	2855	1,78	14
		м3		274,28	4,68	2110	36	133	0,02	--
130	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	9,2328	27,10	--	250	--	50	0,11	1
		т		5,42	--	50	--	100	--	--
131	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	9,2328	176,40	176,40	1629	1629	326	--	--
		т		--	35,28	--	326	100	0,74	7
132	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС	14,9	878,35	84,82	13087	1264	753	0,17	2
		м3		24,59	13,42	366	200	133	0,05	1
133	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	--
134	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,02916	40148,53	390,53	1171	11	6	0,67	--
		т		--	162,08	--	5	133	0,67	--
135	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	13,3	27,72	17,65	369	235	224	0,04	1
		м2		6,83	5,82	91	77	133	0,02	--

136	Е0127-54-3 к=22	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-15 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	292,6	0,02	–	6	–	4	–	–
		м2		0,01	–	3	–	133	–	–
137	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	4,78534	3890,00	–	18615	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**			**42224**	**5144**			**23**
			Тенге			**3451**	**768**			**8**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41512				
	Материалы -		Тенге			1205				
	Всего заработная плата -		Тенге				3879			
	Местные материалы -		Тенге			32039				
	Транспортные расходы -		Тенге			250				
		Накладные расходы -	Тенге			5035				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				755			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				4635			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			711				
	Материалы -		Тенге			84				
	Всего заработная плата -		Тенге				340			
		Накладные расходы -	Тенге			306				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			50419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5020			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3397959**	**101990**			**1017**
			Тенге			**163631**	**23508**			**143**
	Стоимость оборудования -		Тенге			1967565				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1967565				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			307813				
	Материалы -		Тенге			64087				
	Всего заработная плата -		Тенге				92862			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99854				
		Накладные расходы -	Тенге			90597				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13590			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23905				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			422315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							598
		Сметная заработная плата -	Тенге				106452			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1016929				
Материалы -			Тенге			115564				
Всего заработная плата -			Тенге				77986			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			633767				
Местные материалы -			Тенге			170647				
Транспортные расходы -			Тенге			250				
		Накладные расходы -	Тенге			89141				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66364				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1172434				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							563
		Сметная заработная плата -	Тенге				91357			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			105041				
Материалы -			Тенге			3621				
Всего заработная плата -			Тенге				16290			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			76321				
		Накладные расходы -	Тенге			14661				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7182				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			126884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				18489			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			612				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			612				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			649				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3689847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1257
		Сметная заработная плата -	Тенге				216299			

Всего в тенге:	3 689 847
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 722 282
Оборудование	1 967 565
Итого:	**3 689 847**
Временные здания и сооружения 2,32%	39 957
Итого:	**3 729 804**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 166

Затраты на выслугу лет, 1%	17 622
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	7 049
Итого:	**3 803 642**
Итого 2012г., К=2,088	**7 941 022**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	158 820
Итого:	**8 099 843**
НДС 12%	971 981
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**9 071 824**

Сдал _____ **Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю**

Принял _____ **нач.ОД и ТИ УДП ДВД г.Алматы Мураталиев Ж.Д.**

Тех. Надзор _____ *вед.инж.* Есимханов С.Р.

301160

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Тургут Озала-ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных и арочных конструкций								
1	E0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-Б1 (2шт)	11,856	447,64	--	5307	--	5997	2,85	34
		м3		447,64	--	5307	--	113	--	--
2	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,176	192,26	--	611	--	690	1,39	4
		м3		192,26	--	611	--	113	--	--
3	E0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	8,68	114,82	--	997	--	1126	0,71	6
		м3		114,82	--	997	--	113	--	--
4	E010333-A20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	15,19	144,69	144,69	2198	2198	440	--	--
		т		--	28,94	--	440	100	0,61	9
5	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,34	5460,03	75,91	1856	26	91	1,55	1
		м3		225,11	28,67	77	10	105	0,14	--
6	E0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-Б1 (2шт)	8,34	7641,43	562,61	63730	4692	9407	5,46	46
		м3		861,64	212,54	7186	1773	105	1,04	9

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.0396	53600,00	--	2123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь нериодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1442	52400,00	--	7556	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	3,4	251,62	4,39	855	15	179	0,24	1
		м2		42,95	1,66	146	6	118	0,01	--
10	Е0108-4-2	Гидроизоляция оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	34,8	413,66	8,21	14395	286	1170	0,16	6
		м2		25,42	3,08	884	107	118	0,02	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м	1,48	5226,61	2628,41	7735	3890	3365	10,75	16
		т		1816,43	709,70	2688	1050	90	2,69	4
12	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт2) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	1,48	113840,00	--	168483	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (2шт)	0,24	15831,83	4625,75	3800	1110	2524	64,98	16
		т		10453,50	1232,64	2509	296	90	4,38	1
14	С12021-116	Стоимость мет консоли К3-2-8м(шт2)	0,24	122800,00	--	29472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0115-172-3	Окраска мет консоли К3-2-8м(шт2), количество окрасок 2	5,72	109,75	0,08	628	--	417	0,42	2
		м2		69,35	0,02	397	--	105	--	--
16	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
17	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	3,6	645,00	--	2322	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245	Стоимость талрепа(шт6)	0,006	172800,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)	0,006	172800,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

20	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт6) и комплекта зажимов планочных(шт6), количество окрасок 2		0,528	164,61	0,08	87	--	69	0,74	--
			м2		124,20	0,02	66	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			328640	15412			145
				Тенге			23510	4413			28
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			14411				
		Материалы -		Тенге			8574				
		Всего заработная плата -		Тенге				3374			
		Накладные расходы -		Тенге			3205				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				481			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1057				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18674				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				3855			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			271147				
		Материалы -		Тенге			17920				
		Всего заработная плата -		Тенге				18005			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			180484				
		Местные материалы -		Тенге			49857				
		Накладные расходы -		Тенге			19585				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2938			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			17444				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			308176				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -		Тенге				20942			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			43081				
		Материалы -		Тенге			1338				
		Всего заработная плата -		Тенге				6543			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31546				
		Накладные расходы -		Тенге			5889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				883			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2938				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			51908				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -		Тенге				7427			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			378758				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -		Тенге				32224			

РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации

21	Е0101-164-2	Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию		28,16	251,77	--	7090	--	8012	1,77	50
			м3		251,77	--	7090	--	113	--	--

22	Ц0101-166-2	Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы	28,16	154,22	--	4343	--	4907	1,12	31
		м3		154,22	--	4343	--	113	--	--
23	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,013	624721,88	--	8121	--	342	152,95	2
		кан.-км		23908,50	--	311	--	110	--	--
24	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий	0,1	623065,88	--	62307	--	2448	142,60	14
		кан.-км		22252,50	--	2225	--	110	--	--
25	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	73	34,85	3,22	2544	235	2217	0,18	13
		м		31,63	0,34	2309	25	95	--	--
26	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,045041	45800,00	--	2063	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			86467	235			111
			Тенге			16277	25			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2544				
	Всего заработная плата -		Тенге				2334			
		Накладные расходы -	Тенге			2217				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				333			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2666			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			83923				
	Материалы -		Тенге			67892				
	Всего заработная плата -		Тенге				13969			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2063				
		Накладные расходы -	Тенге			15708				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2356			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			105610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				16325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			110656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата -	Тенге				18991			

РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)

27	Е0101-163-2К-0,8п3	Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца								
			21,66	406,24	--	8799	--	9943	2,68	58
		м3		406,24	--	8799	--	113	--	--
28	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			19,06	154,22	--	2939	--	3321	1,12	21
		м3		154,22	--	2939	--	113	--	--
29	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой								
			2,6	99,84	--	260	--	293	0,62	2
		м3		99,84	--	260	--	113	--	--
30	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1								
			4,55	120,15	120,15	547	547	109	--	--
		т		--	24,03	--	109	100	0,50	2
31	Е0122-41-1	Устройство кабельного колодца								
			2,6	8220,18	2161,85	21372	5621	7673	10,19	26
		м3		1650,83	619,19	4292	1610	130	2,37	6
32	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо для колодца Д-1000мм								
			5	4710,00	--	23550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плита перекрытия для колодца								
			0,85	29600,00	--	25160	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк для колодца								
			5	16500,00	--	82500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			165127	6167			107
			Тенге			16290	1719			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			165127				
	Материалы -		Тенге			761				
	Всего заработная плата -		Тенге				18009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82500				
	Местные материалы -		Тенге			59409				
		Накладные расходы -	Тенге			21340				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3201			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11188				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			197655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				21210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			197655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				21210			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (2шт)

35	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	0,686	463,16	--	318	--	359	3,22	2
		м3		463,16	--	318	--	113	--	--
36	E0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,32	99,84	--	32	--	36	0,62	--
		м3		99,84	--	32	--	113	--	--
37	E010332-A20-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	0,56	120,15	120,15	67	67	13	--	--
		т		--	24,03	--	13	100	0,50	--
38	E0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15**	0,32	5827,23	75,91	1865	24	85	1,55	--
		м3		225,11	28,67	72	9	105	0,14	--
39	E0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,06	23577,36	6309,63	1415	379	767	74,98	4
		т		14024,25	176,73	841	11	90	0,76	--
40	C12021-250	**Приямок 400х400х600(шт2)**	0,06	154200,00	--	9252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			12948	470			7
			Тенге			1263	33			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2282				
Материалы -			Тенге			42				
Всего заработная плата -			Тенге				444			
Местные материалы -			Тенге			1727				
		Накладные расходы -	Тенге			494				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				74			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			167				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3

		Сметная заработная плата -	Тенге				518			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10667				
	Материалы -		Тенге			195				
	Всего заработная плата -		Тенге				852			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9252				
		Накладные расходы -	Тенге			767				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				115			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			686				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12120				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			15062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1486			
		РАЗДЕЛ 11.Установка дорожных знаков и панно								
41	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	0,1	463,16	--	46	--	52	3,22	--
		м3		463,16	--	46	--	113	--	--
42	E0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,1	99,84	--	10	--	11	0,62	--
		м3		99,84	--	10	--	113	--	--
43	E010333-A30-2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	0,175	201,69	201,69	35	35	7	--	--
		т		--	40,34	--	7	100	0,85	--
44	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	0,1	5827,23	75,91	583	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
45	E0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
46	E0127-84-1	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	2	136,88	--	274	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
47	Спрайс	**Стоимость дор знака (5.5-1шт)**	1	4667,47	--	4667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Спрайс	**Стоимость дор знака (5.7.1-1шт)**	1	3322,60	--	3323	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Спрайс	**Стоимость дор знака (2.4-1шт)**	1	3718,15	--	3718	--	--	--	--

			шт	--	--	--	--	--	--	--
50	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек,СЗ-1-2 (1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,019	121556,40	--	2310	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
51	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2 (1шт),КМЗ-2-2 (1шт), КМТ-В-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,013	205701,00	--	2674	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			18318	43			6
			Тенге			935	10			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18318				
Материалы -			Тенге			108				
Всего заработная плата -			Тенге				945			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			16692				
Местные материалы -			Тенге			540				
		Накладные расходы -	Тенге			1236				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				185			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1173				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			20727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1130			

РАЗДЕЛ 12.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки

52	Е0127-65-1	Разметка проезжей части сплошной линней 0,1 м	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
53	Е0127-65-5	Разметка проезжей части прерывистой лииией шириной 0,1 м при соотношеиии штриха и промежутка 1:3	0,19	2463,59	1946,09	468	370	314	3,66	1
		км		517,50	726,88	98	138	133	3,28	1
54	Е0127-65-6	Разметка проезжей части прерывистой лииией шириной 0,1 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	--
55	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	21,648	237,33	--	5138	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

56	С11011-712	Растворители N 646									
			0,001584	104500,00	--	166	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	СЦена пост	Стоимость светоотражающих стеклошариков									
			10.56	138,44	--	1462	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком							
58	Е0130-83-1	Предварительная разметка									
			24,3	95,86	5,42	2329	132	964	0,18	4
		м2		34,42	1,99	836	48	109	0,01	--
59	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком									
			24,3	170,10	55,95	4133	1360	4014	0,69	17
		м2		113,33	20,96	2754	509	123	0,10	2
60	СЦена пост	Стоимость холодного пластика									
			133,65	379,73	--	50750	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
61	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР									
			1,944	1000,74	--	1945	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
62	СЦена пост	Стоимость светоотражающих стеклошариков									
			7,29	138,44	--	1009	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			67918	2270			23
			Тенге			3797	849			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67918				
	Материалы -		Тенге			1381				
	Всего заработная плата -		Тенге				4646			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60470				
		Накладные расходы -	Тенге			5640				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				846			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			77972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5492			
				РАЗДЕЛ 13.Благоустройство							
				Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара							
63	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании									
			10	141,28	--	1413	--	1879	0,88	9
		м		141,28	--	1413	--	133	--	--
64	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных									
			2,376	469,33	195,05	1115	463	882	1,78	4

			м3		274,28	4,68	652	11	133	0,02	--
65	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках									
				2,8512	27,10	--	77	--	15	0,11	--
			т		5,42	--	15	--	100	--	--
66	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/. расстояние перевозки 30 км, класс груза 1									
				2,8512	176,40	176,40	503	503	101	--	--
			т		--	35,28	--	101	100	0,74	2
67	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни									
				0,4	192,51	--	77	--	87	1,36	1
			м3		192,51	--	77	--	113	--	--
68	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни									
				0,2	1056,69	38,95	211	8	69	2,23	--
			м3		302,74	14,34	61	3	109	0,07	--
69	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней									
				6	453,26	7,63	2720	46	1013	0,80	5
			м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
70	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением сечением 100х200 мм									
				4	409,49	7,63	1638	31	676	0,80	3
			м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
71	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС									
				5,1	878,35	84,82	4480	433	258	0,17	1
			м3		24,59	13,42	125	68	133	0,05	--
72	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня									
				1,1	1622,55	84,82	1785	93	56	0,17	--
			м3		24,59	13,42	27	15	133	0,05	--
73	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов									
				0,00432	40148,53	390,53	173	2	1	0,67	--
			т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
74	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых									
				10,8	27,72	17,65	299	191	182	0,04	--
			м2		6,83	5,82	74	63	133	0,02	--
75	Е0127-54-3 к=22	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-15 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ									
				237,6	0,02	--	5	--	4	--	--
			м2		0,01	--	3	--	133	--	--
76	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-1, крупнозернистые									
				3,88584	3890,00	--	15116	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

77	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	14,4	27,72	17,65	399	254	242	0,04	1
		м2		6,83	5,82	98	84	133	0,02	--
78	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	28,8	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
79	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	1,73952	5100,00	--	8872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	8,6	253,02	--	2176	--	744	0,46	4
		м2		67,02	--	576	--	129	--	--
81	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	8,6	20,24	--	174	--	105	0,06	1
		м2		9,44	--	81	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			41234	2023			29
			Тенге			4453	365			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41234				
	Материалы -		Тенге			443				
	Всего заработная плата -		Тенге				4818			
	Местные материалы -		Тенге			34253				
	Транспортные расходы -		Тенге			77				
		Накладные расходы -	Тенге			6312				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50399				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			50399				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5765			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			720652	26620			428
			Тенге			66525	7414			44
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16955				
	Материалы -		Тенге			8574				
	Всего заработная плата -		Тенге				5708			
		Накладные расходы -	Тенге			5423				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				813			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1343				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			23720				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
	Сметная заработная плата -	Тенге				6521			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			649950				
Материалы -		Тенге			88547				
Всего заработная плата -		Тенге				60835			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			342209				
Местные материалы -		Тенге			145785				
Транспортные расходы -		Тенге			77				
	Накладные расходы -	Тенге			70315				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10547			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43216				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			763481				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							435
	Сметная заработная плата -	Тенге				71383			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			53747				
Материалы -		Тенге			1532				
Всего заработная плата -		Тенге				7395			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40798				
	Накладные расходы -	Тенге			6656				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				998			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3624				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			64027				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
	Сметная заработная плата -	Тенге				8394			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			851228				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							514
	Сметная заработная плата -	Тенге				86298			

Всего в тенге:	851 228
в.т.ч.	
Строительно-монтажные работы	851 228
Оборудование	0
Итого:	**851 228**
Временные здания и сооружения 2,32%	19 748
Итого:	**870 976**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 300
Затраты на выслугу лет, 1%	8 710
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 484
Итого:	**907 470**
Итого 2012г., К=2,088	**1 894 564**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	37 891

Итого:	**1 932 455**
НДС 12%	231 895
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 164 350**

Сдал _____

Принял _____

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

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

нач. ОД и ТИ УДП ДВД г.Алматы Мураталиев Ж.Д.

301150 Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Манаса-бул.Бухар Жирау

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных и арочных конструкций								
1	Е0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (2шт), Фм-Б1 (2шт)**								
			23,556	447,64	--	10545	--	11915	2,85	67
		м3		447,64	--	10545	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям в грунтах 3 группы**								
			6,396	192,26	--	1230	--	1390	1,39	9
		м3		192,26	--	1230	--	113	--	--
3	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы**								
			17,16	114,82	--	1970	--	2226	0,71	12
		м3		114,82	--	1970	--	113	--	--
4	Е010333-А20-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**								
			30,03	144,69	144,69	4345	4345	869	--	--
		т		--	28,94	--	869	100	0,61	18
5	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1, Фм-Б1**								
			0,68	5460,03	75,91	3713	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 (2шт), Фм-Б1 (2шт)**								
			16,48	7641,43	562,61	125931	9272	18588	5,46	90
		м3		861,64	212,54	14200	3503	105	1,04	17

7	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
			0,0772	53600,00	--	4138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,2952	52400,00	--	15468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная 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 оклеечная в 1 слой стен, фундаментов								
			63,4	413,66	8,21	26226	521	2132	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1611	195	118	0,02	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м								
			2,96	5226,61	2628,41	15471	7780	6730	10,75	32
		т		1816,43	709,70	5377	2101	90	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 К2-2-7м (1шт), К1-2-5 (1шт)								
			0,164	15831,83	4625,75	2596	759	1725	64,98	11
		т		10453,50	1232,64	1714	202	90	4,38	1
14	С12021-116	Стоимость мет консоли К2-2-7м(шт1),К1-2-5 (1шт)								
			0,164	122800,00	--	20139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0115-172-3	Окраска мет консоли К2-2-7м(шт1),К1-2-5 (1шт), количество окрасок 2								
			3,64	109,75	0,08	399	--	265	0,42	2
		м2		69,35	0,02	252	--	105	--	--
16	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
17	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм								
			2,2	645,00	--	1419	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245	Стоимость талрепа(шт4)								
			0,004	172800,00	--	691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245	Стонмость комплекта зажнмов планочных(шт4)								
			0,004	172800,00	--	691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

20	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт4) и комплекта зажимов планочных(шт4), количество окрасок 2	0,352	164,61	0,08	58	--	46	0,74	--
		м2		124,20	0,02	44	--	105	--	--
21	Е0109-24-1	Монтаж арок А1-2-19(шт1)	0,20806	15831,83	4625,75	3294	962	2188	64,98	14
		т		10453,50	1232,64	2175	256	90	4,38	1
22	С12021-116	Стоимость мет арки А1-2-19(шт1)	0,20806	122800,00	--	25550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0115-172-3	Окраска мет арки А1-2-19(шт1), количество окрасок 2	5,5	109,75	0,08	604	--	401	0,42	2
		м2		69,35	0,02	381	--	105	--	--
24	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
25	С11011-203	Стоимость троса	2,3	645,00	--	1484	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-245	Стоимость талрепа(шт4)	0,004	172800,00	--	691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12021-245	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт4)	0,004	172800,00	--	691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт4) и комплекта зажимов планочных(шт4), количество окрасок 2	0,352	164,61	0,08	58	--	46	0,74	--
		м2		124,20	0,02	44	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			630098	29046			275
			Тенге			44392	8376			53
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			24019				
		Материалы -	Тенге			14290				
		Всего заработная плата -	Тенге				5623			
		Накладные расходы -	Тенге			5342				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				801			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1762				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			31123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6425			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			536264				
		Материалы -	Тенге			33807				
		Всего заработная плата -	Тенге				35320			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			359475				
		Местные материалы -	Тенге			98040				
		Накладные расходы -	Тенге			38416				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5762			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			609162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							252
		Сметная заработная плата -	Тенге				41083			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			69815				
	Материалы -		Тенге			2594				
	Всего заработная плата -		Тенге				11825			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48454				
		Накладные расходы -	Тенге			10643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1596			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4827				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			85285				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			725570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				60929			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
29	E0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	3,2256	447,64	--	1444	--	1632	2,85	9
		м3		447,64	--	1444	--	113	--	--
30	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	3,2256	134,78	--	435	--	491	0,83	3
		м3		134,78	--	435	--	113	--	--
31	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6448	176,40	176,40	996	996	199	--	--
		т		--	35,28	--	199	100	0,74	4
32	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	2,25	5827,23	75,91	13111	171	600	1,55	3
		м3		225,11	28,67	507	65	105	0,14	--
33	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,669	5226,61	2628,41	3497	1758	1521	10,75	7
		т		1816,43	709,70	1215	475	90	2,69	2
34	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СС3-0.7.0 (шт2)	2	20515,79	--	41032	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СС3.2т-7.9.0 (шт1)	1	21573,98	--	21574	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СП3-0.0.9 (шт1)	1	19721,93	--	19722	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СП3-0.9.9 (шт1)	1	20735,79	--	20736	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**122546**	**2925**			**23**
			Тенге			**3600**	**738**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119049				
	Материалы -		Тенге			293				
	Всего заработная плата -		Тенге				2649			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103063				
	Местные материалы -		Тенге			12141				
		Накладные расходы -	Тенге			2922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				438			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			129289				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3087			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3497				
	Материалы -		Тенге			523				
	Всего заработная плата -		Тенге				1690			
		Накладные расходы -	Тенге			1521				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				228			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			134607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5005			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации (6шт)								
38	Е0101-163-2К-0,8п3	Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца	25,992	406,24	--	10559	--	11932	2,68	70
			м3	406,24	--	10559	--	113	--	--

39	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			22,872	154,22	--	3527	--	3986	1,12	26	
		м3		154,22	--	3527	--	113	--	--	
40	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы									
			3,12	99,84	--	312	--	352	0,62	2	
		м3		99,84	--	312	--	113	--	--	
41	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1									
			5,46	120,15	120,15	656	656	131	--	--	
		т		--	24,03	--	131	100	0,50	3	
42	Е0122-41-1	Устройство кабельного колодца									
			3,12	8220,18	2161,85	25647	6745	9207	10,19	32	
		м3		1650,83	619,19	5151	1932	130	2,37	7	
43	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольцо для колодца Д-1000мм									
			6	4710,00	--	28260	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
44	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плита перекрытия для колодца									
			1,02	29600,00	--	30192	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
45	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк для колодца									
			6	16500,00	--	99000	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**198153**	**7401**			**129**	
			Тенге			**19548**	**2063**			**10**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			198153					
	Материалы -		Тенге			913					
	Всего заработная плата -		Тенге				21611				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99000					
	Местные материалы -		Тенге			71290					
		Накладные расходы -	Тенге			25608					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3841				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13426					

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			237186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата -	Тенге				25452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			237186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							152
		Сметная заработная плата -	Тенге				25452			

РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (9шт)

46	Е0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	3,087	463,16	--	1430	--	1616	3,22	10
		м3		463,16	--	1430	--	113	--	--
47	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы**	1,44	99,84	--	144	--	162	0,62	1
		м3		99,84	--	144	--	113	--	--
48	Е010332-А20-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	2,52	120,15	120,15	303	303	61	--	--
		т		--	24,03	--	61	100	0,50	1
49	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15**	1,44	5827,23	75,91	8391	109	384	1,55	2
		м3		225,11	28,67	324	41	105	0,14	--
50	Е0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,27	23577,36	6309,63	6366	1704	3451	74,98	20
		т		14024,25	176,73	3787	48	90	0,76	--
51	С12021-250	**Прямок 400х400х600(шт9)**	0,27	154200,00	--	41634	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			58267	2116			33
			Тенге			5684	150			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10268				
	Материалы -		Тенге			188				
	Всего заработная плата -		Тенге				2000			
	Местные материалы -		Тенге			7770				
		Накладные расходы -	Тенге			2222				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				333			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			749				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2333			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			48000					
		Материалы -	Тенге			876					
		Всего заработная плата -	Тенге				3834				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			41634					
		Накладные расходы -	Тенге			3451					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				518				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3087					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54538					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4352				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			67777					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6685				
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств									
52	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавлнваемый на конструкцнях	16	734,29	38,64	11749	618	6176	2,30	37	
		шт		403,65	2,64	6458	42	95	0,02	--	
53	СЦена поставщнка	Стонмость светофора транспортного светоднодного 300мм (ТИП-8 LED)	3	63956,68	--	191870	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
54	СЦена поставщнка	Стонмость светофора транспортного светоднодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	5	57256,57	--	286283	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
55	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светоднодного (ТИП-9 LED)	8	37693,35	--	301547	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
56	СЦена поставщика	Стонмость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	5	4074,04	--	20370	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
57	СЦена поставщнка	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	3	4121,64	--	12365	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
58	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экрана для светофоров	0,084	23577,36	6309,63	1980	530	1074	74,98	6	
		т		14024,25	176,73	1178	15	90	0,76	--	
59	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров КС-100(шт4),КС-8-К1-2(шт2), КС-8-А1-2 (1шт), КПС-0.7.0-1,5 (1шт) комп с окраской за 2 раза	0,044	185570,12	--	8165	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			834329	1148			43	
			Тенге			7636	57			--	

		Стоимость оборудования -	Тенге			779700				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			779700				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			11749				
		Материалы -	Тенге			4672				
		Всего заработная плата -	Тенге				6501			
		Накладные расходы -	Тенге			6176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			19000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7427			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40900				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2454				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			43354				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1980				
		Материалы -	Тенге			272				
		Всего заработная плата -	Тенге				1193			
		Накладные расходы -	Тенге			1074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			183				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			845291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8781			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля								
60	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**								
			0,41	42828,50	13248,00	17560	5432	10608	131,10	54
		км		20803,50	2717,43	8529	1114	110	15,76	6
61	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**								
			475	25,99	2,42	12345	1147	8718	0,12	55
		м		18,98	0,35	9013	164	95	--	1
62	Ц0108-146-1	**Кабели прокладываемые по степе с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**								
			50	72,56	20,82	3628	1041	1316	0,14	7
		м		23,35	4,37	1167	218	95	0,03	1
63	Ц0108-407-3	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**								
			4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1

64	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	--	--
65	С130806-171 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм	4	153,00	--	612	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,683	83000,00	--	56689	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
67	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,048	109700,00	--	5266	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,092	110700,00	--	10184	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
69	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,077	149500,00	--	11512	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
70	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,025	83100,00	--	2078	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			120739	8046			117
			Тенге			19033	1609			9
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			120127				
		Материалы -	Тенге			7320				
		Всего заработная плата -	Тенге				20642			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			85728				
		Накладные расходы -	Тенге			21057				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3159			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8471				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			149655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				23801			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			612				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			612				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			649				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			150304				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				23801			

РАЗДЕЛ 9.Табло информационное водителя

71	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1
		м		18,98	0,35	228	4	95	--	--
72	С151603-21	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2**	0,012	74900,00	--	899	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19
74	СПрай лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	82598,32	--	247795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного водителя с окраской за 2 раза**	0,012	187727,00	--	2253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**289055**	**15692**			**91**
			Тенге			**15132**	**3313**			**19**
	Стоимость оборудования -		Тенге			247795				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			247795				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39008				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			899				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3392				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			59922				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2253				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2253				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2388				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			310104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			

РАЗДЕЛ 10.Установка дорожных знаков и панно

76	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы	0,2	463,16	--	93	--	105	3,22	1
		м3		463,16	--	93	--	113	--	--
77	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы	0,2	99,84	--	20	--	23	0,62	--
		м3		99,84	--	20	--	113	--	--
78	Е010333-А30-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	201,69	201,69	71	71	14	--	--
		т		--	40,34	--	14	100	0,85	--
79	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	5827,23	75,91	1165	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
80	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
81	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	4	136,88	--	548	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
82	Спрайс	Стоимость дор знака круглого тип-2 (4.2.1-2шт)	2	4651,64	--	9303	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Спрайс	Стоимость дор знака (5.7.1-1шт)	1	3322,60	--	3323	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	Спрайс	Стоимость дор знака (2.4-1шт)	1	3718,15	--	3718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Спрайс	Стоимость дор знака разм.600х300мм тип-3 (1.32.1-2шт)	0,36	15671,61	--	5642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
86	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек ,СЗ-00-2 (2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,03	121556,40	--	3647	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-3-2 (2шт),КМЗ-2-2 (1шт),КМЗ-8а-2 (2шт), КМТ-В-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,028	205701,00	--	5760	--	--	--	--

			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			34644	86			12
			Тенге			1870	20			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34644				
		Материалы -	Тенге			217				
		Всего заработная плата -	Тенге				1889			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31392				
		Местные материалы -	Тенге			1079				
		Накладные расходы -	Тенге			2471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2227				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			39342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			39342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2260			
		РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки								
		Нанесение линий дорожной разметки								
88	Е0127-65-1	**Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м**	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
89	Е0127-65-5	**Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,39	2463,59	1946,09	961	759	645	3,66	1
		км		517,50	726,88	202	283	133	3,28	1
90	Е0127-65-6	**Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 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	--
91	Спрайс	**Краска двухкомпонентная для дорожных работ**	26,568	237,33	--	6305	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
92	С11011-712	**Растворители N 646**	0,001944	104500,00	--	203	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	СЦена пост	**Стоимость светоотражающих стеклошариков**	12,96	138,44	--	1794	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком								

94	Е0130-83-1	Предварительная разметка									
				42,2	95,86	5,42	4045	229	1675	0,18	8
			м2		34,42	1,99	1453	84	109	0,01	--
95	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком									
				42,2	170,10	55,95	7178	2361	6971	0,69	29
			м2		113,33	20,96	4783	885	123	0,10	4
96	СЦена пост	Стоимость холодного пластика									
				232,1	379,73	--	88134	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
97	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР									
				3,376	1000,74	--	3378	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
98	СЦена пост	Стоимость светоотражающих стеклошариков									
				12,66	138,44	--	1753	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			114270	3757			39
				Тенге			6546	1405			7
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			114270				
	Материалы -			Тенге			2399				
	Всего заработная плата -			Тенге				7950			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			101568				
		Накладные расходы -		Тенге			9639				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1446			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			131343				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -		Тенге				9396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			131343				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -		Тенге				9396			

РАЗДЕЛ 12.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

99	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании									
				19	141,28	--	2684	--	3570	0,88	17
			м		141,28	--	2684	--	133	--	--
100	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных									
				4,488	469,33	195,05	2106	875	1665	1,78	8
			м3		274,28	4,68	1231	21	133	0,02	--
101	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках									
				5,3856	27,10	--	146	--	29	0,11	1
			т		5,42	--	29	--	100	--	--

102	Е070333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			5,3856	176,40	176,40	950	950	190	--	--
		т		--	35,28	--	190	100	0,74	4
103	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни								
			0,76	192,51	--	146	--	165	1,36	1
		м3		192,51	--	146	--	113	--	--
104	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни								
			0,38	1056,69	38,95	402	15	131	2,23	1
		м3		302,74	14,34	115	5	109	0,07	--
105	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней								
			8	453,26	7,63	3626	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
106	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм								
			11	409,49	7,63	4504	84	1858	0,80	9
		м		124,98	2,02	1375	22	133	0,01	--
107	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня								
			1,9	1622,55	84,82	3083	161	96	0,17	--
		м3		24,59	13,42	47	25	133	0,05	--
108	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС								
			12,4	878,35	84,82	10892	1052	627	0,17	2
		м3		24,59	13,42	305	166	133	0,05	1
109	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов								
			0,009	40148,53	390,53	361	4	2	0,67	--
		т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
110	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых								
			19,2	27,72	17,65	532	339	323	0,04	1
		м2		6,83	5,82	131	112	133	0,02	--
111	Е0127-54-3 к=22	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-15 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ								
			422,4	0,02	--	9	--	6	--	--
		м2		0,01	--	5	--	133	--	--
112	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые								
			6,90816	3890,00	--	26873	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых								
			30	27,72	17,65	831	530	505	0,04	1
		м2		6,83	5,82	205	175	133	0,02	1

114	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								
			60	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
115	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1								
			3,624	5100,00	--	18482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную								
			57,6	253,02	--	14574	--	4980	0,46	26
		м2		67,02	--	3860	--	129	--	--
117	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных								
			57,6	20,24	--	1166	--	702	0,06	3
		м2		9,44	--	544	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			91370	4070			77
			Тенге			11678	734			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91370				
	Материалы -		Тенге			877				
	Всего заработная плата -		Тенге				12412			
	Местные материалы -		Тенге			74628				
	Транспортные расходы -		Тенге			146				
		Накладные расходы -	Тенге			16202				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2430			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6454				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114026				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				14843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			114026				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				14843			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2493470	74286			839
			Тенге			135120	18466			113
	Стоимость оборудования -		Тенге			1027495				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1027495				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			194902				
	Материалы -		Тенге			33567				
	Всего заработная плата -		Тенге				51211			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			86627				
		Накладные расходы -	Тенге			50097				

	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						25
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7515		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14700			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			259699			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						329
	Сметная заработная плата -	Тенге				58725		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1147169			
Материалы -		Тенге			38693			
Всего заработная плата -		Тенге				83832		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			737652			
Местные материалы -		Тенге			264949			
Транспортные расходы -		Тенге			146			
	Накладные расходы -	Тенге			97480			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						49
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14622		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74679			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1319328			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						595
	Сметная заработная плата -	Тенге				98454		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			123292			
Материалы -		Тенге			4265			
Всего заработная плата -		Тенге				18542		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			90088			
	Накладные расходы -	Тенге			16688			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2503		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8399			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			148379			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						110
	Сметная заработная плата -	Тенге				21046		
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			612			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			612			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			649			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2755550			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1034
	Сметная заработная плата -	Тенге				178225		

Всего в тенге:	2 755 550
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 728 055
Оборудование	1 027 495
Итого:	**2 755 550**
Временные здания и сооружения 2,32%	45 939
Итого:	**2 801 489**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 494

Затраты на выслугу лет, 1%	17 740
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	7 096
Итого:	**2 875 819**
Итого 2012г., К=2,088	**6 003 969**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	120 079
Итого:	**6 124 048**
НДС 12%	734 886
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 858 934**

Сдал _____

Принял _____

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

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ нач.СД и ТИ УДП ДВД г.Алматы Мураталиев Ж.Д.

319560000 Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция 58-ми светофорных объектов с применением табло обратного отсчета времени.

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ул.Момышулы -6 светофорных объектов								
		Демонтаж								
1	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,091	14453,03	4416,74	1315	402	699	44,99	4
		т		8414,55	123,71	766	11	90	0,53	--
2	Е01031-А12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,091	164,01	--	15	--	2	--	--
		т		164,01	--	15	--	12	--	--
3	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозкн до 20 км, класс груза 1	0,091	120,15	120,15	11	11	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
		Монтаж табло информационного водителя								
4	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	56	25,99	2,42	1455	135	1028	0,12	6
		м		18,98	0,35	1063	19	95	--	--
5	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,056	83000,00	--	4648	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-317-9	Табло информацнонное водителя ТИ-3в.2	14	12599,00	5221,00	176386	73094	80742	29,90	419
				4968,00	1102,83	69552	15440	95	6,40	90

			шт							
7	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	14	82598,32	--	1156376	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
8	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (5шт),КТИ-К1-2 (8шт) с окраской за 2 раза	0,124	178740,00	--	22164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
				Монтаж табло информационного пешехода						
9	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	108	25,99	2,42	2807	261	1982	0,12	12
				18,98	0,35	2049	37	95	--	--
			м							
10	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,108	83000,00	--	8964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
11	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	27	12599,00	5221,00	340173	140967	155717	29,90	807
				4968,00	1102,83	134136	29776	95	6,40	173
			шт							
12	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	27	66015,76	--	1782426	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
13	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (23шт) с окраской за 2 раза	0,023	178740,00	--	4111	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
14	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,029	23577,36	6309,63	684	183	371	74,98	2
				14024,25	176,73	407	5	90	0,76	--
			т							
15	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (3шт) с окраской за 2 раза	0,029	178740,00	--	5183	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3506719	215053			1251
			Тенге			207987	45291			263
Стоимость оборудования -			Тенге			2938802				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2938802				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			534433				
Материалы -			Тенге			99564				
Всего заработная плата -			Тенге				252073,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			13612				

		Накладные расходы -	Тенге			239469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35920,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46434				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			820336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1627
		Сметная заработная плата -	Тенге				287993,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31484				
Всего заработная плата -			Тенге				17,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			31458				
		Накладные расходы -	Тенге			4				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1889				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			33377				
		Сметная заработная плата -	Тенге				18,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1999				
Материалы -			Тенге			242				
Всего заработная плата -			Тенге				1189,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1070				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			184				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1349,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3795769				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1634
		Сметная заработная плата -	Тенге				289360,00			
РАЗДЕЛ 2. пр.Сейфуллина (4 светофорных объекта)										
Демонтаж										
16	E0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,042	14453,03	4416,74	607	186	323	44,99	2
			т	8414,55	123,71	353	5	90	0,53	--
17	E01031-A12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,042	164,01	--	7	--	1	--	--
			т	164,01	--	7	--	12	--	--
18	E010332-A20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,042	120,15	120,15	5	5	1	--	--

				—	24,03	--	1	100	0,50	--
		т								
				Перенос панно						
19	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж панно	0,088	14453,03	4416,74	1272	389	676	44,99	4
		т		8414,55	123,71	740	11	90	0,53	--
20	Е0109-61-12	Обратный монтаж панно	0,088	23577,36	6309,63	2075	555	1125	74,98	7
		т		14024,25	176,73	1234	16	90	0,76	--
				Монтаж табло информационного водителя						
21	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	60	25,99	2,42	1559	145	1101	0,12	7
		м		18,98	0,35	1139	21	95	--	--
22	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,06	83000,00	--	4980	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	15	12599,00	5221,00	188985	78315	86509	29,90	449
		шт		4968,00	1102,83	74520	16542	95	6,40	96
24	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	15	82598,32	--	1238975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А2-4 (8шт),КТИ-А1-2 (2шт),КТИ-К1-2 (5шт) с окраской за 2 раза	0,105	178740,00	--	18768	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж табло информационного пешехода						
26	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	112	25,99	2,42	2911	270	2056	0,12	13
		м		18,98	0,35	2125	39	95	--	--
27	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,112	83000,00	--	9296	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	28	12599,00	5221,00	352772	146188	161484	29,90	837
		шт		4968,00	1102,83	139104	30879	95	6,40	179
29	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	28	66015,76	--	1848441	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (16шт) с окраской за 2 раза	0,016	178740,00	--	2860	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
31	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
				14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
			т							
32	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (7шт) с окраской за 2 раза	0,063	178740,00	--	11261	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3686259	226450			1323
			Тенге			220106	47525			276
	Стоимость оборудования -		Тенге			3087416				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3087416				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			560503				
	Материалы -		Тенге			104421				
	Всего заработная плата -		Тенге				264369,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14276				
		Накладные расходы -	Тенге			251150				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							126
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37673,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48699				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			860353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1706
		Сметная заработная плата -	Тенге				302041,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32900				
	Всего заработная плата -		Тенге				8,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32888				
		Накладные расходы -	Тенге			2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34876				
		Сметная заработная плата -	Тенге				8,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5439				
	Материалы -		Тенге			701				
	Всего заработная плата -		Тенге				3254,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2929				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				439,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				

	ВСВГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8870				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							19
	Сметная заработная плата -		Тенге				3694,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			3991515				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1725
	Сметная заработная плата -		Тенге				305743,00			

РАЗДЕЛ 3. пр.Райымбека (10 светофорных объектов)

			Демонтаж							
33	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,142	14453,03	4416,74	2052	627	1091	44,99	6
		т		8414,55	123,71	1195	18	90	0,53	--
34	Е01031-А12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,142	164,01	--	23	--	3	--	--
		т		164,01	--	23	--	12	--	--
35	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,142	120,15	120,15	17	17	3	--	--
		т		--	24,03	--	3	100	0,50	--
			Монтаж табло информационного водителя							
36	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	32	25,99	2,42	832	77	587	0,12	4
		м		18,98	0,35	607	11	95	--	--
37	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,032	83000,00	--	2656	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	8	12599,00	5221,00	100792	41768	46138	29,90	239
		шт		4968,00	1102,83	39744	8823	95	6,40	51
39	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	8	82598,32	--	660787	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (5шт),КТИ-К1-2 (1шт) с окраской за 2 раза	0,033	178740,00	--	5898	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			Монтаж табло информационного пешехода							
41	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	192	25,99	2,42	4990	464	3524	0,12	22

				18,98	0,35	3643	66	95	--	--
			м							
42	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,192	83000,00	--	15936	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
43	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	48	12599,00	5221,00	604752	250608	276830	29,90	1435
				4968,00	1102,83	238464	52936	95	6,40	307
			шт							
44	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	48	66015,76	--	3168757	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
45	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (28шт) с окраской за 2 раза	0,028	178740,00	--	5005	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4572497	293561			1707
			Тенге			283677	61857			359
	Стоимость оборудования -		Тенге			3829543				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3829543				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			729958				
	Материалы -		Тенге			135990				
	Всего заработная плата -		Тенге				344294,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18592				
		Накладные расходы -	Тенге			327080				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49062,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63422				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1120460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2222
		Сметная заработная плата -	Тенге				393356,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10943				
	Всего заработная плата -		Тенге				27,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10903				
		Накладные расходы -	Тенге			6				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11607				
		Сметная заработная плата -	Тенге				28,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2052				
	Материалы -		Тенге			230				

	Всего заработная плата -		Тенге				1212,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1091				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				164,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			189				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1376,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4964942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2229
		Сметная заработная плата -	Тенге				394760,00			
		РАЗДЕЛ 4. ул.Наурызбай батыра (10 светофорных объектов)								
		Демонтаж								
46	E0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,078	14453,03	4416,74	1127	345	599	44,99	4
		т		8414,55	123,71	656	10	90	0,53	--
47	E01031-A12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,078	164,01	--	13	--	2	--	--
		т		164,01	--	13	--	12	--	--
48	E010332-A20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,078	120,15	120,15	9	9	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
		Перенос панно								
49	E0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж панно	0,74	14453,03	4416,74	10695	3268	5686	44,99	33
		т		8414,55	123,71	6227	92	90	0,53	--
50	E0109-61-12	Обратный монтаж панно	0,74	23577,36	6309,63	17447	4669	9458	74,98	55
		т		14024,25	176,73	10378	131	90	0,76	1
		Монтаж табло информационного водителя								
51	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	40	25,99	2,42	1040	97	734	0,12	5
		м		18,98	0,35	759	14	95	--	--
52	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,04	83000,00	--	3320	--	--	--	--

				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
53	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	10	12599,00	5221,00	125990	52210	57673	29,90	299
				4968,00	1102,83	49680	11028	95	6,40	64
		шт								
54	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	10	82598,32	--	825983	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
55	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (10шт) с окраской за 2 раза	0,04	178740,00	--	7150	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Монтаж табло информационного пешехода						
56	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	240	25,99	2,42	6238	580	4405	0,12	28
				18,98	0,35	4554	83	95	--	--
		м								
57	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,24	83000,00	--	19920	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
58	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	60	12599,00	5221,00	755940	313260	346037	29,90	1794
				4968,00	1102,83	298080	66170	95	6,40	384
		шт								
59	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	60	66015,76	--	3960946	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
60	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (57шт) с окраской за 2 раза	0,057	178740,00	--	10188	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5746006	374438			2217
			Тенге			370347	77529			449
Стоимость оборудования -			Тенге			4786929				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			4786929				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			912447				
Материалы -			Тенге			169988				
Всего заработная плата -			Тенге				430368,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			23240				
		Накладные расходы -	Тенге			408849				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							204
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				61327,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79278				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1400574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2778
		Сметная заработная плата -	Тенге				491695,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17360				
	Всего заработная плата -		Тенге				15,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17338				
		Накладные расходы -	Тенге			3				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18405				
		Сметная заработная плата -	Тенге				15,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29270				
	Материалы -		Тенге			3727				
	Всего заработная плата -		Тенге				17493,00			
		Накладные расходы -	Тенге			15744				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2362,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2701				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			47714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				19855,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6253623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2879
		Сметная заработная плата -	Тенге				511565,00			
	РАЗДЕЛ 5. ул.Джандосова (4 светофорных объекта)									
		Демонтаж								
61	**Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5**	**Демонтаж оголовков**	0,076	14453,03	4416,74	1098	336	584	44,99	3
		т		8414,55	123,71	640	9	90	0,53	--
62	**Е01031-А12- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках**	0,076	164,01	--	12	--	1	--	--
		т		164,01	--	12	--	12	--	--
63	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,076	120,15	120,15	9	9	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
		Монтаж табло информационного водителя								

64	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	32	25,99	2,42	832	77	587	0,12	4
				18,98	0,35	607	11	95	--	--
		м								
65	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,032	83000,00	--	2656	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
66	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	8	12599,00	5221,00	100792	41768	46138	29,90	239
				4968,00	1102,83	39744	8823	95	6,40	51
		шт								
67	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	8	82598,32	--	660787	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
68	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-К1-2 (6шт)с окраской за 2 раза	0,078	178740,00	--	13942	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Монтаж табло информационного пешехода						
69	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	24	25,99	2,42	624	58	440	0,12	3
				18,98	0,35	455	8	95	--	--
		м								
70	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,024	83000,00	--	1992	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
71	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	6	12599,00	5221,00	75594	31326	34604	29,90	179
				4968,00	1102,83	29808	6617	95	6,40	38
		шт								
72	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	6	66015,76	--	396095	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
73	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (6шт) с окраской за 2 раза	0,006	178740,00	--	1072	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1255505	73574			428
			Тенге			71267	15470			90
	Стоимость оборудования -		Тенге			1056881				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1056881				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			182489				
	Материалы -		Тенге			33998				

Всего заработная плата -			Тенге				86074,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4648				
		Накладные расходы -	Тенге			81770				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12265,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15856				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			280115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							556
		Сметная заработная плата -	Тенге				98339,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15036				
Всего заработная плата -			Тенге				14,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			15014				
		Накладные расходы -	Тенге			3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			902				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15941				
		Сметная заработная плата -	Тенге				15,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1098				
Материалы -			Тенге			123				
Всего заработная плата -			Тенге				649,00			
		Накладные расходы -	Тенге			584				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1783				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				737,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1354721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							559
		Сметная заработная плата -	Тенге				99090,00			

РАЗДЕЛ 6. ул.Тимирязева (2 светофорных объекта)

Демонтаж

74	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,006	14453,03	4416,74	87	27	46	44,99	--
			т	8414,55	123,71	50	1	90	0,53	--
75	Е01031-А12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,006	164,01	--	1	--	--	--	--
			т	164,01	--	1	--	--	--	--
76	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,006	120,15	120,15	1	1	--	--	--

				--	24,03	--	--	--	0,50	--
		т								
				Монтаж табло информационного водителя						
77	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1
				18,98	0,35	228	4	95	--	--
		м								
78	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
79	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
				4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19
		шт								
80	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	82598,32	--	247795	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
81	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-К1-2 (3шт) с окраской за 2 раза	0,039	178740,00	--	6971	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
				Монтаж табло информационного пешехода						
82	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	44	25,99	2,42	1144	106	808	0,12	5
				18,98	0,35	835	15	95	--	--
		м								
83	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,044	83000,00	--	3652	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
84	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	11	12599,00	5221,00	138589	57431	63440	29,90	329
				4968,00	1102,83	54648	12131	95	6,40	70
		шт								
85	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	11	66015,76	--	726173	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
86	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (10шт) с окраской за 2 раза	0,01	178740,00	--	1787	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
87	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,009	23577,36	6309,63	212	57	115	74,98	1
				14024,25	176,73	126	2	90	0,76	--
		т								
88	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (1шт) с окраской за 2 раза	0,009	178740,00	--	1609	--	--	--	--

				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**1167126**	**73313**			**426**
			Тенге			**70792**	**15461**			**90**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**973968**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**973968**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**182489**				
		Материалы -	Тенге			**33998**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**86074,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**4648**				
		Накладные расходы -	Тенге			**81770**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12265,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15856**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**280115**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**556**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**98339,00**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**10369**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**10367**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**622**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**10991**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1,00**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**299**				
		Материалы -	Тенге			**39**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**179,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**161**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**24,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**28**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**488**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**203,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**1265562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**557**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**98543,00**			

РАЗДЕЛ 7. пр.Аблай Хана (5 светофорных объектов)

Монтаж табло информационного пешехода

89	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**128**	**25,99**	**2,42**	**3327**	**309**	**2349**	**0,12**	**15**
				18,98	**0,35**	**2429**	**44**	**95**	**--**	**--**
			м							

90	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,128	83000,00	--	10624	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	32	12599,00	5221,00	403168	167072	184553	29,90	957
		шт		4968,00	1102,83	158976	35291	95	6,40	205
92	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	32	66015,76	--	2112504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (21шт) с окраской за 2 раза	0,021	178740,00	--	3754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,081	23577,36	6309,63	1910	511	1035	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1136	14	90	0,76	--
95	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (9шт) с окраской за 2 раза	0,081	178740,00	--	14478	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			2549764	167892			978
			Тенге			162541	35349			205
		Стоимость оборудования -	Тенге			2112504				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2112504				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			417119				
		Материалы -	Тенге			77709				
		Всего заработная плата -	Тенге				196740,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10624				
		Накладные расходы -	Тенге			186903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28035,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36241				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			640263				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1270
		Сметная заработная плата -	Тенге				224775,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18231				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18231				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1094				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19325				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1910				

Материалы -		Тенге		263				
Всего заработная плата -		Тенге			1150,00			
	Накладные расходы -	Тенге		1035				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			155,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		177				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		3122				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						7
	Сметная заработная плата -	Тенге			1306,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		2775214				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1277
	Сметная заработная плата -	Тенге			226081,00			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		**22483875**	**1424282**			**8330**
		Тенге		**1386716**	**298482**			**1731**
Стоимость оборудования -		Тенге		18786045				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге		18786045				
Стоимость монтажных работ -		Тенге		3519439				
Материалы -		Тенге		655668				
Всего заработная плата -		Тенге			1659990,00			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		89640				
	Накладные расходы -	Тенге		1576991				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						788
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			236549,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		305786				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		5402216				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						10715
	Сметная заработная плата -	Тенге			1896539,00			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		136324				
Всего заработная плата -		Тенге			82,00			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		136200				
	Накладные расходы -	Тенге		19				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		8181				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		144523				
	Сметная заработная плата -	Тенге			85,00			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		42067				
Материалы -		Тенге		5324				
Всего заработная плата -		Тенге			25127,00			
	Накладные расходы -	Тенге		22614				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3392,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3881				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	68562		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			145
Сметная заработная плата -	Тенге		28519,00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	24401346		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			10860
Сметная заработная плата -	Тенге		1925142,00	

Всего в тенге:	24 401 346
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 615 301
Оборудование	18 786 045
Итого:	**24 401 346**
Временные здания и сооружения 2,32%	0
Итого:	**24 401 346**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	156 667
Затраты на выслугу лет, 1%	56 153
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	22 461
Итого:	**24 636 627**
Итого 2012г., К=2,088	**51 434 920**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 028 698
Итого:	**52 463 618**
НДС 12%	6 295 634
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**58 759 252**

Сдал _____

Принял _____

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

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

нач.ОД и ТИ УДП ДВД г.Алматы Мураталиев Ж.Д.

301550

Форма 2

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

Объект: Регулируемый пешеходный переход по ул.Лавренева-мкр.Жулдыз

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
2	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
3	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
4	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
6	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
7	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
8	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			273610	100			266
			Тенге			54055	23			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			213313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			213313				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			50700				
		Материалы -	Тенге			1770				
		Всего заработная плата -	Тенге				47428			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			42709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			99013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
		Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9597				
		Материалы -	Тенге			2947				
		Всего заработная плата -	Тенге				6650			
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1015				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			330253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				61582			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

9	Е0109-45-3	Монтаж панно	3,9568	1109,37	33,17	4390	131	3838	5,73	23
		м2		1066,05	11,67	4218	46	90	0,05	--
10	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт	3,9568	11194,01	--	44292	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,004	23577,36	6309,63	94	25	51	74,98	--
		т		14024,25	176,73	56	1	90	0,76	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт4) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,004	187727,00	--	751	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49527	156			23
			Тенге			4274	47			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45043				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45043				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47746				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4484				
		Материалы -	Тенге			53				
		Всего заработная плата -	Тенге				4321			
		Накладные расходы -	Тенге			3889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			56621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждения								
13	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
		м3		763,31	--	1603	--	113	--	--
14	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,1	134,78	--	283	--	320	0,83	2
		м3		134,78	--	283	--	113	--	--
15	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,675	176,40	176,40	648	648	130	--	--
		т		--	35,28	--	130	100	0,74	3
16	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	2,1	5827,23	75,91	12237	159	560	1,55	3
		м3		225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
17	E0127-59-5	Установка металлического ограждения из стали, столбы металлические	40	331,08	24,01	13243	960	11694	1,30	52
		м		213,73	6,09	8549	244	133	0,02	1
18	C12021-116	Стоимость мет ограждения	0,6641	122800,00	--	81551	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	E0115-172-4	Окраска мет ограждения, количество окрасок 2	38,977	164,61	0,08	6416	3	5084	0,74	29

	м2		124,20	0,02	4841	1	105	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**115982**	**1771**			**96**
		Тенге			**15749**	**434**			**4**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**115982**				
Материалы -		Тенге			**5580**				
Всего заработная плата -		Тенге				**16183**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**81551**				
Местные материалы -		Тенге			**11331**				
	Накладные расходы -	Тенге			**19599**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2940**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8135**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**143716**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**110**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**19123**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**143716**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**110**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**19123**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**439119**	**2027**			**385**
		Тенге			**74078**	**505**			**4**
Стоимость оборудования -		Тенге			**213313**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**213313**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**50700**				
Материалы -		Тенге			**1770**				
Всего заработная плата -		Тенге				**47428**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1426**				
	Накладные расходы -	Тенге			**42709**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6406**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5605**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**99013**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**247**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**53835**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**170622**				
Материалы -		Тенге			**8527**				
Всего заработная плата -		Тенге				**22833**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**126595**				
Местные материалы -		Тенге			**11331**				
	Накладные расходы -	Тенге			**26914**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4037**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11852**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**209388**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**154**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**26870**			

Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4484			
Материалы -			Тенге			53			
Всего заработная плата -			Тенге				4321		
		Накладные расходы -	Тенге			3889			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8875			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			530590			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						426
		Сметная заработная плата -	Тенге				85609		

Всего в тенге:	530 590
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	317 277
Оборудование	213 313
Итого:	**530 590**
Временные здания и сооружения 2,32%	7 361
Итого:	**537 951**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 057
Затраты на выслугу лет, 1%	3 246
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 299
Итого:	**551 553**
Итого 2012г., К=2,088	**1 151 501**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	23 030
Итого:	**1 174 531**
НДС 12%	140 944
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 315 474**

Сдал _____

Принял _____

Технический директор "ТОП Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

31540

Форма 2

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

Объект: Регулируемый пешеходный переход по Северное кольцо-западнее развязки "Северное кольцо - ул.Жансугурова"

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления										
1	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138		
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--		
2	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85		
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--		
3	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2		
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--		
4	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
5	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41		
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--		
6	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--		
		м		8,40	--	50	--	95	--	--		
7	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--		
		1000м		--	--	--	--	--	--	--		
8	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			273610	100			266
			Тенге			54055	23			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			213313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			213313				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			50700				
		Материалы -	Тенге			1770				
		Всего заработная плата -	Тенге				47428			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			42709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			99013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
		Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9597				
		Материалы -	Тенге			2947				
		Всего заработная плата -	Тенге				6650			
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1015				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			330253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				61582			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
		Монтаж панно								
9	Е0109-45-3	**Монтаж панно**								
			3,9568	1109,37	33,17	4390	131	3838	5,73	23
		м2		1066,05	11,67	4218	46	90	0,05	--
10	Сцена пост	**Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт**								
			3,9568	11194,01	--	44292	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0109-61-12	**Монтаж крепления панно на консоль**								
			0,004	23577,36	6309,63	94	25	51	74,98	--
		т		14024,25	176,73	56	1	90	0,76	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт4) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**								
			0,004	187727,00	--	751	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49527	156			23
			Тенге			4274	47			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45043				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45043				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47746				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4484				
		Материалы -	Тенге			53				
		Всего заработная плата -	Тенге				4321			
		Накладные расходы -	Тенге			3889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			56621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство								
13	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
14	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1969	106			1
			Тенге			145	38			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				183			
		Местные материалы -	Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			325106	363			290
			Тенге			58474	108			1

Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			50700				
Материалы -		Тенге			1770				
Всего заработная плата -		Тенге				47428			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
	Накладные расходы -	Тенге			42709				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99013				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
	Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56609				
Материалы -		Тенге			2947				
Всего заработная плата -		Тенге				6833			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45043				
Местные материалы -		Тенге			1717				
	Накладные расходы -	Тенге			7558				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1134			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3850				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68017				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
	Сметная заработная плата -	Тенге				7966			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4484				
Материалы -		Тенге			53				
Всего заработная плата -		Тенге				4321			
	Накладные расходы -	Тенге			3889				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8875				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
	Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			389219				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
	Сметная заработная плата -	Тенге				66706			

Всего в тенге:	389 219
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	175 906
Оборудование	213 313
Итого:	**389 219**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 081
Итого:	**393 300**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 022
Затраты на выслугу лет, 1%	1 800
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	720
Итого:	**400 841**
Итого 2012г., К=2,088	**836 854**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	16 737
Итого:	**853 591**
НДС 12%	102 431
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**956 022**

Сдал _____

Принял _____

Т.Ф. Начал "ТОО ТОП Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

31490

Форма 2

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

Объект: Регулируемый пешеходный переход по ул.Тургут Озала-севернее ул.Толе би

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	9	787,85	510,60	7091	4595	3323	1,15	10
		шт		274,85	113,85	2474	1025	95	0,66	6
2	С11011-203	**Стоимость троса d-3 мм**	22	645,00	--	14190	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт9)**	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт9)**	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,18	2560,00	--	461	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25095	4595			10
			Тенге			2474	1025			6
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7551				
		Материалы -	Тенге			22				
		Всего заработная плата -	Тенге				3498			
		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			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			652				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			11527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18

		Сметная заработная плата -	Тенге				3997			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17543				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17543				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18596				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3997			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
6	E0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	0,64512	447,64	--	289	--	326	2,85	2
		м3		447,64	--	289	--	113	--	--
7	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	0,64512	134,78	--	87	--	98	0,83	1
		м3		134,78	--	87	--	113	--	--
8	E010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,12896	176,40	176,40	199	199	40	--	--
		т		--	35,28	--	40	100	0,74	1
9	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку**	0,45	5827,23	75,91	2622	34	120	1,55	1
		м3		225,11	28,67	101	13	105	0,14	--
10	E0109-17-1	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	0,132	5226,61	2628,41	690	347	300	10,75	1
		т		1816,43	709,70	240	94	90	2,69	--
11	Сцена пост	**Стойка для установки светофора с приямком и креплением СПЗ-0.9.0 (шт1)**	1	19721,93	--	19722	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**23609**	**580**			**4**
			Тенге			**717**	**146**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22919				
	Материалы -		Тенге			59				
	Всего заработная плата -		Тенге				530			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19722				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			584				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1410				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24914					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата -	Тенге				617				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			690					
		Материалы -	Тенге			103					
		Всего заработная плата -	Тенге				333				
		Накладные расходы -	Тенге			300					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1049					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата -	Тенге				378				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25963					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				996				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств									
12	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	5	734,29	38,64	3671	193	1930	2,30	12	
		шт		403,65	2,64	2018	13	95	0,02	--	
13	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)**	1	63956,68	--	63957	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
14	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	2	57256,57	--	114513	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
15	СЦена поставщика	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	2	37693,35	--	75387	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
16	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	2	4074,04	--	8148	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
17	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)**	1	4121,64	--	4122	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
18	Е0109-61-12	**Монтаж креплений и экрана для светофоров**	0,043	23577,36	6309,63	1014	271	550	74,98	3	
		т		14024,25	176,73	603	8	90	0,76	--	
19	С12021-245 примп3тб4п4-2	**Крепление для светофоров на стойку КС-8-А-5 (1шт), КПС-7.9.0-1,0 (2шт) комп с окраской за 2 раза**	0,028	185570,12	--	5196	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			276007	465			15	
			Тенге			2621	21			--	

		Стоимость оборудования -	Тенге			253857				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			253857				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3671				
		Материалы -	Тенге			1460				
		Всего заработная плата -	Тенге				2031			
		Накладные расходы -	Тенге			1930				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			336				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2321			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17466				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17466				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1048				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18514				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1014				
		Материалы -	Тенге			139				
		Всего заработная плата -	Тенге				611			
		Накладные расходы -	Тенге			550				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				82			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				693			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			279965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3014			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
20	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,033	42828,50	13248,00	1413	437	854	131,10	4
		км		20803,50	2717,43	687	90	110	15,76	1
21	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	301	25,99	2,42	7823	727	5525	0,12	35
		м		18,98	0,35	5711	104	95	--	1
22	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
23	С151603-3	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х0,75 мм2**	0,042	58700,00	--	2465	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	С151603-21	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,112	74900,00	--	8389	--	--	--	--

			1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2									
				0,134	83000,00	--	11122	--		--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2									
				0,011	109700,00	--	1207	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2									
				0,235	110700,00	--	26015	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			99858	11813			71
				Тенге			11573	2586			15
Стоимость монтажных работ -				Тенге			99858				
Материалы -				Тенге			27274				
Всего заработная плата -				Тенге				14158			
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			49197				
		Накладные расходы -		Тенге			13567				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2035			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			6805				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге			120230				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -		Тенге				16194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			120230				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -		Тенге				16194			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления

28	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	--	--
29	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3									
				0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
			м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
30	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование									
				0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
					14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
31	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера									
				0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

32	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,66	99,84	--	66	--	74	0,62	--
		м3		99,84	--	66		113	--	--
33	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
34	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
35	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	559523,54	--	559524	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
37	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
38	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
39	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
41	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
42	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			852009	1174			279
			Тенге			56180	214			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			772837				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			772837				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			54289				
		Материалы -	Тенге			4357				
		Всего заработная плата -	Тенге				48218			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			43458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6519			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5865				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			103612				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							253
		Сметная заработная плата -	Тенге				54736			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23398				
		Материалы -	Тенге			3314				
		Всего заработная плата -	Тенге				7282			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10089				
		Местные материалы -	Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			7995				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			33277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				8481			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1485				
		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			912154				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							307
		Сметная заработная плата -	Тенге				64233			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж ТВП

44	Е0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**								
			1,29024	251,77	--	325	--	367	1,77	2
		м3		251,77	--	325	--	113	--	--

45	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой									
			1,29024	99,84	--	129	--	146	0,62		1
		м3		99,84	--	129	--	113	--		--
46	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1									
			2,25792	176,40	176,40	398	398	80	--		--
		т		--	35,28	--	80	100	0,74		2
47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку									
			0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55		1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14		--
48	Е0109-17-1	Монтаж МО-ТВП с приямком массой до 0,5 т									
			0,202	5226,61	2628,41	1056	531	459	10,75		2
		т		1816,43	709,70	367	143	90	2,69		1
49	С12021-117	Стоимоть МО-ТВП (2шт)									
			0,202	121556,40	--	24554	--	--	--		--
		т		--	--	--	--	--	--		--
50	Ц0108-572-2	Установка ТВП									
			2	448,21	77,51	896	155	624	2,30		5
		шт		310,50	18,17	621	36	95	0,11		--
51	Сцена-постав	Стоимость ТВП									
			2	30502,68	--	61005	--	--	--		--
		шт		--	--	--	--	--	--		--
52	Сцена-постав	Стоимость блока сопряжения									
			1	28511,10	--	28511	--	--	--		--
		шт		--	--	--	--	--	--		--
53	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления ТВП ТВП-О-325 (2шт) с окраской за 2 раза									
			0,01	205701,00	--	2057	--	--	--		--
		т		--	--	--	--	--	--		--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			124177	1153				11
			Тенге			1644	285				3
	Стоимость оборудования -		Тенге			89516					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			89516					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			896					
	Материалы -		Тенге			120					
	Всего заработная плата -		Тенге				657				
		Накладные расходы -	Тенге			624					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				94				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1612					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата -	Тенге				751				

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32708				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				762			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26611				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			832				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				125			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				887			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1056				
	Материалы -		Тенге			158				
	Всего заработная плата -		Тенге				510			
		Накладные расходы -	Тенге			459				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			128287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2217			
		РАЗДЕЛ 7.Освещение								
54	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light SKU**								
			4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
55	Ском пр	**Стоимость светильников Street light SKU**								
			4	40004,14	--	160017	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**								
			0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**								
			0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--
		м2		124,20	0,02	45	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			167188	1873			4
			Тенге			866	388			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3656				
	Материалы -		Тенге			963				

	Всего заработная плата -		Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			163532				
	Материалы -		Тенге			15				
	Всего заработная плата -		Тенге				45			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			163473				
		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173393				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			178487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			
	РАЗДЕЛ 8.Установка дорожных знаков и панно									
58	**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**	**--**	**--**
59	**Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,1**	**99,84**	**--**	**10**	**--**	**11**	**0,62**	**--**
		м3		**99,84**	**--**	**10**	**--**	**113**	**--**	**--**
60	**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**	**--**
61	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,1**	**5827,23**	**75,91**	**583**	**8**	**27**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**23**	**3**	**105**	**0,14**	**--**
62	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**1**	**677,61**	**--**	**678**	**--**	**774**	**3,68**	**4**
		шт		**582,19**	**--**	**582**	**--**	**133**	**0,13**	**--**
63	**Е0109-61-12**	**Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам хомутами**	**0,04614**	**23577,36**	**6309,63**	**1088**	**291**	**590**	**74,98**	**3**
		т		**14024,25**	**176,73**	**647**	**8**	**90**	**0,76**	**--**

64	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	--	--
65	Спрайс	Стоимость дор знака круглого тип-2 (4.1.2-1шт)								
			1	4651,64	--	4652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Спрайс	Стоимость дор знака (2.4-1шт)								
			1	3718,15	--	3718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Спрайс	Стоимость дор знака(5.16.1-2шт, 5.16.2-2шт)								
			3,24	15671,61	--	50776	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
68	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)								
			0,022	121556,40	--	2674	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-2-2 (1шт),КМЗ-3-2 (1шт),КМЗ-4/4-2 (2шт),КМЗ-4-2 (4шт), КЗТ-1-500 (2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)								
			0,04214	205701,00	--	8668	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж панно						
70	Е0109-45-3	Монтаж панно								
			9,4468	1109,37	33,17	10480	313	9163	5,73	54
		м2		1066,05	11,67	10071	110	90	0,05	--
71	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт,1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1шт-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2шт-1шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт								
			9,4468	11194,01	--	105748	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль								
			0,009	23577,36	6309,63	212	57	115	74,98	1
		т		14024,25	176,73	126	2	90	0,76	--
73	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт9) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)								
			0,009	187727,00	--	1690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			191194	704			63
			Тенге			11642	130			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			179414				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				808			

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			177925				
		Местные материалы -	Тенге			540				
		Накладные расходы -	Тенге			1054				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				158			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10828				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			191296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				966			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11780				
		Материалы -	Тенге			275				
		Всего заработная плата -	Тенге				10964			
		Накладные расходы -	Тенге			9868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1480			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1299				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			22947				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			214243				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				13410			
		РАЗДЕЛ 9.Ограждения								
74	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
		м3		763,31	--	1603	--	113	--	--
75	E0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,1	134,78	--	283	--	320	0,83	2
		м3		134,78	--	283	--	113	--	--
76	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,675	176,40	176,40	648	648	130	--	--
		т		--	35,28	--	130	100	0,74	3
77	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	2,1	5827,23	75,91	12237	159	560	1,55	3
		м3		225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
78	E0127-59-5	Установка металлического ограждения из стали, столбы металлические	40,8	331,08	24,01	13508	979	11928	1,30	53
		м		213,73	6,09	8720	249	133	0,02	1
79	C12021-116	Стоимость мет ограждения	0,66303	122800,00	--	81420	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

80	Е0115-172-4	Окраска мет ограждения, количество окрасок 2								
			38,905	164,61	0,08	6404	3	5075	0,74	29
		м2		124,20	0,02	4832	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**116104**	**1790**			**97**
			Тенге			**15911**	**439**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**116104**				
	Материалы -		Тенге			**5651**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16350**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**81420**				
	Местные материалы -		Тенге			**11331**				
		Накладные расходы -	Тенге			**19823**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2973**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8156**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**144083**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**111**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**144083**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**111**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19324**			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство								
81	**Е0127-57-2**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**								
			2,2	**114,87**	**48,39**	**253**	**106**	**243**	**0,44**	**1**
		м2		**65,99**	**17,08**	**145**	**38**	**133**	**0,08**	**--**
82	**С143003-40**	**Плитка тротуарная**								
			2,2	**780,00**	**--**	**1716**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**1969**	**106**			**1**
			Тенге			**145**	**38**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1969**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**183**			
	Местные материалы -		Тенге			**1717**				
		Накладные расходы -	Тенге			**243**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**36**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**133**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2344**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**219**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**2344**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**219**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1877210**	**24254**			**557**
			Тенге			**103773**	**5272**			**34**

Стоимость оборудования -		Тенге		1116210				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге		1116210				
Стоимость монтажных работ -		Тенге		169922				
Материалы -		Тенге		34195				
Всего заработная плата -		Тенге			69772			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		51084				
	Накладные расходы -	Тенге		64052				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						32
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			9608			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		14038				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге		248012				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						388
	Сметная заработная плата -	Тенге			79380			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге		575053				
Материалы -		Тенге		9265				
Всего заработная плата -		Тенге			25959			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		514249				
Местные материалы -		Тенге		23300				
	Накладные расходы -	Тенге		30579				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						15
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4587			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		36338				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		641969				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						178
	Сметная заработная плата -	Тенге			30546			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		16025				
Материалы -		Тенге		880				
Всего заработная плата -		Тенге			13313			
	Накладные расходы -	Тенге		11982				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1797			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		1680				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		29687				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						77
	Сметная заработная плата -	Тенге			15110			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2035878				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						644
	Сметная заработная плата -	Тенге			125036			

Всего в тенге:	2 035 878
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	919 668
Оборудование	1 116 210
Итого:	**2 035 878**
Временные здания и сооружения 2,32%	21 336
Итого:	**2 057 214**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	26 254
Затраты на выслугу лет, 1%	9 410
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 764
Итого:	**2 096 642**
Итого 2012г., К=2,088	**4 377 248**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	87 545
Итого:	**4 464 793**
НДС 12%	535 775
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**5 000 568**

Сдал _____

_____

Генеральный директор "ТОП Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

31480

Форма 2

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

Объект: Регулируемый пешеходный переход по Северное кольцо-Карасу

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
2	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
3	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
4	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
6	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
7	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
8	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			273610	100			266
			Тенге			54055	23			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			50700				
	Материалы -		Тенге			1770				
	Всего заработная плата -		Тенге				47428			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			42709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
		Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9597				
	Материалы -		Тенге			2947				
	Всего заработная плата -		Тенге				6650			
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1015				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			330253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				61582			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
		Монтаж панно								
9	Е0109-45-3	Монтаж панно	3,9568	1109,37	33,17	4390	131	3838	5,73	23
		м2		1066,05	11,67	4218	46	90	0,05	--
10	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт	3,9568	11194,01	--	44292	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,004	23577,36	6309,63	94	25	51	74,98	--
		т		14024,25	176,73	56	1	90	0,76	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть кренления ККП-1-2(шт4) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,004	187727,00	--	751	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49527	156			23
			Тенге			4274	47			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45043				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45043				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47746				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4484				
		Материалы -	Тенге			53				
		Всего заработная плата -	Тенге				4321			
		Накладные расходы -	Тенге			3889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			56621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство								
13	Е0127-57-2	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
14	С143003-40	**Плитка тротуарная**	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1969	106			1
			Тенге			145	38			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				183			
		Местные материалы -	Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			325106	363			290
			Тенге			58474	108			1

Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			50700				
Материалы -		Тенге			1770				
Всего заработная плата -		Тенге				47428			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
	Накладные расходы -	Тенге			42709				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6406			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5605				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99013				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
	Сметная заработная плата -	Тенге				53835			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56609				
Материалы -		Тенге			2947				
Всего заработная плата -		Тенге				6833			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45043				
Местные материалы -		Тенге			1717				
	Накладные расходы -	Тенге			7558				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1134			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3850				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68017				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
	Сметная заработная плата -	Тенге				7966			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4484				
Материалы -		Тенге			53				
Всего заработная плата -		Тенге				4321			
	Накладные расходы -	Тенге			3889				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8875				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
	Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			389219				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
	Сметная заработная плата -	Тенге				66706			

Всего в тенге:	389 219
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	175 906
Оборудование	213 313
Итого:	**389 219**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 081
Итого:	**393 300**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 022
Затраты на выслугу лет, 1%	1 800
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	720
Итого:	**400 841**
Итого 2012г., К=2,088	**836 854**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	16 737
Итого:	**853 591**
НДС 12%	102 431
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**956 022**

Сдал _____

Гл. бухгалтер "ТОП Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

31460

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Регулируемый пешеходный переход по пр.Алтынсарина-севернее ул.Жандосова

АКТ

приемки выполненных работ

за декабрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж светофорных стоек								
1	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	0,64512	447,64	--	289	--	326	2,85	2
		м3		447,64	--	289	--	113	--	--
2	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,64512	134,78	--	87	--	98	0,83	1
		м3		134,78	--	87	--	113	--	--
3	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,12896	176,40	176,40	199	199	40	--	--
		т		--	35,28	--	40	100	0,74	1
4	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,45	5827,23	75,91	2622	34	120	1,55	1
		м3		225,11	28,67	101	13	105	0,14	--
5	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,126	5226,61	2628,41	659	331	286	10,75	1
		т		1816,43	709,70	229	89	90	2,69	--
6	Смена пост	Стойка для установки светофорова с приямком и креплением ССЗ.1-7.9.0 (шт1)	1	21573,98	--	21574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25430	564			4
			Тенге			706	142			1

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24771				
		Материалы -	Тенге			59				
		Всего заработная плата -	Тенге				530			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21574				
		Местные материалы -	Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			584				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1521				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				617			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			659				
		Материалы -	Тенге			99				
		Всего заработная плата -	Тенге				318			
		Накладные расходы -	Тенге			286				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			27878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				979			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств								
7	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	6	734,29	38,64	4406	232	2316	2,30	14
		шт		403,65	2,64	2422	16	95	0,02	--
8	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)**	2	63956,68	--	127913	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	2	57256,57	--	114513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	СЦена поставщика	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	2	37693,35	--	75387	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	2	4074,04	--	8148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)**	2	4121,64	--	8243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

13	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экрана для светофоров	0,042	23577,36	6309,63	990	265	537	74,98	3
		т		14024,25	176,73	589	7	90	0,76	--
14	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт2), КС-8.8-А1-2 (2шт)с окраской за 2 раза	0,022	185570,12	--	4083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			343683	497			17
			Тенге			3011	23			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			317813				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			317813				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4406				
		Материалы -	Тенге			1752				
		Всего заработная плата -	Тенге				2438			
		Накладные расходы -	Тенге			2316				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				347			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			403				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			7125				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2785			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20474				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1228				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21702				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			990				
		Материалы -	Тенге			136				
		Всего заработная плата -	Тенге				596			
		Накладные расходы -	Тенге			537				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				81			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1619				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				677			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			348259				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3462			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
15	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
16	С11011-203	Стоимость троса d-2,5 мм	20	645,00	--	12900	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--

17	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт8)	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245примп3	Стоимость комплекта заделки троса(шт8)	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,16	2560,00	--	410	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			22593	4085			9
			Тенге			2199	911			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6712				
	Материалы -		Тенге			19				
	Всего заработная плата -		Тенге				3110			
	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			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553			
	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 3	Тенге			27080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
20	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,018	42828,50	13248,00	771	238	466	131,10	2
		км		20803,50	2717,43	374	49	110	15,76	--
21	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	258	25,99	2,42	6705	623	4735	0,12	30
		м		18,98	0,35	4896	89	95	--	1
22	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
23	С151603-3	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х0,75 мм2	0,066	58700,00	--	3874	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
24	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1	74900,00	--	7490	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
25	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,075	109700,00	--	8228	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,235	110700,00	--	26015	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			94507	11511			64
			Тенге			10445	2530			15
Стоимость монтажных работ -			Тенге			94507				
Материалы -			Тенге			26945				
Всего заработная плата -			Тенге				12975			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45606				
		Накладные расходы -	Тенге			12390				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1858			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6414				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			113310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				14833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			113310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				14833			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления								
27	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	--	--
28	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
29	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
30	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

31	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,66	99,84	--	66	--	74	0,62	--
		м3		99,84	--	66	--	113	--	--
32	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
33	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
34	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	559523,54	--	559524	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
36	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
37	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
38	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
40	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одиожильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
41	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		Контур заземления контроллера								
43	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	--	--
44	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	--	--
45	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
46	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
48	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов								
49	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
		м3		463,16	--	25	--	113	--	--
50	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
		м3		154,22	--	8	--	113	--	--
51	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
52	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0144	42500,00	--	612	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

53	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм,	6	34.85	3,22	209	19	182	0.18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
54	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-1, d 10 мм	0,003702	45800,00	--	170	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**857926**	**1565**			**299**
			Тенге			**59362**	**255**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			772837				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			772837				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			56849				
	Материалы -		Тенге			4357				
	Всего заработная плата -		Тенге				50428			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			45559				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6834			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6144				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			108552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							267
		Сметная заработная плата -	Тенге				57262			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26755				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8294			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12433				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2154				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				9665			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			921864				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							329
		Сметная заработная плата -	Тенге			67942				

РАЗДЕЛ 6.Монтаж ТВП

55	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы								
			1,29024	251,77	--	325	--	367	1,77	2
		м3		251,77	--	325	--	113	--	--
56	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой								
			1,29024	99,84	--	129	--	146	0,62	1
		м3		99,84	--	129	--	113	--	--
57	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			2,25792	176,40	176,40	398	398	80	--	--
		т		--	35,28	--	80	100	0,74	2
58	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку								
			0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
59	Е0109-17-1	Монтаж МО-ТВП с приямком массой до 0,5 т								
			0,202	5226,61	2628,41	1056	531	459	10,75	2
		т		1816,43	709,70	367	143	90	2,69	1
60	С12021-117	Стоимоть МО-ТВП (2шт)								
			0,202	121556,40	--	24554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-572-2	Установка ТВП								
			2	448,21	77,51	896	155	624	2,30	5
		шт		310,50	18,17	621	36	95	0,11	--
62	Сцена-постав	Стоимость ТВП								
			2	30502,68	--	61005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Сцена-постав	Стоимость блока сопряжения								
			1	28511,10	--	28511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления ТВП ТВП-О-325 (2шт) с окраской за 2 раза								
			0,01	205701,00	--	2057	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			124177	1153			11
			Тенге			1644	285			3

Стоимость оборудования -	Тенге	89516
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	89516
Стоимость монтажных работ -	Тенге	896

		Материалы -	Тенге			120				
		Всего заработная плата -	Тенге				657			
		Накладные расходы -	Тенге			624				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				94			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1612				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				751			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32708				
		Материалы -	Тенге			117				
		Всего заработная плата -	Тенге				762			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26611				
		Местные материалы -	Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			832				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				125			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2012				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				887			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1056				
		Материалы -	Тенге			158				
		Всего заработная плата -	Тенге				510			
		Накладные расходы -	Тенге			459				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			128287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2217			
		РАЗДЕЛ 7.Освещение								
65	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники Street light SKU								
			4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
66	Ском пр	Стоимость светильников Street light SKU								
			4	40004,14	--	160017	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть кронштейна для светильника								
			0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

68	Е0115-172-4	Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2									
			0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--	
		м2		124,20	0,02	45	--	105	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			167188	1873			4	
			Тенге			866	388			2	
Стоимость монтажных работ -			Тенге			3656					
Материалы -			Тенге			963					
Всего заработная плата -			Тенге				1209				
		Накладные расходы -	Тенге			1149					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			5093					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			163532					
Материалы -			Тенге			15					
Всего заработная плата -			Тенге				45				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			163473					
		Накладные расходы -	Тенге			47					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9815					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			173393					
		Сметная заработная плата -	Тенге				52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			178487					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433				

РАЗДЕЛ 8.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

69	Е0109-45-3	Монтаж панно									
			3,9568	1109,37	33,17	4390	131	3838	5,73	23	
		м2		1066,05	11,67	4218	46	90	0,05	--	
70	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт									
			3,9568	11194,01	--	44292	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	
71	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль									
			0,004	23577,36	6309,63	94	25	51	74,98	--	
		т		14024,25	176,73	56	1	90	0,76	--	
72	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт4) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)									
			0,004	187727,00	--	751	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			49527	156			23
			Тенге			4274	47			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45043				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45043				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47746				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4484				
		Материалы -	Тенге			53				
		Всего заработная плата -	Тенге				4321			
		Накладные расходы -	Тенге			3889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			56621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство								
73	E0127-57-2	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**								
			2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
74	C143003-40	**Плитка тротуарная**								
			2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1969	106			1
			Тенге			145	38			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				183			
		Местные материалы -	Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1686999	21510			433
			Тенге			82652	4619			29

Стоимость оборудования -			Тенге			1180166			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1180166			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			167027			
Материалы -			Тенге			34156			
Всего заработная плата -			Тенге				70817		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			47441			
		Накладные расходы -	Тенге			64991			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9749		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13921			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			245939			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						395
		Сметная заработная плата -	Тенге				80566		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			331132			
Материалы -			Тенге			3505			
Всего заработная плата -			Тенге				9813		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			305489			
Местные материалы -			Тенге			11430			
		Накладные расходы -	Тенге			10845			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1627		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20519			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			362496			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						69
		Сметная заработная плата -	Тенге				11440		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8674			
Материалы -			Тенге			650			
Всего заработная плата -			Тенге				6641		
		Накладные расходы -	Тенге			5977			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				897		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			879			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			15530			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7537		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1804131			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						503
		Сметная заработная плата -	Тенге				99543		

Всего в тенге:	1 804 131
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	623 965
Оборудование	1 180 166
Итого:	**1 804 131**
Временные здания и сооружения 2,32%	14 476
Итого:	**1 818 607**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 813
Затраты на выслугу лет, 1%	6 384
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 554
Итого:	**1 845 358**
Итого 2012г., К=2,088	**3 852 631**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	77 053
Итого:	**3 929 683**
НДС 12%	471 562
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 401 245**

Сдал _____

Принял _____

Техн. надзор "ТОО "ТОП Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

31450

Форма 2

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

Объект: Регулируемый пешеходный переход по пр.Достык-в районе Дворца школьников

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж сигнальных устройств								
1	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	8	734,29	38,64	5874	309	3088	2,30	18
		шт		403,65	2,64	3229	21	95	0,02	--
2	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	4	63956,68	--	255827	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	2	57256,57	--	114513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	2	37693,35	--	75387	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	2	4074,04	--	8148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	4	4121,64	--	16487	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экрана для светофоров	0,07	23577,36	6309,63	1650	442	895	74,98	5
		т		14024,25	176,73	982	12	90	0,76	--
8	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров КС-8.8-К1-2(шт2), КПС-0.7.0-1,5 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,04	185570,12	--	7423	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			485309	751			24
			Тенге			4211	34			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			445727				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			445727				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5874				
		Материалы -	Тенге			2336				
		Всего заработная плата -	Тенге				3250			
		Накладные расходы -	Тенге			3088				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			9500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3714			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32057				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32057				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			33981				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1650				
		Материалы -	Тенге			227				
		Всего заработная плата -	Тенге				994			
		Накладные расходы -	Тенге			895				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				134			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2698				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1128			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			491905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4842			
		РАЗДЕЛ 2.Тросовые растяжки								
9	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля	9	787,85	510,60	7091	4595	3323	1,15	10
		шт		274,85	113,85	2474	1025	95	0,66	6
10	С11011-203	Стоимость троса d-2,5 мм	22,5	645,00	--	14513	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
11	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт9)	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245примп3	Стоимость комплекта заделки троса(шт9)	0,009	186289,08	--	1677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,18	2560,00	--	461	--	--	--	--

		100шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			25417	4595			10
			Тенге			2474	1025			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7551				
	Материалы -		Тенге			22				
	Всего заработная плата -		Тенге				3498			
	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			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			652				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3997			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17866				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17866				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18938				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			30465				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3997			
	РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
14	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,017	42828,50	13248,00	728	225	440	131,10	2
		км		20803,50	2717,43	354	46	110	15,76	--
15	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	271	25,99	2,42	7043	654	4974	0,12	31
		м		18,98	0,35	5142	93	95	--	1
16	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	275	207,12	53,25	56958	14642	9884	0,16	44
		м		25,88	11,96	7116	3289	95	0,07	19
17	С151603-3	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х0,75 мм2**	0,073	58700,00	--	4285	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	С151603-21	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,126	74900,00	--	9437	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,126	109700,00	--	13822	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	С151603-39	**Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,238	110700,00	--	26347	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			118621	15522			78
			Тенге			12612	3429			20
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			118621				
	Материалы -		Тенге			36596				
	Всего заработная плата -		Тенге				16040			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53891				
		Накладные расходы -	Тенге			15298				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2295			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8035				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			141954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				18335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			141954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				18335			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления								
21	Ц0110-123-2	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)**	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
22	Ц0110-125-5	**Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий**	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
23	Ц0108-572-1	**Интегрированный модуль управления**	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
24	Сцена-постав	**Стоимость интегрированного модуля управления**	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0134-48-1	**Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м**	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
26	Ц0108-412-1	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
27	С151606-39	**Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10**	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	Сцена-постав	**Лицензия на подключение АСУДД**	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			273610	100			266
				Тенге			54055	23			--
		Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			50700				
		Материалы -		Тенге			1770				
		Всего заработная плата -		Тенге				47428			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -		Тенге			42709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				6406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			5605				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99013				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							247
		Сметная заработная плата -		Тенге				53835			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9597				
		Материалы -		Тенге			2947				
		Всего заработная плата -		Тенге				6650			
		Накладные расходы -		Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1015				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -		Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			330253				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -		Тенге				61582			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж ТВП									
29	Е0101-165-6	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**		1,29024	251,77	--	325	--	367	1,77	2
			м3		251,77	--	325	--	113	--	--
30	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**		1,29024	99,84	--	129	--	146	0,62	1
			м3		99,84	--	129	--	113	--	--
31	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**		2,25792	176,40	176,40	398	398	80	--	--
			т		--	35,28	--	80	100	0,74	2

32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку								
			0,9	5827,23	75,91	5245	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
33	Е0109-17-1	Монтаж МО-ТВП с приямком массой до 0,5 т								
			0,202	5226,61	2628,41	1056	531	459	10,75	2
		т		1816,43	709,70	367	143	90	2,69	1
34	С12021-117	Стоимоть МО-ТВП (2шт)								
			0,202	121556,40	--	24554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-572-2	Установка ТВП								
			2	448,21	77,51	896	155	624	2,30	5
		шт		310,50	18,17	621	36	95	0,11	--
36	Сцена-постав	Стоимость ТВП								
			2	30502,68	--	61005	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Сцена-постав	Стоимость блока сопряжения								
			1	28511,10	--	28511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления ТВП ТВП-О-325 (2шт) с окраской за 2 раза								
			0,01	205701,00	--	2057	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			124177	1153			11
			Тенге			1644	285			3
	Стоимость оборудования -		Тенге			89516				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			89516				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			896				
	Материалы -		Тенге			120				
	Всего заработная плата -		Тенге				657			
		Накладные расходы -	Тенге			624				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				94			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1612				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				751			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32708				
	Материалы -		Тенге			117				
	Всего заработная плата -		Тенге				762			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26611				
	Местные материалы -		Тенге			4856				
		Накладные расходы -	Тенге			832				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				125			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35552				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				887			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1056				

		Материалы -	Тенге			158				
		Всего заработная плата -	Тенге				510			
		Накладные расходы -	Тенге			459				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			128287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2217			

РАЗДЕЛ 6.Освещение

39	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники Street light SKU								
			4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
40	Ском пр	Стоимость светильников Street light SKU								
			4	40004,14	–	160017	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть кронштейна для светильника								
			0,02	172800,00	–	3456	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
42	Е0115-172-4	Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2								
			0,36	164,61	0,08	59	–	47	0,74	–
		м2		124,20	0,02	45	–	105	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			167188	1873			4
			Тенге			866	388			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3656				
		Материалы -	Тенге			963				
		Всего заработная плата -	Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			163532				
		Материалы -	Тенге			15				
		Всего заработная плата -	Тенге				45			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			163473				

		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9815				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			173393				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			178487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			
РАЗДЕЛ 7.Установка дорожных знаков и панно										
Монтаж панно										
43	**Е0109-45-3**	**Монтаж панно**	**3,9568**	**1109,37**	**33,17**	**4390**	**131**	**3838**	**5,73**	**23**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**4218**	**46**	**90**	**0,05**	**--**
44	**Сцена пост**	**Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 5.16.2шт-2шт, 0,7х0,7м Табличка "для перехода нажмите кнопку"-2шт**	**3,9568**	**11194,01**	**--**	**44292**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
45	**Е0109-61-12**	**Монтаж крепления панно на консоль**	**0,004**	**23577,36**	**6309,63**	**94**	**25**	**51**	**74,98**	**--**
		т		**14024,25**	**176,73**	**56**	**1**	**90**	**0,76**	**--**
46	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт4) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,004**	**187727,00**	**--**	**751**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**49527**	**156**			**23**
			Тенге			**4274**	**47**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45043				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45043				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2703				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			47746				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4484				
Материалы -			Тенге			53				
Всего заработная плата -			Тенге				4321			
		Накладные расходы -	Тенге			3889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			502				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			56621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4904			

РАЗДЕЛ 8.Ограждения

47	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы								
			0,8	763,31	--	611	--	690	4,73	4
		м3		763,31	--	611	--	113	--	--
48	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			0,8	134,78	--	108	--	122	0,83	1
		м3		134,78	--	108	--	113	--	--
49	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км								
			1,4	176,40	176,40	247	247	49	--	--
		т		--	35,28	--	49	100	0,74	1
50	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки								
			0,8	5827,23	75,91	4662	61	213	1,55	1
		м3		225,11	28,67	180	23	105	0,14	--
51	Е0127-59-5	Установка металлического ограждения из стали, столбы металлические								
			13,2	331,08	24,01	4370	317	3859	1,30	17
		м		213,73	6,09	2821	80	133	0,02	--
52	С12021-116	Стоимость мет ограждения								
			0,24612	122800,00	--	30224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0115-172-4	Окраска мет ограждения, количество окрасок 2								
			14,308	164,61	0,08	2355	1	1866	0,74	11
		м2		124,20	0,02	1777	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			42576	626			33
			Тенге			5497	153			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42576				
	Материалы -		Тенге			1914				
	Всего заработная плата -		Тенге				5650			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30224				
	Местные материалы -		Тенге			4317				
		Накладные расходы -	Тенге			6800				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1020			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			52339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6670			

РАЗДЕЛ 9.Благоустройство

54	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки								
			2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
55	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**1969**	**106**			**1**
			Тенге			**145**	**38**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				183			
		Местные материалы -	Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1288394**	**24882**			**451**
			Тенге			**85777**	**5421**			**33**
		Стоимость оборудования -	Тенге			748556				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			748556				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			187299				
		Материалы -	Тенге			41806				
		Всего заработная плата -	Тенге				72084			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			55778				
		Накладные расходы -	Тенге			66191				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9929			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15209				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			268700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата -	Тенге				82012			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			345348				
		Материалы -	Тенге			4992				
		Всего заработная плата -	Тенге				13289			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			315274				
		Местные материалы -	Тенге			10890				
		Накладные расходы -	Тенге			15237				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2286			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21635				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			382220				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				15574			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			7190				
Материалы -			Тенге			438				
Всего заработная плата -			Тенге				5825			
		Накладные расходы -	Тенге			5243				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				786			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			746				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			13179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6612			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1412655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							527
		Сметная заработная плата -	Тенге				104199			

Всего в тенге:	1 412 655
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	664 099
Оборудование	748 556
Итого:	**1 412 655**
Временные здания и сооружения 2,32%	15 407
Итого:	**1 428 062**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 958
Затраты на выслугу лет, 1%	6 795
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 718
Итого:	**1 456 533**
Итого 2012г., К=2,088	**3 040 866**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	60 817
Итого:	**3 101 683**
НДС 12%	372 202
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 473 885**

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

31180

Форма 2

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

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Геологов-пов.мкр.Кок-Жиек

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
2	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
4	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
5	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-123-3	Электрическая поверка и настройка каналов ввода - вывода информации	1	3602,65	--	3603	--	3214	17,25	17
		канал		3570,75	--	3571	--	90	--	--
8	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--

9	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий								
			1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			277213	100			284
			Тенге			57626	23			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54303				
	Материалы -		Тенге			1802				
	Всего заработная плата -		Тенге				50999			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			45922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6013				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			106238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				57888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9597				
	Материалы -		Тенге			2947				
	Всего заработная плата -		Тенге				6650			
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1015				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			337478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							310
		Сметная заработная плата -	Тенге				65635			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

10	Е0109-45-3	Монтаж панно								
			13,3956	1109,37	33,17	14861	444	12993	5,73	77
		м2		1066,05	11,67	14280	156	90	0,05	1
11	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2) 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-3шт, 1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт;2.4-1шт								
			13,3956	11194,01	--	149950	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль								
			0,015	23577,36	6309,63	354	95	192	74,98	1

			т		14024,25	176,73	210	3	90	0,76	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт15)с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,015	187727,00	--	2816	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			167981	539			78
			Тенге			14491	159			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			152766				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			152766				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161932				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15214				
	Материалы -		Тенге			185				
	Всего заработная плата -		Тенге				14650			
		Накладные расходы -	Тенге			13185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1978			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1704				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30103				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				16627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			192035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата -	Тенге				16627			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			445193	639			362
			Тенге			72116	182			1
	Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			213313				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54303				
	Материалы -		Тенге			1802				
	Всего заработная плата -		Тенге				50999			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			45922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6013				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			106238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				57888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			162363				
	Материалы -		Тенге			2947				
	Всего заработная плата -		Тенге				6650			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			152766				
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10181			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			179859			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			15214			
Материалы -			Тенге			185			
Всего заработная плата -			Тенге				14650		
		Накладные расходы -	Тенге			13185			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1978		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1704			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			30103			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						85
		Сметная заработная плата -	Тенге				16627		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			529513			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						396
		Сметная заработная плата -	Тенге				82262		

Всего в тенге:	529 513
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	316 200
Оборудование	213 313
Итого:	**529 513**
Временные здания и сооружения 2,32%	7 336
Итого:	**536 849**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 027
Затраты на выслугу лет, 1%	3 235
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 294
Итого:	**550 405**
Итого 2012г., К=2,088	**1 149 104**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	22 982
Итого:	**1 172 086**
НДС 12%	140 650
ВСЕГО ПО АКТУ С НАЛОГОМ НДС 12%	**1 312 736**

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

31170

Форма 2

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

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Курмангазы-ул.Муканова

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
2	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
4	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
5	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-572-2	Установка детекторов транспорта	5	448,21	77,51	2241	388	1561	2,30	12
		шт		310,50	18,17	1553	91	95	0,11	1
7	Сцена-постав	Стоимость детектора транспорта	5	58950,88	--	294754	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-КТ (3шт), КДТ-А2-4 (2шт) с окраской за 2 раза	0,011	178740,00	--	1966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

9	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0110-123-3	Электрическая поверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта	1	3602,65	--	3603	--	3214	17,25	17
		канал		3570,75	--	3571	--	90	--	--
11	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
12	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			576174	487			295
			Тенге			59178	114			1
	Стоимость оборудования -		Тенге			508068				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			508068				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			56544				
	Материалы -		Тенге			2103				
	Всего заработная плата -		Тенге				52643			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			47484				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7123			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6242				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			110269				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				59765			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11563				
	Материалы -		Тенге			2947				
	Всего заработная плата -		Тенге				6650			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1966				
		Накладные расходы -	Тенге			7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			638347				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							323
		Сметная заработная плата -	Тенге				67512			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

13	Е0109-45-3	Монтаж панно	21,8624	1109,37	33,17	24253	725	21205	5,73	125
		м2		1066,05	11,67	23306	255	90	0,05	1
14	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2) 1,22х2,44 с дор.знаком 2.1;7.13-2шт, 2.4;7.13-1шт, 5.21.2-3шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт	21,8624	11194,01	--	244728	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,03	23577,36	6309,63	707	189	383	74,98	2
		т		14024,25	176,73	421	5	90	0,76	--
16	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт14), ККП-А2-4 (8шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,03	187727,00	--	5632	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			275320	914			127
			Тенге			23727	260			1
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			250360				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			250360				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15022				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			265381				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			24961				
Материалы -			Тенге			319				
Всего заработная плата -			Тенге				23988			
		Накладные расходы -	Тенге			21589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3238			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2793				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			49343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				27226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			314724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				27226			

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

17	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
18	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--

	м2		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			**1969**	**106**			**1**
		Тенге			**145**	**38**			**--**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1969**				
Всего заработная плата -		Тенге				**183**			
Местные материалы -		Тенге			**1717**				
	Накладные расходы -	Тенге			**243**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**36**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**133**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2344**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**219**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2344**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**219**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**853463**	**1508**			**424**
		Тенге			**83051**	**412**			**2**
Стоимость оборудования -		Тенге			**508068**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**508068**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**56544**				
Материалы -		Тенге			**2103**				
Всего заработная плата -		Тенге				**52643**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1426**				
	Накладные расходы -	Тенге			**47484**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**24**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7123**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6242**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**110269**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**279**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**59765**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**263891**				
Материалы -		Тенге			**2947**				
Всего заработная плата -		Тенге				**6833**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**252326**				
Местные материалы -		Тенге			**1717**				
	Накладные расходы -	Тенге			**7558**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1134**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**16287**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**287736**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**7966**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**24961**				
Материалы -		Тенге			**319**				
Всего заработная плата -		Тенге				**23988**			

		Накладные расходы -	Тенге			21589			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3238		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2793			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			49343			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						139
		Сметная заработная плата -	Тенге				27226		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			955415			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						464
		Сметная заработная плата -	Тенге				94957		

Всего в тенге:	955 415
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	447 347
Оборудование	508 068
Итого:	**955 415**
Временные здания и сооружения 2,32%	10 378
Итого:	**965 793**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 771
Затраты на выслугу лет, 1%	4 577
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 831
Итого:	**984 972**
Итого 2012г., К=2,088	**2 056 368**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	41 127
Итого:	**2 097 495**
НДС 12%	251 699
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 349 194**

Сдал _____

Принял _____

Составил "Топ-Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

31160

Форма 2

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

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Тургут Озала-ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**								
			1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-203	**Стоимость троса d-3 мм**								
			2	645,00	--	1290	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**								
			0,001	186289,08	--	186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта заделки троса(шт1)**								
			0,001	186289,08	--	186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**								
			0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2502	511			1
			Тенге			275	114			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			839				
		Материалы -	Тенге			2				
		Всего заработная плата -	Тенге				389			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1663				

Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1663				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			100				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1762				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			3043				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч							2
Сметная заработная плата -			Тенге				444			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек

6	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	2,58048	447,64	--	1155	--	1305	2,85	7
		м3		447,64	--	1155	--	113	--	--
7	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,58048	134,78	--	348	--	393	0,83	2
		м3		134,78	--	348	--	113	--	--
8	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,51584	176,40	176,40	797	797	159	--	--
		т		--	35,28	--	159	100	0,74	3
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,8	5827,23	75,91	10489	137	480	1,55	3
		м3		225,11	28,67	405	52	105	0,14	--
10	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,533	5226,61	2628,41	2786	1401	1212	10,75	6
		т		1816,43	709,70	968	378	90	2,69	1
11	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СС3.2-7.9.7 (шт1)	1	22610,91	--	22611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СС3-0.9.7 (шт1)	1	21573,98	--	21574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Сцена пост	Стойка для установки светофоров с приямком и креплением СП3-0.9.0 (шт2)	2	19721,93	--	39444	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99203	2334			18
			Тенге			2876	589			5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			96417				
Материалы -			Тенге			235				

	Всего заработная плата -		Тенге				2119				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			83629					
	Местные материалы -		Тенге			9712					
		Накладные расходы -	Тенге			2337					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				351				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5925					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104680					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2470				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2786					
	Материалы -		Тенге			417					
	Всего заработная плата -		Тенге				1346				
		Накладные расходы -	Тенге			1212					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			240					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4237					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1528				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			108917					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата -	Тенге				3998				
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств										
14	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	16	734,29	38,64	11749	618	6176	2,30	37	
		шт		403,65	2,64	6458	42	95	0,02	--	
15	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)**	3	63956,68	--	191870	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
16	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	5	57256,57	--	286283	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
17	СЦена поставщика	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	8	37693,35	--	301547	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
18	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	5	4074,04	--	20370	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
19	СЦена поставщика	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)**	3	4121,64	--	12365	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

20	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экрана для светофоров								
			0,075	23577,36	6309,63	1768	473	959	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1052	13	90	0,76	--
21	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров КС-100(шт5),КС-8-К1-2(шт1), КС-8.8-К1-2 (1шт), КПС-0.7.0-1,5 (1шт) комп с окраской за 2 раза								
			0,035	185570,12	--	6495	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			832447	1091			42
			Тенге			7510	56			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			779700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			779700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11749				
	Материалы -		Тенге			4672				
	Всего заработная плата -		Тенге				6501			
		Накладные расходы -	Тенге			6176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				926			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			19000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7427			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39230				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39230				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41584				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1768				
	Материалы -		Тенге			243				
	Всего заработная плата -		Тенге				1065			
		Накладные расходы -	Тенге			959				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			843174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8636			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля

22	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг								
			0,195	42828,50	13248,00	8352	2583	5045	131,10	26
		км		20803,50	2717,43	4057	530	110	15,76	3
23	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям								
			151	25,99	2,42	3924	365	2771	0,12	17
		м		18,98	0,35	2865	52	95	--	--

24	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	20	207,12	53,25	4142	1065	719	0,16	3
		м		25,88	11,96	518	239	95	0,07	1
25	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,113	83000,00	--	9379	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
26	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,061	109700,00	--	6692	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,07	110700,00	--	7749	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,122	149500,00	--	18239	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			58477	4013			46
			Тенге			7439	821			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			58477				
	Материалы -		Тенге			4966				
	Всего заработная плата -		Тенге				8261			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42059				
		Накладные расходы -	Тенге			8536				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1280			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4021				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			71033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			71033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9541			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления

29	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	447,64	--	295	--	334	2,85	2
		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
30	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,46	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
31	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5

		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
32	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера								
		т	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
		м3	0,66	134,78	--	89	--	101	0,83	1
				134,78	--	89	--	113	--	--
34	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		т	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
				--	35,28	--	41	100	0,74	1
35	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)								
		шт	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
				724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
36	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)								
		шт	1	559523,54	--	559524	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления								
		шт	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
				388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
38	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления								
		шт	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м								
		опора	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
				6649,88	--	6650	--	110	--	--
40	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								
		м	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
				8,40	--	50	--	95	--	--
41	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10								
		1000м	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД								
		шт	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0110-123-3	Электрическая поверка и настройка каналов ввода - вывода информации								
			1	3602,65	--	3603	--	3214	17,25	17

		канал		3570,75	--	3571	--	90	--	--
44	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
45	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
				Контур заземления контроллера						
46	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	--	--
47	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
48	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
49	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
51	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов						
52	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	--	--
53	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	--	--

54	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
		шт		133,40	2,87	1601	34	95	0,02	--
55	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0432	42500,00	--	1836	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
57	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,011106	45800,00	--	509	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			865018	1825			326
			Тенге			64599	282			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			772837				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			772837				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			62159				
	Материалы -		Тенге			4389				
	Всего заработная плата -		Тенге				55473			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			50173				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7526			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6740				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119071				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							295
		Сметная заработная плата -	Тенге				62999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28537				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8513			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13997				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9386				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9921			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				

		Материалы -	Тенге			204				
		Всего заработная плата -	Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			934534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				73935			
		РАЗДЕЛ 6.Табло информационное водителя								
58	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**4**	**25,99**	**2,42**	**104**	**10**	**73**	**0,12**	**--**
		м		**18,98**	**0,35**	**76**	**1**	**95**	**--**	**--**
59	**С151603-21**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жнл н сечение 4х1,5 мм2**	**0,004**	**74900,00**	**--**	**300**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
60	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**1**	**12599,00**	**5221,00**	**12599**	**5221**	**5767**	**29,90**	**30**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**4968**	**1103**	**95**	**6,40**	**6**
61	**СПрай лист**	**Стоимость табло информацнонное водителя ТИ-3в.2**	**1**	**82598,32**	**--**	**82598**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**С12021-245 тб4п4.7прим3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя с окраской за 2 раза**	**0,004**	**187727,00**	**--**	**751**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**96352**	**5231**			**30**
			Тенге			**5044**	**1104**			**6**
		Стоимость оборудования -	Тенге			82598				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			82598				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			13003				
		Материалы -	Тенге			2428				
		Всего заработная плата -	Тенге				6148			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			300				
		Накладные расходы -	Тенге			5841				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				876			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1131				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			19974				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7024			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			751				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			751				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			796				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			103368				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7024			

РАЗДЕЛ 7.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

63	E0109-45-3	**Монтаж панно**	12,4196	1109,37	33,17	13778	412	12046	5,73	71
		м2		1066,05	11,67	13240	145	90	0,05	1
64	Сцена пост	**Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22x1,22 с дор.знаком 2.1-1шт, 2.4;5.7.2-1шт, 3.1-1шт,1,22x2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт,1,22x1,64 с дор.знаком 5.8.1-1шт**	12,4196	11194,01	–	139025	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
65	E0109-61-12	**Монтаж крепления панно на консоль**	0,012	23577,36	6309,63	283	76	153	74,98	1
		т		14024,25	176,73	168	2	90	0,76	–
66	C12021-245 прим3тб4н4-2	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт12) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,012	187727,00	–	2253	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**155339**	**488**			**72**
			Тенге			**13408**	**147**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			141278				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141278				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149754				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14061				
	Материалы -		Тенге			165				
	Всего заработная плата -		Тенге				13555			
		Накладные расходы -	Тенге			12200				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1830			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1576				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				15385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			177591				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				15385			

РАЗДЕЛ 8.Благоустройство

67	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки								
			2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
68	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**1969**	**106**			**1**
			Тенге			**145**	**38**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				183			
		Местные материалы -	Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2111306**	**15599**			**537**
			Тенге			**101297**	**3151**			**20**
		Стоимость оборудования -	Тенге			1635135				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1635135				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			146226				
		Материалы -	Тенге			16457				
		Всего заработная плата -	Тенге				76771			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			43835				
		Накладные расходы -	Тенге			71094				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10664			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13039				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			230359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							432
		Сметная заработная плата -	Тенге				87435			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			309844				
		Материалы -	Тенге			3549				
		Всего заработная плата -	Тенге				10815			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			280547				
		Местные материалы -	Тенге			13858				
		Накладные расходы -	Тенге			11966				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1795			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19309				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			341119				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
	Сметная заработная плата -	Тенге				12610			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20100				
Материалы -		Тенге			1029				
Всего заработная плата -		Тенге				16861			
	Накладные расходы -	Тенге			15175				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2276			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2117				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			37392				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
	Сметная заработная плата -	Тенге				19138			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2244005				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							606
	Сметная заработная плата -	Тенге				119182			

Всего в тенге:	2 244 005
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	608 870
Оборудование	1 635 135
Итого:	**2 244 005**
Временные здания и сооружения 2,32%	14 126
Итого:	**2 258 131**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 382
Затраты на выслугу лет, 1%	6 230
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 492
Итого:	**2 284 234**
Итого 2012г., К=2,088	**4 768 892**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	95 378
Итого:	**4 864 270**
НДС 12%	583 712
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**5 447 982**

Технический надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

31150

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Манаса-бул.Бухар Жирау

АКТ

приемки выполненных работ

за декабрь 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-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
2	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления	1	146748,29	--	146748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
4	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
5	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66565,02	--	66565	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-123-3	Электрическая поверка и настройка каналов ввода - вывода информации	1	3602,65	--	3603	--	3214	17,25	17
		канал		3570,75	--	3571	--	90	--	--
8	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--

9	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий									
				1	18406,00	--	18406	-	16415	85,10	85
			комп		18239,00	--	18239	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				277213	100			284
			Тенге				57626	23			--
		Стоимость оборудования -	Тенге				213313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				213313				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				54303				
		Материалы -	Тенге				1802				
		Всего заработная плата -	Тенге					50999			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1426				
		Накладные расходы -	Тенге				45922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					6888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				6013				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				106238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата -	Тенге					57888			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9597				
		Материалы -	Тенге				2947				
		Всего заработная плата -	Тенге					6650			
		Накладные расходы -	Тенге				7315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					1097			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1015				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				17926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата -	Тенге					7747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				337478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата -	Тенге					65635			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно

Монтаж панно

10	Е0109-45-3	Монтаж панно									
				14,3716	1109,37	33,17	15943	477	13940	5,73	82
			м2		1066,05	11,67	15321	168	90	0,05	1
11	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-1шт, 3.1-1шт, 5.5-1шт, 1,22х3,24 с дор.знаком 5.8.1-1шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-2шт									
				14,3716	11194,01	--	160876	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--

12	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,017	23577,36	6309,63	401	107	217	74,98	1
		т		14024,25	176,73	238	3	90	0,76	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт17) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,017	187727,00	--	3191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			180411	584			84
			Тенге			15559	171			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			164067				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			164067				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173911				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16344				
	Материалы -		Тенге			201				
	Всего заработная плата -		Тенге				15730			
		Накладные расходы -	Тенге			14157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1830				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32331				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				17854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			206242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				17854			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство								
14	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
15	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1969	106			1
			Тенге			145	38			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1969				
	Всего заработная плата -		Тенге				183			
	Местные материалы -		Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			243				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				219			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			459593	790			368
			Тенге			73330	232			1
Стоимость оборудования -			Тенге			213313				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			213313				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			54303				
Материалы -			Тенге			1802				
Всего заработная плата -			Тенге				50999			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			45922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6013				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			106238				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				57888			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			175633				
Материалы -			Тенге			2947				
Всего заработная плата -			Тенге				6833			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			164067				
Местные материалы -			Тенге			1717				
		Накладные расходы -	Тенге			7558				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1134			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10991				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			194182				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				7966			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			16344				
Материалы -			Тенге			201				
Всего заработная плата -			Тенге				15730			
		Накладные расходы -	Тенге			14157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1830				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			32331				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				17854			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			546065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата -	Тенге				83707			

Всего в тенге: 546 065

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	332 752
Оборудование	213 313
Итого:	**546 065**
Временные здания и сооружения 2,32%	7 720
Итого:	**553 785**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 499
Затраты на выслугу лет, 1%	3 405
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 362
Итого:	**568 051**
Итого 2012г., К=2,088	**1 185 943**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	23 719
Итого:	**1 209 662**
НДС 12%	145 159
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 354 821**

Сдал _____

Принял _____

"ТОО "Топ-Геология" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

19550000

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Модернизация 18 локальных светофорных объектов для подключения к ЦУП АСУДД.

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация контроллера-1шт								
1	Ц0108-572-1	**Интегрированный модуль управления**	18	1822,60	98,90	32807	1780	7046	2,30	41
		шт		388,70	23,35	6997	420	95	0,14	2
2	Сцена-поста в	**Стоимость интегрированного модуля управления**	18	146748,29	--	2641469	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0134-48-1	**Монтаж мачты антенны CDMA**	18	9631,65	--	173370	--	131668	40,71	733
		шт		6649,88	--	119698	--	110	--	--
4	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**	108	9,61	0,12	1038	12	861	0,06	6
		м		8,40	--	907	--	95	--	--
5	С151606-39	**Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10**	0,108	237600,00	--	25661	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	Спрайс	**Лицензия на подключение светофорного объекта к ЦУП АСУДД**	18	66565,02	--	1198170	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Стенд для настройки модемов								
7	Спрайс	**Компьютер ноутбук NB ASUS A52jt,Core i3-370M**	1	47177,06	--	47177	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			шт							
8	Спрайс	Программатор MC SF200	1	26959,76	--	26960	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
9	Спрайс	Программный модуль "TimeControl"	1	385947,99	--	385948	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4532599**	**1793**			**780**
			Тенге			**127601**	**420**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**4299724**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**4299724**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**59505**				
	Материалы -		Тенге			**24149**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8323,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**25661**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7907**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р..-	Тенге				**1186,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4045**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**71458**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9510,00**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**173370**				
	Материалы -		Тенге			**53672**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**119698,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**131668**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**66**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19750,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18302**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**323339**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							799
		Сметная заработная плата -	Тенге				**139448,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4694521**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**853**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**148957,00**			

Всего в тенге:	4 694 521
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	394 797
Оборудование	4 299 724
Итого:	**4 694 521**

Временные здания и сооружения 2,32%	0
Итого:	**4 694 521**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 015
Затраты на выслугу лет, 1%	3 948
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 579
Итого:	**4 711 063**
Итого 2012г., К=2,088	**9 835 484**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	196 710
Итого:	**10 032 193**
НДС 12%	1 203 863
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**11 236 057**

Сдал _____

Принял _____

Начальник ТОО Топ-Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.

219560000

Форма 2

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

Объект: Реконструкция 58-ми светофорных объектов с применением табло обратного отсчета времени.

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. пр.Райымбека								
		Монтаж табло информационного водителя								
1	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям** м	28	25,99	2,42	728	68	514	0,12	3
				18,98	0,35	531	10	95	--	--
2	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2** 1000м	0,028	83000,00	--	2324	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2** шт	7	12599,00	5221,00	88193	36547	40371	29,90	209
				4968,00	1102,83	34776	7720	95	6,40	45
4	СПрайс лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2** шт	7	82598,32	--	578188	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 тб4п4.7при м3	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-К1-2 (5шт) с окраской за 2 раза** т	0,065	178740,00	--	11618	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**681051**	**36615**			**213**
			Тенге			**35307**	**7729**			**45**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**578188**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**578188**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**91245**				

Материалы -			Тенге			16999				
Всего заработная плата -			Тенге				43037,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2324				
		Накладные расходы -	Тенге			40885				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6133,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7928				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			140057				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							278
		Сметная заработная плата -	Тенге				49170,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11618				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			11618				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			697				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12315				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			730561				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							278
		Сметная заработная плата -	Тенге				49170,00			

РАЗДЕЛ 2. ул.Желтоксан (10 светофорных объектов)

Демонтаж

6	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж оголовков	0,113	14453,03	4416,74	1633	499	868	44,99	5
			т	8414,55	123,71	951	14	90	0,53	--
7	Е01031-А12- 1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,113	164,01	--	19	--	2	--	--
			т	164,01	--	19	--	12	--	--
8	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,113	120,15	120,15	14	14	3	--	--
			т	--	24,03	--	3	100	0,50	--

Перенос панно

9	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7; 0,5	Демонтаж панно	0,74	14453,03	4416,74	10695	3268	5686	44,99	33
				8414,55	123,71	6227	92	90	0,53	--
10	Е0109-61-12	Обратный монтаж панно	0,74	23577,36	6309,63	17447	4669	9458	74,98	55
				14024,25	176,73	10378	131	90	0,76	1

			т							
				Монтаж табло информационного водителя						
11	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	120	25,99	2,42	3119	290	2202	0,12	14
		м		18,98	0,35	2277	41	95	--	--
12	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,12	83000,00	--	9960	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	30	12599,00	5221,00	377970	156630	173019	29,90	897
		шт		4968,00	1102,83	149040	33085	95	6,40	192
14	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	30	82598,32	--	2477950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (6шт),КТИ-А2-4 (10шт),КТИ-К1-2 (13шт) с окраской за 2 раза	0,233	178740,00	--	41646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,009	23577,36	6309,63	212	57	115	74,98	1
		т		14024,25	176,73	126	2	90	0,76	--
17	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (1шт) с окраской за 2 раза	0,009	178740,00	--	1609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж табло информационного пешехода						
18	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	320	25,99	2,42	8317	773	5873	0,12	37
		м		18,98	0,35	6072	110	95	--	1
19	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,32	83000,00	--	26560	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	80	12599,00	5221,00	1007920	417680	461383	29,90	2392
		шт		4968,00	1102,83	397440	88227	95	6,40	512
21	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	80	66015,76	--	5281261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (53шт) с окраской за 2 раза	0,053	178740,00	--	9473	--	--	--	--

				--	--	--	--	--	--	--
23	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,153	23577,36	6309,63	3607	965	1955	74,98	11
				14024,25	176,73	2146	27	90	0,76	--
24	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (17шт) с окраской за 2 раза	0,153	178740,00	--	27347	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9306759	584845			3446
			Тенге			574675	121731			706
		Стоимость оборудования -	Тенге			7759211				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			7759211				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1433846				
		Материалы -	Тенге			267124				
		Всего заработная плата -	Тенге				676292,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36520				
		Накладные расходы -	Тенге			642478				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							321
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				96372,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124579				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2200903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4365
		Сметная заработная плата -	Тенге				772664,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			80108				
		Всего заработная плата -	Тенге				21,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			80076				
		Накладные расходы -	Тенге			5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4807				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84919				
		Сметная заработная плата -	Тенге				22,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			33595				
		Материалы -	Тенге			4309				
		Всего заработная плата -	Тенге				20092,00			
		Накладные расходы -	Тенге			18083				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2712,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3101				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				22805,00			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10099812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4482
		Сметная заработная плата -	Тенге				795491,00			

РАЗДЕЛ 3. ул.Наурызбай батыра (10 светофорных объектов)

				Монтаж табло информационного водителя						
25	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	80	25,99	2,42	2079	193	1468	0,12	9
		м		18,98	0,35	1518	28	95	--	--
26	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,08	83000,00	--	6640	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	20	12599,00	5221,00	251980	104420	115346	29,90	598
		шт		4968,00	1102,83	99360	22057	95	6,40	128
28	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	20	82598,32	--	1651966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (4шт),КТИ-А2-4 (10шт),КТИ-К1-2 (6шт) с окраской за 2 раза	0,134	178740,00	--	23951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж табло информационного пешехода						
30	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	80	25,99	2,42	2079	193	1468	0,12	9
		м		18,98	0,35	1518	28	95	--	--
31	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,08	83000,00	--	6640	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	20	12599,00	5221,00	251980	104420	115346	29,90	598
		шт		4968,00	1102,83	99360	22057	95	6,40	128
33	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	20	66015,76	--	1320315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0109-61-12	Монтаж оголовков новых	0,117	23577,36	6309,63	2759	738	1495	74,98	9
		т		14024,25	176,73	1641	21	90	0,76	--

35	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость оголовков новых (13шт) с окраской за 2 раза	0,117	178740,00	--	20913	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3541302	209965			1223
			Тенге			203397	44189			256
	Стоимость оборудования -		Тенге			2972282				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2972282				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			521398				
	Материалы -		Тенге			97136				
	Всего заработная плата -		Тенге				245924,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13280				
		Накладные расходы -	Тенге			233628				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35044,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45302				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			800328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1587
		Сметная заработная плата -	Тенге				280969,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44864				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44864				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47556				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2759				
	Материалы -		Тенге			379				
	Всего заработная плата -		Тенге				1662,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1495				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				224,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			255				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4509				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1886,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3824675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1597
		Сметная заработная плата -	Тенге				282855,00			

РАЗДЕЛ 4. ул.Джандосова (4 светофорных объекта)

Монтаж табло информационного водителя

36	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	16	25,99	2,42	416	39	294	0,12	2
				18,98	0,35	304	6	95	--	--

37	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,016	83000,00	--	1328	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
39	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	4	82598,32	--	330393	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-О (2шт) с окраской за 2 раза	0,008	178740,00	--	1430	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Монтаж табло информационного пешехода						
41	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	40	25,99	2,42	1040	97	734	0,12	5
		м		18,98	0,35	759	14	95	--	--
42	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,04	83000,00	--	3320	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	10	12599,00	5221,00	125990	52210	57673	29,90	299
		шт		4968,00	1102,83	49680	11028	95	6,40	64
44	СПрайс лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	10	66015,76	--	660158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (5шт) с окраской за 2 раза	0,005	178740,00	--	894	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1175364	73229			425
			Тенге			70615	15459			90
	Стоимость оборудования -		Тенге			990551				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			990551				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			182489				
	Материалы -		Тенге			33998				
	Всего заработная плата -		Тенге				86074,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4648				
		Накладные расходы -	Тенге			81770				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12265,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15856			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			280115			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						556
		Сметная заработная плата -	Тенге				98339,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2324			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2324			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			139			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2463			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1273129			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						556
		Сметная заработная плата -	Тенге				98339,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**14704477**	**904653**		**5306**
			Тенге			**883994**	**189109**		**1096**
Стоимость оборудования -			Тенге			12300232			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			12300232			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2228978			
Материалы -			Тенге			415256			
Всего заработная плата -			Тенге				1051327,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			56772			
		Накладные расходы -	Тенге			998761			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						499
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				149814,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			193664			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			3421403			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						6786
		Сметная заработная плата -	Тенге				1201141,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			138913			
Всего заработная плата -			Тенге				21,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			138881			
		Накладные расходы -	Тенге			5			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8335			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			147253			
		Сметная заработная плата -	Тенге				22,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			36354			
Материалы -			Тенге			4688			
Всего заработная плата -			Тенге				21754,00		
		Накладные расходы -	Тенге			19579			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2937,00		

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3356			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			59288			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						126
Сметная заработная плата -	Тенге				24691,00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15928176			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						6912
Сметная заработная плата -	Тенге				1225854,00		

Всего в тенге:	15 928 176
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 627 944
Оборудование	12 300 232
Итого:	**15 928 176**
Временные здания и сооружения 2,32%	0
Итого:	**15 928 176**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	101 220
Затраты на выслугу лет, 1%	36 279
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	14 512
Итого:	**16 080 187**
Итого 2012г., К=2,088	**33 571 280**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	671 426
Итого:	**34 242 706**
НДС 12%	4 109 125
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**38 351 831**

Сдал:

Заказчик: ТОО Топ-Геодезия" _____ вед.инж. Есимханов С.Р.