		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4951				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			87460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1454			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2153				
Материалы -			Тенге			322				
Всего заработная плата -			Тенге				1041			
		Накладные расходы -	Тенге			937				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				141			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			90736				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2635			
РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации										
21	**Е0101-164-3**	**Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию**	**9,84**	**447,64**	**--**	**4405**	**--**	**4977**	**2,85**	**28**
		м3		**447,64**	**--**	**4405**	**--**	**113**	**--**	**--**
22	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 3 группы**	**9,84**	**192,26**	**--**	**1892**	**--**	**2138**	**1,39**	**14**
		м3		**192,26**	**--**	**1892**	**--**	**113**	**--**	**--**
23	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**--**	**624721,88**	**--**	**--**	**--**	**--**	**152,95**	**--**
		кан.-км		**23908,50**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х канальная**	**0,043**	**623065,88**	**--**	**26792**	**--**	**1053**	**142,60**	**6**
		кан.-км		**22252,50**	**--**	**957**	**--**	**110**	**--**	**--**
25	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**80**	**34,85**	**3,22**	**2788**	**258**	**2430**	**0,18**	**15**
		м		**31,63**	**0,34**	**2530**	**28**	**95**	**--**	**--**
26	**С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,04936**	**45800,00**	**--**	**2261**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**			**38137**	**258**			**63**
			Тенге			**9783**	**28**			**--**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			2788				
Всего заработная плата -			Тенге				2558			
		Накладные расходы -	Тенге			2430				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				364				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			313					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5530					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2922				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35349					
	Материалы -		Тенге			25835					
	Всего заработная плата -		Тенге				7253				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2261					
		Накладные расходы -	Тенге			8168					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1225				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2611					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46128					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8479				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			51658					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата -	Тенге				11401				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
27	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	19	734,29	38,64	13952	734	7334	2,30	44	
		шт		403,65	2,64	7669	50	95	0,02	--	
28	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	6	50022,21	--	300133	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
29	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)	5	55875,76	--	279379	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
30	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	8	32930,80	--	263446	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
31	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	6	3559,29	--	21356	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
32	СЦена поставщика	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)	5	3600,87	--	18004	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
33	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,131	23577,36	6309,63	3089	827	1674	74,98	10	
		т		14024,25	176,73	1837	23	90	0,76	--	

34	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100( ),КС-8-А-2(1шт)КС-8-А-5(4шт) КПС-0.7.0-1,5(1шт) КПС-0.9т.0-1,5(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,076	178740,00	--	13584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			912943	1561			54
			Тенге			9507	73			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			842958				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			842958				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13952				
	Материалы -		Тенге			5548				
	Всего заработная плата -		Тенге				7720			
		Накладные расходы -	Тенге			7334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1277				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				8820			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52944				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52944				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56121				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3089				
	Материалы -		Тенге			425				
	Всего заработная плата -		Тенге				1860			
		Накладные расходы -	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2111			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			926690				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10931			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
35	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-23м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
36	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2,5 мм, неоцинкованная	1,265	31,00	--	39	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

37	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт1) и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2	0,088	164,61	0,08	14	--	11	0,74	--
		м2		124,20	0,02	11	--	105	--	--
40	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1238	511			1
			Тенге			286	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			399				
	Материалы -		Тенге			4				
	Всего заработная плата -		Тенге				11			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			385				
		Накладные расходы -	Тенге			11				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			435				
		Сметная заработная плата -	Тенге				13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				457			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
41	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,359	42828,50	13248,00	15375	4756	9288	131,10	47
		км		20803,50	2717,43	7468	976	110	15,76	6
42	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	461	30,97	2,42	14277	1113	10174	0,12	53
		м		22,66	0,58	10444	265	95	--	2
43	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	23	207,12	53,25	4764	1225	827	0,16	4

			м		25,88	11,96	595	275	95	0,07	2
44	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2		0,063	110700,00	--	6974	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
45	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2		0,366	83000,00	--	30378	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
46	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2		0,369	109700,00	--	40479	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
47	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2		--	51600,00	--	--	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
48	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2		0,045	149500,00	--	6728	--	--	--	--
			1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				118975	7094			104
			Тенге				18508	1516			9
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				118975				
	Материалы -		Тенге				8815				
	Всего заработная плата -		Тенге					20023			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				84559				
		Накладные расходы -	Тенге				20289				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					3043			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				8356				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				147620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата -	Тенге					23067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				147620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата -	Тенге					23067			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				1826078	35805			415
			Тенге				70831	8517			40
	Стоимость оборудования -		Тенге				842958				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				842958				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				174984				
	Материалы -		Тенге				37229				
	Всего заработная плата -		Тенге					39687			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				84610				
		Накладные расходы -	Тенге				38969				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					5845			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				12837				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**226790**				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**241**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**45532**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**580480**				
Материалы -			Тенге			**27216**				
Всего заработная плата -			Тенге				**10795**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**518384**				
Местные материалы -			Тенге			**23488**				
	Накладные расходы -		Тенге			**12122**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**6**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**1818**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**35556**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**628158**				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**76**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**12614**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**227656**				
Материалы -			Тенге			**4561**				
Всего заработная плата -			Тенге				**28866**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**180995**				
	Накладные расходы -		Тенге			**25979**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**13**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**3897**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**15218**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**268853**				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**177**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**32763**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			**1966759**				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**494**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**90908**			

Всего в тенге:	1 966 759
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 123 801
Оборудование	842 958
Итого:	**1 966 759**
Временные здания и сооружения 2,32%	26 072
Итого:	**1 992 831**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 081
Затраты на выслугу лет, 1%	11 499
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 599
Итого:	**2 041 011**
Итого 2014г., К=2,39	**4 877 358**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	97 547
Итого:	**4 974 905**
НДС 12%	596 989
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**5 571 893**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Шоков М.К.*

21280

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Кабанбай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2014г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Моитаж аппаратуры управлеиия										
1	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления ИМУ-1	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 ИМУ-1	1	128206,66	--	128207	--	--	--	--
		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	61843,23	--	61843	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
8	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**			**250347**	**100**			**266**
		Тенге			**54055**	**23**			**–**
Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
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			306989				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
	Сметная заработная плата -	Тенге				61582			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**250347**	**100**			**266**
		Тенге			**54055**	**23**			**–**
Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			190050				
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 СМЕТЕ:	Тенге			306989				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				61582			

Всего в тенге:	306 989
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	116 939
Оборудование	190 050
Итого:	**306 989**
Временные здания и сооружения 2,32%	2 713
Итого:	**309 702**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 338
Затраты на выслугу лет, 1%	1 197
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	479
Итого:	**314 715**
Итого 2014г., К=2,39	**752 068**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	15 041
Итого:	**767 110**
НДС 12%	92 053
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**859 163**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

21270

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект:Реконструкция светофорного объекта ул.Муканова-ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июнь 2014г.

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.Прокладка кабеля										
1	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,211	42828,50	13248,00	9037	2795	5459	131,10	28
		км		20803,50	2717,43	4390	573	110	15,76	3
2	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	227	30,97	2,42	7030	548	5010	0,12	26
		м		22,66	0,58	5143	131	95	–	1
3	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,108	83000,00	–	8964	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
4	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,33	109700,00	–	36201	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			61232	3344			54
			Тенге			9532	704			4
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			61232				
	Материалы -		Тенге			3191				
	Всего заработная плата -		Тенге				10236			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45165				
		Накладные расходы -	Тенге			10469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1570			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4302				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			76003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11806			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			76003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11806			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			61232	3344			54

			Тенге			9532	704			4
Стоимость монтажных работ -			Тенге			61232				
Материалы -			Тенге			3191				
Всего заработная плата -			Тенге				10236			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45165				
		Накладные расходы -	Тенге			10469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1570			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4302				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			76003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11806			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			76003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11806			

Всего в тенге:	76 003
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	76 003
Оборудование	0
Итого:	**76 003**
Временные здания и сооружения 2,32%	1 763
Итого:	**77 766**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 170
Затраты на выслугу лет, 1%	778
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	311
Итого:	**81 025**
Итого 2014г., К=2,39	**193 623**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3 872
Итого:	**197 495**
НДС 12%	23 699
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**221 195**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ Талманов М.М.

312900

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Толе би

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2014г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления								
1	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	--	--
2	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	--
3	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	--
4	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	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	--	--
6	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
7	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5

		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
8	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
9	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
11	Ц0108-471-4	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	--
12	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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		--	--	--	--	--	--	--
13	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	--	--
14	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-4шт						
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,864	763,31	--	660	--	745	4,73	4
		м3		763,31	--	660	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,864	192,26	--	166	--	188	1,39	1
		м3		192,26	--	166	--	113	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	16	161,12	27,72	2578	443	2071	0,81	13
		шт		133,40	2,87	2134	46	95	0,02	--

18	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в карка[illegible] сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0576	42500,00	--	2448	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	24	34,85	3,22	836	77	729	0,18	4
		м		31,63	0,34	759	8	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,014808	45800,00	--	678	--	--	--	--
		т	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			519470	1856			51
			Тенге			8422	272			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			488828				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			488828				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8710				
		Материалы -	Тенге			2587				
		Всего заработная плата -	Тенге				5211			
		Накладные расходы -	Тенге			4950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			820				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			14480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5953			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20447				
		Материалы -	Тенге			367				
		Всего заработная плата -	Тенге				2589			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14778				
		Местные материалы -	Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			2891				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			24739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3022			
		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 1	Тенге			530474					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9991				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			519470	1856				51
			Тенге			8422	272				2
Стоимость оборудования -			Тенге			488828					
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			488828					
Стоимость монтажных работ -			Тенге			8710					
Материалы -			Тенге			2587					
Всего заработная плата -			Тенге				5211				
		Накладные расходы -	Тенге			4950					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			820					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			14480					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5953				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20447					
Материалы -			Тенге			367					
Всего заработная плата -			Тенге				2589				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			14778					
Местные материалы -			Тенге			2428					
		Накладные расходы -	Тенге			2891					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24739					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3022				
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 СМЕТЕ:	Тенге			530474					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9991				

Всего в тенге:	530 474
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	41 646
Оборудование	488 828
Итого:	**530 474**
Временные здания и сооружения 2,32%	966
Итого:	**531 440**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 189
Затраты на выслугу лет, 1%	426
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	170
Итого:	**533 226**
Итого 2014г., К=2,39	**1 274 237**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	25 485
Итого:	**1 299 722**
НДС 12%	155 967
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 455 689**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

31310

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Макатаева

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2014г.

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	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	--	--
2	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	--
3	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	--
4	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	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	--	--
6	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

7	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
8	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления контроллера								
9	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
11	Ц0108-471-4	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	--
12	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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		--	--	--	--	--	--	--
13	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	--	--
14	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-4шт								
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,864	763,31	--	660	--	745	4,73	4
		м3		763,31	--	660	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,864	192,26	--	166	--	188	1,39	1
		м3		192,26	--	166	--	113	--	--

Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	16	161,12	27,72	2578	443	2071	0,81	13
	шт		133,40	2,87	2134	46	95	0,02	--
С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0576	42500,00	--	2448	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	24	34,85	3,22	836	77	729	0,18	4
	м		31,63	0,34	759	8	95	--	--
С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,014808	45800,00	--	678	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			519470	1856			51
		Тенге			8422	272			2
Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			8710				
Материалы -		Тенге			2587				
Всего заработная плата -		Тенге				5211			
	Накладные расходы -	Тенге			4950				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			820				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14480				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
	Сметная заработная плата -	Тенге				5953			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20447				
Материалы -		Тенге			367				
Всего заработная плата -		Тенге				2589			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14778				
Местные материалы -		Тенге			2428				
	Накладные расходы -	Тенге			2891				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24739				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
	Сметная заработная плата -	Тенге				3022			

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 1	Тенге			530474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9991			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			519470	1856			51
			Тенге			8422	272			2
Стоимость оборудования -			Тенге			488828				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			488828				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			8710				
Материалы -			Тенге			2587				
Всего заработная плата -			Тенге				5211			
		Накладные расходы -	Тенге			4950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			820				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			14480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5953			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20447				
Материалы -			Тенге			367				
Всего заработная плата -			Тенге				2589			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			14778				
Местные материалы -			Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			2891				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
ВСЕГО, Стоимость общестронтельных работ -			Тенге			24739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3022			
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 СМЕТЕ:	Тенге			530474				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9991			

Всего в тенге:	530 474
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	41 646
Оборудование	488 828
Итого:	**530 474**
Временные здания и сооружения 2,32%	966
Итого:	**531 440**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 189
Затраты на выслугу лет, 1%	426
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	170
Итого:	**533 226**
Итого 2014г., К=2,39	**1 274 237**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	25 485
Итого:	**1 299 722**
НДС 12%	155 967
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 455 689**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

31300

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Гоголя

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2014г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления										
1	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	--	--
2	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	--
3	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	--
4	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	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	--	--
6	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

7	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
8	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления контроллера								
9	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
11	Ц0108-471-4	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	--
12	С12041-10 Изм. н доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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		--	--	--	--	--	--	--
13	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	--	--
14	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-4шт								
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,864	763,31	--	660	--	745	4,73	4
		м3		763,31	--	660	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,864	192,26	--	166	--	188	1,39	1
		м3		192,26	--	166	--	113	--	--

17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	16	161,12	27,72	2578	443	2071	0,81	13
		шт		133,40	2,87	2134	46	95	0,02	--
18	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0576	42500,00	--	2448	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	24	34,85	3,22	836	77	729	0,18	4
		м		31,63	0,34	759	8	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,014808	45800,00	--	678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			519470	1856			51
			Тенге			8422	272			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8710				
	Материалы -		Тенге			2587				
	Всего заработная плата -		Тенге				5211			
		Накладные расходы -	Тенге			4950				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743			
		Ненормируемые й непредвиденные затраты -	Тенге			820				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5953			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20447				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				2589			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14778				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			2891				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3022			

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 1	Тенге			530474				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
	Сметная заработная плата -	Тенге				9991			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**519470**	**1856**			**51**
		Тенге			**8422**	**272**			**2**
Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			8710				
Материалы -		Тенге			2587				
Всего заработная плата -		Тенге				5211			
	Накладные расходы -	Тенге			4950				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				743			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			820				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14480				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
	Сметная заработная плата -	Тенге				5953			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20447				
Материалы -		Тенге			367				
Всего заработная плата -		Тенге				2589			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14778				
Местные материалы -		Тенге			2428				
	Накладные расходы -	Тенге			2891				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1400				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24739				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
	Сметная заработная плата -	Тенге				3022			
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 СМЕТЕ:	Тенге			530474					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9991				

Всего в тенге:	530 474
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	41 646
Оборудование	488 828
Итого:	**530 474**
Временные здания и сооружения 2,32%	966
Итого:	**531 440**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 189
Затраты на выслугу лет, 1%	426
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	170
Итого:	**533 226**
Итого 2014г., К=2,39	**1 274 237**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	25 485
Итого:	**1 299 722**
НДС 12%	155 967
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 455 689**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ Алимбаев М.Т.

Certificate of Tralning
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

412900

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Толе би

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2014г.

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.Демонтажные работы								
1	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж светофорных стоек (шт3)	0,1836	3320,63	1839,89	610	338	262	6,45	1
		т		1089,86	496,79	200	91	90	1,88	--
2	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	12	132,69	11,59	1592	139	1390	0,69	8
		шт		121,10	0,79	1453	10	95	--	--
3	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,012	14453,03	4416,74	173	53	92	44,99	1
		т		8414,55	123,71	101	1	90	0,53	--
4	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2
		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
5	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
6	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	2	397,02	--	794	--	929	2,21	4

		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
7	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную	0,96	553,73	--	532	--	601	3,20	3
		м3		553,73	--	532	--	113	--	--
8	Е0134-101-1 к=0,6 к цене	Демонтаж асбестоцементных труб Д=100 мм	0,003	18940,50	--	57	--	73	120,75	--
		км		18940,50	--	57	--	128	--	--
9	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,4086	234,30	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,5876	125,82	--	74	--	15	0,53	--
		т		25,16	--	15	--	100	--	--
				Демонтаж колодца кабельной канализации(шт3)						
13	Е0101-163-3К-0,8п3.185	Разработка грунта 3 группы без крепления вокруг колодца	6,498	446,40	--	2901	--	3278	2,70	18
		м3		446,40	--	2901	--	113	--	--
14	Е0101-18-6	Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	3	78,35	72,93	235	219	94	0,04	--
		м3		5,42	26,97	16	81	97	0,11	--
15	Е010332-А30-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,25	164,43	164,43	863	863	173	--	--
		т		--	32,89	--	173	100	0,69	4
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	9,498	167,18	--	1588	--	1794	1,21	11
		м3		167,18	--	1588	--	113	--	--
17	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	1,56	1989,22	1127,92	3103	1760	2402	5,32	8
		м3		861,30	323,06	1344	504	130	1,24	2
18	Е01030-А11-1	Погрузка демонтируемых изделий	3,744	106,96	--	400	--	48	--	--
		т		106,96	--	400	--	12	--	--
19	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	3,744	120,15	120,15	450	450	90	--	--

		т		--	24,03	--	90	100	0,50	2
				Демонтаж приямков (2шт)						
20	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж приямков(шт2)	0,06	14453,03	4416,74	867	265	461	44,99	3
		т		8414,55	123,71	505	7	90	0,53	--
21	Е01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,06	164,01	--	10	--	1	--	--
		т		164,01	--	10	--	12	--	--
22	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,06	120,15	120,15	7	7	1	--	--
		т		--	24,03	--	1	100	0,50	--
				Демонтаж кабеля						
23	Ц0110-890-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,324	8883,00	3456,00	2878	1120	2187	34,20	11
		км		5427,00	708,89	1758	230	110	4,11	1
24	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	128	6,54	0,63	837	81	737	0,03	4
		м		5,91	0,15	756	19	95	--	--
25	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,12656	85,96	--	11	--	1	--	--
		т		85,96	--	11	--	12	--	--
26	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,12656	120,15	120,15	15	15	3	--	--
		т		--	24,03	--	3	100	0,50	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18937	5547			76
			Тенге			12857	1234			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5608				
	Всего заработная плата -		Тенге				4463			
		Накладные расходы -	Тенге			4538				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				681			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			609				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10755				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5144			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11173				
	Материалы -		Тенге			95				
	Всего заработная плата -		Тенге				8423			
	Транспортные расходы -		Тенге			74				
		Накладные расходы -	Тенге			9503				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1425				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1241					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			21917					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9849				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2156					
Материалы -			Тенге			245					
Всего заработная плата -			Тенге				1205				
		Накладные расходы -	Тенге			1084					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				163				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			194					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3435					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36107					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата -	Тенге				16360				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**18937**	**5547**				**76**
			Тенге			**12857**	**1234**				**10**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			5608					
Всего заработная плата -			Тенге				4463				
		Накладные расходы -	Тенге			4538					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				681				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			609					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			10755					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5144				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11173					
Материалы -			Тенге			95					
Всего заработная плата -			Тенге				8423				
Транспортные расходы -			Тенге			74					
		Накладные расходы -	Тенге			9503					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1425				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1241					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			21917					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9849				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2156					
Материалы -			Тенге			245					
Всего заработная плата -			Тенге				1205				
		Накладные расходы -	Тенге			1084					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				163				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			194				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1368			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			36107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				16360			

Всего в тенге:	36 107
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	36 107
Оборудование	0
Итого:	**36 107**
Временные здания и сооружения 2,32%	838
Итого:	**36 945**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 031
Затраты на выслугу лет, 1%	369
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	148
Итого:	**38 493**
Итого 2014г., К=2,39	**91 985**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 840
Итого:	**93 825**
НДС 12%	11 259
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**105 084**

Глав. _____

Проверил _____

Тех. надзор _____ Алимбаев М.Т.

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

412500 Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Жандосова-ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2014г.

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.Демонтажные работы										
1	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж светофорных стоек (шт3)	0,1836	3320,63	1839,89	610	338	262	6,45	1
		т		1089,86	496,79	200	91	90	1,88	--
2	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	14	132,69	11,59	1858	162	1621	0,69	10
		шт		121,10	0,79	1695	11	95	--	--
3	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,014	14453,03	4416,74	202	62	108	44,99	1
		т		8414,55	123,71	118	2	90	0,53	--
4	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2
		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
5	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
6	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	4	397,02	--	1588	--	1858	2,21	9

		шт		349,31	--	1397	--	133	0,09	--
7	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную	5,44	553,73	--	3012	--	3404	3,20	17
		м3		553,73	--	3012	--	113	--	--
8	Е0134-101-1 к=0,6 к цене	Демонтаж асбестоцементных труб Д=100 мм	0,017	18940,50	--	322	--	412	120,75	2
		км		18940,50	--	322	--	128	--	--
9	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,4886	234,30	--	114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,7656	125,82	--	96	--	19	0,53	--
		т		25,16	--	19	--	100	--	--
				Демонтаж колодца кабельной канализации(шт4)						
13	Е0101-163-3К-0,8п3.185	Разработка грунта 3 группы без крепления вокруг колодца	8,664	446,40	--	3868	--	4370	2,70	23
		м3		446,40	--	3868	--	113	--	--
14	Е0101-18-6	Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	4	78,35	72,93	313	292	126	0,04	--
		м3		5,42	26,97	22	108	97	0,11	--
15	Е010332-А30-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7	164,43	164,43	1151	1151	230	--	--
		т		--	32,89	--	230	100	0,69	5
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	12,664	167,18	--	2117	--	2392	1,21	15
		м3		167,18	--	2117	--	113	--	--
17	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	2,08	1989,22	1127,92	4138	2346	3203	5,32	11
		м3		861,30	323,06	1792	672	130	1,24	3
18	Е01030-А11-1	Погрузка демонтируемых изделий	4,992	106,96	--	534	--	64	--	--
		т		106,96	--	534	--	12	--	--
19	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	4,992	120,15	120,15	600	600	120	--	--

		т		--	24,03	--	120	100	0,50	3
				Демонтаж приямков (2шт)						
20	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж приямков(шт2)	0,06	14453,03	4416,74	867	265	461	44,99	3
		т		8414,55	123,71	505	7	90	0,53	--
21	Е01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,06	164,01	--	10	--	1	--	--
		т		164,01	--	10	--	12	--	--
22	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,06	120,15	120,15	7	7	1	--	--
		т		--	24,03	--	1	100	0,50	--
				Демонтаж кабеля						
23	Ц0110-890-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,375	8883,00	3456,00	3331	1296	2531	34,20	13
		км		5427,00	708,89	2035	266	110	4,11	2
24	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	25	6,54	0,63	164	16	144	0,03	1
		м		5,91	0,15	148	4	95	--	--
25	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,112	85,96	--	10	--	1	--	--
		т		85,96	--	10	--	12	--	--
26	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,112	120,15	120,15	13	13	3	--	--
		т		--	24,03	--	3	100	0,50	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25769	6786			109
			Тенге			18315	1539			13
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5653				
	Всего заработная плата -		Тенге				4396			
		Накладные расходы -	Тенге			4521				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				678			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			610				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10784				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5074			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17931				
	Материалы -		Тенге			191				
	Всего заработная плата -		Тенге				14236			
	Транспортные расходы -		Тенге			96				
		Накладные расходы -	Тенге			16205				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2431				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2048					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36185					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата -	Тенге				16667				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2185					
	Материалы -		Тенге			249					
	Всего заработная плата -		Тенге				1222				
		Накладные расходы -	Тенге			1100					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				165				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3482					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1387				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			50451					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата -	Тенге				23128				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
27	**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**	**--**	**--**
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 с окраской за 2 раза**	**0,063**	**160140,00**	**--**	**10089**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**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**	**--**	**--**
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 прос 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	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления контроллера								
35	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	--	--
36	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	--	--
37	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	--
38	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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		--	--	--	--	--	--	--
39	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	--	--
40	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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-3шт								
41	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений дли стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,648	763,31	--	495	--	559	4,73	3
		м3		763,31	--	495	--	113	--	--
42	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,648	192,26	--	125	--	141	1,39	1
		м3		192,26	--	125	--	113	--	--
43	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	--
44	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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		--	--	--	--	--	--	--
45	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	--	--
46	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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 2	Тенге			517629	1726			46
			Тенге			7492	259			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			488828				
	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			19459				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				2382			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13997				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			2658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				399			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2781			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			527533				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8908			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**543398**	**8511**			**155**
			Тенге			**25807**	**1798**			**15**
Стоимость оборудования -			Тенге			488828				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			488828				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			13509				
Материалы -			Тенге			2587				
Всего заработная плата -			Тенге				8870			
		Накладные расходы -	Тенге			8771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1316			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1337				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			23617				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10185			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			37391				
Материалы -			Тенге			558				
Всего заработная плата -			Тенге				16618			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			13997				
Местные материалы -			Тенге			2428				
Транспортные расходы -			Тенге			96				
		Накладные расходы -	Тенге			18863				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2829			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3375				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			59629				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				19448			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3670				
Материалы -			Тенге			453				
Всего заработная плата -			Тенге				2117			
		Накладные расходы -	Тенге			1905				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				286			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			335				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			5910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2402			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			577984				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата -	Тенге				32035			

Всего в тенге:	577 984
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	89 156
Оборудование	488 828
Итого:	**577 984**
Временные здания и сооружения 2,32%	2 068
Итого:	**580 052**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 545
Затраты на выслугу лет, 1%	912
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	365
Итого:	**583 875**
Итого 2014г., К=2,39	**1 395 272**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	27 905
Итого:	**1 423 178**
НДС 12%	170 781
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 593 959**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Шоков М.К.*

41310

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Макатаева

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2014г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж светофорных стоек (шт4)	0,2448	3320,63	1839,89	813	450	350	6,45	2
		т		1089,86	496,79	267	122	90	1,88	--
2	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	12	132,69	11,59	1592	139	1390	0,69	8
		шт		121,10	0,79	1453	10	95	--	--
3	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,012	14453,03	4416,74	173	53	92	44,99	1
		т		8414,55	123,71	101	1	90	0,53	--
4	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2
		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
5	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
6	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	3	397,02	--	1191	--	1394	2,21	7

		шт		349,31	--	1048	--	133	0,09	--
7	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную	0,96	553,73	--	532	--	601	3,20	3
		м3		553,73	--	532	--	113	--	--
8	Е0134-101-1 к=0,6 к цене	Демонтаж асбестоцементных труб Д=100 мм	0,003	18940,50	--	57	--	73	120,75	--
		км		18940,50	--	57	--	128	--	--
9	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,4988	234,30	--	117	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,6778	125,82	--	85	--	17	0,53	--
		т		25,16	--	17	--	100	--	--
				Демонтаж колодца кабельной канализации(шт2)						
13	Е0101-163-2К-0,8п3.185	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	4,332	282,60	--	1224	--	1383	1,86	8
		м3		282,60	--	1224	--	113	--	--
14	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	2	56,25	52,36	113	105	45	0,03	--
		м3		3,89	19,37	8	39	97	0,08	--
15	Е010332-А30-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,5	164,43	164,43	576	576	115	--	--
		т		--	32,89	--	115	100	0,69	2
16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,332	134,10	--	849	--	960	0,97	6
		м3		134,10	--	849	--	113	--	--
17	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца	1,04	1989,22	1127,92	2069	1173	1601	5,32	6
		м3		861,30	323,06	896	336	130	1,24	1
18	Е01030-А11-1	Погрузка демонтируемых изделий	2,496	106,96	--	267	--	32	--	--
		т		106,96	--	267	--	12	--	--
19	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	2,496	120,15	120,15	300	300	60	--	--

		т		--	24,03	--	60	100	0,50	1
				Демонтаж приямков (3шт)						
20	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж приямков(шт2)	0,09	14453,03	4416,74	1301	398	692	44,99	4
		т		8414,55	123,71	757	11	90	0,53	--
21	Е01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,09	164,01	--	15	--	2	--	--
		т		164,01	--	15	--	12	--	--
22	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,09	120,15	120,15	11	11	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
				Демонтаж кабеля						
23	Ц0110-890-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,425	8883,00	3456,00	3775	1469	2869	34,20	15
		км		5427,00	708,89	2306	301	110	4,11	2
24	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	65	6,54	0,63	425	41	374	0,03	2
		м		5,91	0,15	384	10	95	--	--
25	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,1372	85,96	--	12	--	1	--	--
		т		85,96	--	12	--	12	--	--
26	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,1372	120,15	120,15	16	16	3	--	--
		т		--	24,03	--	3	100	0,50	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16356	4968			64
			Тенге			10704	1034			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6093				
	Всего заработная плата -		Тенге				4701			
		Накладные расходы -	Тенге			4857				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				729			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			657				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5430			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7470				
	Материалы -		Тенге			143				
	Всего заработная плата -		Тенге				5479			
	Транспортные расходы -		Тенге			85				
		Накладные расходы -	Тенге			6289				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				943				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			826					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14585					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6422				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2793					
	Материалы -		Тенге			318					
	Всего заработная плата -		Тенге				1558				
		Накладные расходы -	Тенге			1402					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				210				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			252					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4447					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30639					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата -	Тенге				13621				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**16356**	**4968**				**64**
			Тенге			**10704**	**1034**				**8**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6093					
	Всего заработная плата -		Тенге				4701				
		Накладные расходы -	Тенге			4857					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				729				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			657					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11607					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5430				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7470					
	Материалы -		Тенге			143					
	Всего заработная плата -		Тенге				5479				
	Транспортные расходы -		Тенге			85					
		Накладные расходы -	Тенге			6289					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				943				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			826					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14585					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6422				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2793					
	Материалы -		Тенге			318					
	Всего заработная плата -		Тенге				1558				
		Накладные расходы -	Тенге			1402					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				210				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			252				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4447				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			30639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата -	Тенге				13621			

Всего в тенге:	30 639
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	30 639
Оборудование	0
Итого:	**30 639**
Временные здания и сооружения 2,32%	711
Итого:	**31 350**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	875
Затраты на выслугу лет, 1%	313
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	125
Итого:	**32 663**
Итого 2014г., К=2,39	**78 055**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 561
Итого:	**79 616**
НДС 12%	9 554
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**89 170**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ *Алимбаев М.Т.*

41300

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Панфилова-ул.Гоголя

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2014г.

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.Демонтажные работы								
1	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	14	132,69	11,59	1858	162	1621	0,69	10
		шт		121,10	0,79	1695	11	95	--	--
2	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,014	14453,03	4416,74	202	62	108	44,99	1
		т		8414,55	123,71	118	2	90	0,53	--
3	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2
		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
4	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
5	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	2	397,02	--	794	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
6	Е0101-162-3	Разработка грунта 3 группы вручную	0,96	553,73	--	532	--	601	3,20	3
		м3		553,73	--	532	--	113	--	--
7	Е0134-101-1 к=0,6 к цене	Демонтаж асбестоцементных труб Д=100 мм	0,003	18940,50	--	57	--	73	120,75	--
		км		18940,50	--	57	--	128	--	--

8	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,247	234,30	--	58	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,426	125,82	--	54	--	11	0,53	--
		т		25,16	--	11	--	100	--	--
		Демонтаж приямков (3шт)								
12	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж приямков(шт2)	0,09	14453,03	4416,74	1301	398	692	44,99	4
		т		8414,55	123,71	757	11	90	0,53	--
13	Е01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических , при автомобильных перевозках	0,09	164,01	--	15	--	2	--	--
		т		164,01	--	15	--	12	--	--
14	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,09	120,15	120,15	11	11	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
		Демонтаж кабеля								
15	Ц0110-890-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,238	8883,00	3456,00	2114	823	1606	34,20	8
		км		5427,00	708,89	1292	169	110	4,11	1
16	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	80	6,54	0,63	523	50	461	0,03	2
		м		5,91	0,15	473	12	95	--	--
17	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,08904	85,96	--	8	--	1	--	--
		т		85,96	--	8	--	12	--	--
18	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,08904	120,15	120,15	11	11	2	--	--
		т		--	24,03	--	2	100	0,50	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8380	1754			36
			Тенге			6167	233			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4795				
	Всего заработная плата -		Тенге				3888			
		Накладные расходы -	Тенге			3913				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			523				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4475			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1576				
	Материалы -		Тенге			95				
	Всего заработная плата -		Тенге				1324			
	Транспортные расходы -		Тенге			54				
		Накладные расходы -	Тенге			1620				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3388				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1568			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2009				
	Материалы -		Тенге			225				
	Всего заработная плата -		Тенге				1187			
		Накладные расходы -	Тенге			1068				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15880				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7390			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8380	1754			36
			Тенге			6167	233			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4795				
	Всего заработная плата -		Тенге				3888			
		Накладные расходы -	Тенге			3913				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			523				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9231				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4475			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1576				
	Материалы -		Тенге			95				
	Всего заработная плата -		Тенге				1324			
	Транспортные расходы -		Тенге			54				
		Накладные расходы -	Тенге			1620				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				243			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			192				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3388				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1568			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2009				
Материалы -			Тенге			225				
Всего заработная плата -			Тенге				1187			
		Накладные расходы -	Тенге			1068				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				160			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			185				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1347			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15880				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7390			

Всего в тенге:	15 880
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	15 880
Оборудование	0
Итого:	**15 880**
Временные здания и сооружения 2,32%	368
Итого:	**16 248**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	453
Затраты на выслугу лет, 1%	162
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	65
Итого:	**16 929**
Итого 2014г., К=2,39	**40 455**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	809
Итого:	**41 264**
НДС 12%	4 952
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**46 216**

Сдал _____

Принял _____

Тех. надзор _____ Алимбаев М. Т.

«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Certificate of Training
№ IMS 13-05
Mindygali Alimbayev
ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:1999
ТЕХ. ЭКСПЕРТ
Алимбаев М.Т.

41270

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Реконструкция светофорного объекта ул.Муканова-ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2014г.

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.Демонтажные работы										
1	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж консолей	0,2248	9886,41	3238,02	2222	728	1444	38,99	9
		т		6272,10	862,85	1410	194	90	3,07	1
2	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж опор	0,847	3320,63	1839,89	2813	1558	1209	6,45	5
		т		1089,86	496,79	923	421	90	1,88	2
3	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	12	4271,36	2804,25	51256	33651	29029	8,95	107
		м3		1467,11	1092,74	17605	13113	94,5	6,00	72
4	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	12	132,69	11,59	1592	139	1390	0,69	8
		шт		121,10	0,79	1453	10	95	--	--
5	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж креплений светофоров	0,012	14453,03	4416,74	173	53	92	44,99	1
		т		8414,55	123,71	101	1	90	0,53	--
6	Е0109-61-12 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж основания под оборудование	0,035	14453,03	4416,74	506	155	269	44,99	2

		т		8414,55	123,71	295	4	90	0,53	--
7	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	300,50	83,15	300	83	225	1,38	1
		шт		217,35	19,42	217	19	95	0,11	--
8	Е0127-83-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	Демонтаж дорожных знаков	2	397,02	--	794	--	929	2,21	4
		шт		349,31	--	699	--	133	0,09	--
9	С01031-А11-11	Погрузка фундамента по консоль	0,3	152,80	--	46	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С01031-А11-21	Разгрузка фундамента по консоль	0,3	140,00	--	42	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	1,2968	234,30	--	304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,158	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования	0,158	104,30	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	1,7548	125,82	--	221	--	44	0,53	1
		т		25,16	--	44	--	100	--	--
				Демонтаж кабеля						
15	Ц0108-149-1 К-0,3	Демонтаж кабеля по тросу	103	23,74	15,97	2445	1645	1111	0,05	5
		м		7,76	3,59	800	370	95	0,02	2
16	Е01030-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	0,02884	85,96	--	2	--	--	--	--
		т		85,96	--	2	--	--	--	--
17	Е010332-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,02884	120,15	120,15	3	3	1	--	--
		т		--	24,03	--	1	100	0,50	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			62758	38016			144
			Тенге			23549	14133			77
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4338				
	Всего заработная плата -		Тенге				2869			
		Накладные расходы -	Тенге			2725				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				409			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			424					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7486					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3277				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52707					
	Материалы -		Тенге			95					
	Всего заработная плата -		Тенге				31464				
	Транспортные расходы -		Тенге			221					
		Накладные расходы -	Тенге			30003					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4500				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4963					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			87672					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата -	Тенге				35965				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5714					
	Материалы -		Тенге			492					
	Всего заработная плата -		Тенге				3349				
		Накладные расходы -	Тенге			3014					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				452				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			524					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9252					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3801				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			104411					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата -	Тенге				43043				
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля									
18	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	912	30,97	2,42	28245	2202	20126	0,12	105	
		м		22,66	0,58	20661	524	95	--	3	
19	Ц0108-146-1	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	45	72,56	20,82	3265	937	1185	0,14	6	
		м		23,34	4,37	1051	197	95	0,03	1	
20	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	15	207,12	53,24	3107	799	539	0,16	2	
		м		25,88	11,96	388	179	95	0,07	1	
21	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	

22	С130806-181 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформи[illegible]нные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8[illegible]-78/, 57х3 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
23	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,118	110700,00	--	13063	--	--	--	--
		1000м	--	--	--	--	--	--	--	--
24	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,166	83000,00	--	13778	--	--	--	--
		1000м	--	--	--	--	--	--	--	--
25	С151603-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,178	83100,00	--	14792	--	--	--	--
		1000м	--	--	--	--	--	--	--	--
26	С151603-1	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,51	51600,00	--	26316	--	--	--	--
		1000м	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			104529	4364			115
			Тенге			22390	1013			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			103393				
	Материалы -		Тенге			8691				
	Всего заработная плата -		Тенге				23403			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67948				
		Накладные расходы -	Тенге			22233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3335			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			133163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				26738			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1136				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1204				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			134367				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				26738			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аннаратуры управления								
27	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	--	--
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 с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	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	--	--
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	488827,80	--	488828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
35	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	--	--
36	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	--	--
37	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	--
38	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН 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	--	--	--	--