		м2		6,83	5,82	68	58	133	0,02	--
28	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	120	0,02	--	3	--	2	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
29	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	2,4	3890,00	--	9328	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	18	27,72	17,65	499	318	303	0,04	1
		м2		6,83	5,82	123	105	133	0,02	--
31	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	36	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	--	--	133	--	--
32	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	2,17	5100,00	--	11089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,04	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
34	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22
		шт		17,62	--	3524	--	129	--	--
35	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	17	253,02	--	4301	--	1470	0,05	8
		м2		67,02	--	1139	--	129	--	--
36	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	4,46	72,41	--	323	--	72	0,04	2
		т		16,17	--	72	--	100	--	--
37	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	17	20,24	--	344	--	207	0,06	1
		м2		9,44	--	161	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			49643	2245			56
			Тенге			11199	435			5

Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49643			
Материалы -		Тенге			606			
Всего заработная плата -		Тенге				11634,00		
Местные материалы -		Тенге			32106			
Транспортные расходы -		Тенге			4484			
	Накладные расходы -	Тенге			14833			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						7
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2225,00		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3869			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68345			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						99
	Сметная заработная плата -	Тенге				13859,00		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			68345			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						99
	Сметная заработная плата -	Тенге				13859,00		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**152831**	**11315**		**111**
		Тенге			**19110**	**3994**		**23**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			1435			
Материалы -		Тенге			1035			
Всего заработная плата -		Тенге				316,00		
	Накладные расходы -	Тенге			300			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45,00		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1839			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						2
	Сметная заработная плата -	Тенге				361,00		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			150766			
Материалы -		Тенге			606			
Всего заработная плата -		Тенге				22488,00		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			85013			
Местные материалы -		Тенге			32106			
Транспортные расходы -		Тенге			4484			
	Накладные расходы -	Тенге			29228			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						15
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4384,00		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10800			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			190794			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						144
	Сметная заработная плата -	Тенге				26872,00		
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			629			
Материалы -		Тенге			114			
Всего заработная плата -		Тенге				301,00		
	Накладные расходы -	Тенге			271			

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			193587			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						148
		Сметная заработная плата -	Тенге				27574,00		

Всего в тенге:	193 587
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	193 587
Оборудование	
Итого:	**193 587**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 491
Итого:	**198 078**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 526
Затраты на выслугу лет, 1%	1 981
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	792
Итого:	**206 378**
Итого 2011г., К=1,823	**376 273**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	7 525
Итого:	**383 799**
НДС 12%	46 056
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**429 854**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОО ТОП Геодезия

Ведущий инженер

Есимханов С.Р.

41030 Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч на единицу рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0109-61-12**	**Демонтаж основания под оборудование**	**0,035**	**17967,66**	**6309,63**	**629**	**221**	**271**	**44,99**	**2**
		т		**8414,55**	**176,73**	**295**	**6**	**90**	**0,53**	--
2	**Ц0108-572-7 К-0,4**	**Демонтаж дорожного контроллера**	**1**	**1435,46**	**110,86**	**1435**	**111**	**300**	**1,84**	**2**
		шт		**289,80**	**25,90**	**290**	**26**	**95**	**0,15**	--
3	**Е01031-А18- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**164,01**	--	**32**	--	**4**	--	--
		т		**164,01**	--	**32**	--	**12**	--	--
4	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	**0,193**	**120,15**	**120,15**	**23**	**23**	**5**	--	--
		т		--	**24,03**	--	**5**	**100**	**0,50**	--
5	**С01031-А12- 2**	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**232,80**	--	**45**	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2164**	**355**			**3**
			Тенге			**616**	**37**			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1435**				
	Материалы -		Тенге			**1035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**316,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**300**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45,00**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			100				
Всего заработная плата -			Тенге				36,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			115				
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			629				
Материалы -			Тенге			114				
Всего заработная плата -			Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
6	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	**0,1**	**463,16**	**--**	**46**	**--**	**52**	**3,22**	**--**
		м3		**463,16**	**--**	**46**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,1**	**112,50**	**--**	**11**	**--**	**10**	**0,83**	**--**
		м3		**112,50**	**--**	**11**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
8	**Е010333-А30 -2**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,175**	**201,69**	**201,69**	**35**	**35**	**7**	**--**	**--**
		т		**--**	**40,34**	**--**	**7**	**100**	**0,85**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,1**	**7806,03**	**75,91**	**781**	**8**	**27**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**23**	**3**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**1**	**677,61**	**--**	**678**	**--**	**774**	**3,68**	**4**
		шт		**582,19**	**--**	**582**	**--**	**133**	**0,13**	**--**

11	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков доба[illegible]ь к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	[illegible]411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
12	Е0109-61-12	Монтаж дор знаков на креплении К32	0,017	23577,36	6309,63	401	107	217	74,98	1
		т		14024,25	176,73	238	3	90	0,76	--
13	Е0109-61-12	Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам хомутами	0,0225	23577,36	6309,63	530	142	238	74,98	2
		т		14024,25	176,73	316	4	90	0,76	--
14	Сцена пост	Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-2шт)	2	5609,07	--	11218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.1-1шт, 3.18.1-1шт, 3.18.2-1шт, 4.1.6-1шт)	4	6102,94	--	24412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Сцена пост	Стоимость дор знака разм. 700х1050мм тип-2 (5.8.1-1шт)	1	9698,57	--	9699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-117	Стоимость дор стоек С3-1-2-1шт с окраской за 2 раза	0,019	121556,40	--	2310	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245	Стоимость кронштейна К32-2;13-2 (1шт)	0,007	209157,00	--	1464	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245	Стоимость креплений КМ3-2(6)-2-1шт, КМ3-3-2-4шт с окраской за 2 раза	0,015	209157,00	--	3137	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт)	0,0105	209157,00	--	2196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			57329	292			10
			Тенге			1627	17			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56397				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1083,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54436				
	Местные материалы -		Тенге			737				
		Накладные расходы -	Тенге			1416				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				212,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3469				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1295,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			931				
	Материалы -		Тенге			128				
	Всего заработная плата -		Тенге				561,00			
		Накладные расходы -	Тенге			505				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				76,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1522				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				637,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			62805				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1932,00			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная разметка								
21	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	**0,08**	**2463,59**	**1946,09**	**197**	**156**	**132**	**3,66**	**–**
		км		**517,50**	**726,88**	**41**	**58**	**133**	**3,28**	**–**
22	**Е0127-65-2**	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	**0,2**	**2463,59**	**1946,09**	**493**	**389**	**331**	**3,66**	**1**
		км		**517,50**	**726,88**	**104**	**145**	**133**	**3,28**	**1**
23	**Е0127-65-5**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**0,29**	**2463,59**	**1946,09**	**714**	**564**	**480**	**3,66**	**1**
		км		**517,50**	**726,88**	**150**	**211**	**133**	**3,28**	**1**
24	**Е0127-65-6**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**0,15**	**2463,59**	**1946,09**	**370**	**292**	**248**	**3,66**	**1**
		км		**517,50**	**726,88**	**78**	**109**	**133**	**3,28**	**--**
25	**ЕВНп8стр3**	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	**3**	**850,48**	**410,61**	**2551**	**1232**	**2438**	**--**	**--**
		10м		**439,88**	**171,09**	**1320**	**513**	**133**	**0,99**	**3**
26	**ЕВНп8стр4**	**Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем**	**4,5**	**850,48**	**410,61**	**3827**	**1848**	**3657**	**2,62**	**12**
		10м		**439,88**	**171,09**	**1979**	**770**	**133**	**0,66**	**3**

27	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18а пистолет-распылителем	6	164,11	79,24	985	475	941	--	--
		шт		84,87	33,02	509	198	133	0,19	1
28	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	12	193,78	93,65	2325	1124	2221	--	--
		шт		100,14	39,02	1202	468	133	0,23	3
29	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,1315	382492,60	--	50291	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-712	Растворители №646	0,0074	104500,00	--	776	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			62530	6080			14
			Тенге			5383	2473			12
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			62530				
Всего заработная плата -			Тенге				7855,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			51067				
		Накладные расходы -	Тенге			10448				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1567,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4379				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			77356				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				9422,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			77356				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				9422,00			
		РАЗДЕЛ 4.Благоустройство								
31	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	19	253,02	--	4807	--	1643	0,46	9
		м2		67,02	--	1273	--	129	--	--
32	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	4,99	72,41	--	361	--	81	0,34	2
		т		16,17	--	81	--	100	--	--
33	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	19	20,24	--	385	--	231	0,06	1
		м2		9,44	--	179	--	129	--	--

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			**553**	**--**			**12**
	Тенге			**1533**	**--**			**--**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5553**				
Всего заработная плата -	Тенге				**1533,00**			
Местные материалы -	Тенге			**3739**				
Транспортные расходы -	Тенге			**361**				
Накладные расходы -	Тенге			**1955**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**293,00**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**450**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7958**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
Сметная заработная плата -	Тенге				**1827,00**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**7958**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
Сметная заработная плата -	Тенге				**1827,00**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**127575**	**6727**			**39**
	Тенге			**9159**	**2526**			**13**
Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1435**				
Материалы -	Тенге			**1035**				
Всего заработная плата -	Тенге				**316,00**			
Накладные расходы -	Тенге			**300**				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45,00**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**104**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1839**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
Сметная заработная плата -	Тенге				**361,00**			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**124580**				
Материалы -	Тенге			**108**				
Всего заработная плата -	Тенге				**10508,00**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**105503**				
Местные материалы -	Тенге			**4477**				
Транспортные расходы -	Тенге			**361**				
Накладные расходы -	Тенге			**13827**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2074,00**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8304**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**146711**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**
Сметная заработная плата -	Тенге				**12582,00**			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1560**				
Материалы -	Тенге			**242**				
Всего заработная плата -	Тенге				**862,00**			

		Накладные расходы -	Тенге			775				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				978,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			151027				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				13921,00			

Всего в тенге:	151 027
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	151 027
Оборудование	
Итого:	**151 027**
Временные здания и сооружения 2,32%	3 504
Итого:	**154 531**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 311
Затраты на выслугу лет, 1%	1 545
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	618
Итого:	**161 006**
Итого 2011г., К=1,823	**293 550**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	5 871
Итого:	**299 421**
НДС 12%	35 930
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**335 351**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОП Геодезия Для актов выполненных работ ТОО

Вед. инженер Есенжанов С.Д.

3017840

Форма 2

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

Объект: Строительство светофорного объекта на перекрестке пр.Алтынсарина-ул.Кабдолова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда чел.-ч, рабочих-строителей на един.	Затраты труда чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 13. **Нанесение линий дорожной разметки краской дорожной**								
1	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной** км	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
				517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
2	**Е0127-65-2**	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной** км	0,3	2463,59	1946,09	739	584	497	3,66	1
				517,50	726,88	155	218	133	3,28	1
3	**Е0127-65-5**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3** км	0,39	2463,59	1946,09	961	759	645	3,66	1
				517,50	726,88	202	283	133	3,28	1
4	**Е0127-65-6**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1** км	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1
				517,50	726,88	78	109	133	3,28	--
5	**ЕВНп8стр3**	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем** 10м	2,2	850,48	410,61	1871	903	1788	--	--
				439,88	171,09	968	376	133	0,99	2
6	**ЕВНп8стр4**	**Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем**	4,9	850,48	410,61	4167	2012	3982	2,62	13

			10м		439,88	171,09	2155	838	133	0.66	3
7	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18а пистолетом-распылителем	6	164,11	79,24	985	475	941	--	--
			шт	84,87	33,02	509	198	133	0.19	1
8	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	12	193,78	93,65	2325	1124	2221	--	--
			шт	100,14	39,02	1202	468	133	0.23	3
9	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,1204	326785,36	--	39355	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
10	С11011-712	Растворители N 646	0,0087	104500,00	--	910	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**51831**	**6266**			**16**
			Тенге			**5300**	**2535**			**12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**51831**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7835,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**40265**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1563,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65986				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				9398,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			65986				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				9398,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**51831**	**6266**			**16**
			Тенге			**5300**	**2535**			**12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**51831**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7835,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**40265**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1563,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65986				

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						34
	Сметная заработная плата -	Тенге				9398,00		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			65986			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						34
	Сметная заработная плата -	Тенге				9398,00		

Всего в тенге:	65 986
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	65 986
Оборудование	0
Итого:	**65 986**
Временные здания и сооружения 2,32%	1 531
Итого:	**67 517**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 884
Затраты на выслугу лет, 1%	675
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	270
Итого:	**70 346**
Итого 2011г., К=1,823	**128 285**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 566
Итого:	**130 850**
НДС 12%	15 702
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**146 553**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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

3017810

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда чел.-ч. рабочих-строителей на един.	Затраты труда чел.-ч. рабочих-строителей всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления								
1	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3**	0,66	251,77	--	166	--	188	1,77	1
		м3		251,77	--	166	--	113	--	--
2	**Е0106-1-3**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	0,45	9260,92	436,09	4167	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
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**	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,66	112,50	--	74	--	65	0,83	1
		м3		112,50	--	74	--	87,3	--	--
6	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,16	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16186	797			8

			Тенге			9	126			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14700				
	Материалы -		Тенге			367				
	Всего заработная плата -		Тенге				641,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10089				
	Местные материалы -		Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			671				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				741,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895,00			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1757,00			
		РАЗДЕЛ 13.								
		Нанесение линий дорожной разметки краской дорожной								
7	**E0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,02	2463,59	1946,09	49	39	33	3,56	--
		км		517,50	726,88	10	15	133	3,28	--
8	**E0127-65-5**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,03	2463,59	1946,09	74	58	50	3,56	--
		км		517,50	726,88	16	22	133	3,28	--
9	**E0127-65-6**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,05	2463,59	1946,09	123	97	83	3,56	--
		км		517,50	726,88	26	36	133	3,28	--
10	**ЕВНп8стр3**	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	1,8	850,48	410,61	1531	739	1463	--	--

				439,88	171,09	2	308	133	0 99	2
		10м								
11	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	2,8	850,48	410,61	2381	1150	2275	2 62	7
				439,88	171,09	1232	479	133	0 66	2
		10м								
12	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,0187	326785,36	--	6103	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
13	С11011-712	Растворители N 646	0,0014	104500,00	--	141	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10402	2083			8
			Тенге			2075	860			4
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			10402				
Всего заработная плата -			Тенге				2935,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6244				
		Накладные расходы -	Тенге			3903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				586,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			858				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			15164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				3520,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			15164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				3520,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			26588	2881			16
			Тенге			3484	986			5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25103				
Материалы -			Тенге			367				
Всего заработная плата -			Тенге				3575,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			16333				
Местные материалы -			Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			4574				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				686,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1781				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			31457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				4262,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485				
Материалы -			Тенге			204				

Всего заработная плата -			Тенге				895,00		
		Накладные расходы -	Тенге			805			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137			
ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			33885			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						24
		Сметная заработная плата -	Тенге				5277,00		

Всего в тенге:	33 885
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	33 885
Оборудование	0
Итого:	**33 885**
Временные здания и сооружения 2,32%	786
Итого:	**34 671**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	967
Затраты на выслугу лет, 1%	347
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	139
Итого:	**36 124**
Итого 2011г., К=1,823	**65 877**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 318
Итого:	67 194
НДС 12%	8 063
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**75 257**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

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

3017780

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управления автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта на перекрестке ул.Карасай батыра-ул.Жумалиева

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих обслуживающих машин	
								%	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж аппаратуры управления								
		Контур заземления контроллера								
1	**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	--	--
2	**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	--	--
3	**Ц0108-472-1**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм**	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1653	39			9
			Тенге			1358	4			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			675				
	Материалы -		Тенге			257				
	Всего заработная плата -		Тенге				384,00			
		Накладные расходы -	Тенге			364				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1102				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				438,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			978				

	Всего заработная плата -		Тенге				978,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1106				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				166,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2209				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1144,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1583,00			
		РАЗДЕЛ 9.Установка дорожных знаков и панно								
4	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	1	677,61	--	678	--	774	1,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	1,12	--
5	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	1	136,88	--	137	--	182	1,75	1
		шт		136,88	--	137	--	133	--	--
6	**Спрайс**	**Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-1шт)**	1	5609,07	--	5609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	**Спрайс**	**Стоимость дор знака квадратного тип-2 (2.1-2шт)**	2	5884,35	--	11769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	**С12021-245**	**Стоимость креплений КМЗ-1-2 (2шт),КМЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза**	0,008	209157,00	--	1673	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	**Е0109-45-3**	**Монтаж панно**	4,47	1109,37	33,17	4954	148	4331	5,73	26
		м2		1066,05	11,67	4760	52	90	0,05	--
10	**Сцена пост**	**Стоимость панно 1,22х1,22м с дор знаком 2.4-1шт(пленка СВП тип2)**	1,49	13064,06	--	19445	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	**Сцена пост**	**Стоимость панно 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2-1шт(пленка СВП тип2)**	2,98	13064,06	--	38889	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
12	**С12021-245 прим3тб4п4 -2**	**Стоимоть крепления ККП-1-2(шт5) с окраской за 2 раза**	0,005	187727,00	--	939	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			84091	148			30
			Тенге			5479	52			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			79138				
		Материалы -	Тенге			95				
		Всего заработная плата -	Тенге				719,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			78323				
		Накладные расходы -	Тенге			956				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				143,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4806				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				863,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4954				
		Материалы -	Тенге			45				
		Всего заработная плата -	Тенге				4812,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4331				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				650,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			557				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5462,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			94741				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6324,00			
		РАЗДЕЛ 10. **Нанесение линий дорожной разметки краской дорожной**								
13	E0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
14	E0127-65-5	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,12	2463,59	1946,09	296	234	199	3,66	--
		км		517,50	726,88	62	87	133	3,28	--
15	E0127-65-6	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1

16	ЕВНп8стр3	Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем	2,1	850,48	410,61	[illegible]	862	1706	--	--
		10м		439,88	171,09	924	359	133	0,9[illegible]	2
17	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	4,3	850,48	410,61	3657	1766	3494	2,62	11
		10м		439,88	171,09	1891	736	133	0,6[illegible]	3
18	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,0424	326785,36	--	13852	--	--	-	--
		т		--	--	--	--	--	-	--
19	С11011-712	Растворители N 646	0,0031	104500,00	--	320	--	--	-	--
		т		--	--	--	--	--	-	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			20601	3406			13
			Тенге			3022	1386			6
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20601				
Всего заработная плата -			Тенге				4408,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			14172				
		Накладные расходы -	Тенге			5863				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				879,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1588				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			28051				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				5287,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			28051				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				5287,00			
РАЗДЕЛ 11.Благоустройство										
Восстановление проезжей части										
20	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,5	469,33	195,05	1173	488	928	1,7[illegible]	4
		м3		274,28	4,68	686	12	133	0,02	--
21	Е0151-6-1	Погрузка асфальтобетона вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	2,5	112,50	--	281	--	246	0,83	2
		м3		112,50	--	281	--	87,3	--	--
22	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,95	176,40	176,40	1050	1050	210	--	--
		т		--	35,28	--	210	100	0,7[illegible]	4

23	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
		м		141,28	--	848	--	133	--	--
24	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	6	563,89	7,63	3383	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
25	Е0168-3-6	Ремонт асфальтобетонного двухслойного покрытия дорог,толщиной 80 мм,площадью ремонта до 25 м2	12,5	1304,42	49,74	16305	622	3472	1,40	17
		м2		211,14	20,92	2639	261	119,7	0,08	1
				Восстановление тротуара						
26	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,504	469,33	195,05	237	98	187	1,78	1
		м3		274,28	4,68	138	2	133	0,02	--
27	Е0151-6-1	Погрузка асфальтобетона вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,504	112,50	--	57	--	49	0,83	--
		м3		112,50	--	57	--	87,3	--	--
28	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,2	176,40	176,40	212	212	42	--	--
		т		--	35,28	--	42	100	0,74	1
29	Е0127-20-1	Разборка поребрика	16	141,28	--	2260	--	3006	0,88	14
		м		141,28	--	2260	--	133	--	--
30	Е0127-34-2	Установка поребрика	16	563,89	7,63	9022	122	2703	0,80	13
		м		124,98	2,02	2000	32	133	0,01	--
31	Е0168-3-2	Ремонт асфальтобетонного однослойного покрытия дорог,толщиной 50 мм,площадью ремонта до 25 м2	8,4	803,11	25,12	6746	211	1377	0,82	7
		м2		126,37	10,56	1062	89	119,7	0,04	--
32	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	500	17,62	--	8809	--	11364	0,11	55
		шт		17,62	--	8809	--	129	--	--
33	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	10	253,02	--	2530	--	865	0,46	5
		м2		67,02	--	670	--	129	--	--
34	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	10	20,24	--	202	--	122	0,06	1
				9,44	--	94	--	129	--	--

		м2						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		53116	2848			130
		Тенге		20294	661			7
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		53116				
	Материалы -	Тенге		1719				
	Всего заработная плата -	Тенге			20955,00			
	Местные материалы -	Тенге		28255				
	Накладные расходы -	Тенге		26711				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						13
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4007,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		4790				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		84616				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						150
	Сметная заработная плата -	Тенге			24962,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		84616				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						150
	Сметная заработная плата -	Тенге			24962,00			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		**159461**	**6441**			**181**
		Тенге		**30153**	**2103**			**13**
	Стоимость монтажных работ -	Тенге		675				
	Материалы -	Тенге		257				
	Всего заработная плата -	Тенге			384,00			
	Накладные расходы -	Тенге		364				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			55,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		62				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		1102				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						2
	Сметная заработная плата -	Тенге			438,00			
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		153832				
	Материалы -	Тенге		1814				
	Всего заработная плата -	Тенге			27060,00			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		92496				
	Местные материалы -	Тенге		28255				
	Накладные расходы -	Тенге		34635				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						17
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			5195,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		11308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		199776				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						184
	Сметная заработная плата -	Тенге			32256,00			
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		4954				
	Материалы -	Тенге		45				
	Всего заработная плата -	Тенге			4812,00			

		Накладные расходы -	Тенге						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				650,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			557			
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9842			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5462,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			210719			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						214
		Сметная заработная плата -	Тенге				38156,00		

Всего в тенге:	210 719
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	210 719
Оборудование	0
Итого:	**210 719**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 889
Итого:	**215 608**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 015
Затраты на выслугу лет, 1%	2 156
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	862
Итого:	**224 642**
Итого 2011г., К=1,823	**409 663**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	8 193
Итого:	**417 857**
НДС 12%	50 143
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**467 999**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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

303120

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления								
		Контур заземления контроллера								
1	**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	--	--
2	**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	--	--
3	**Ц0108-472-1**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм**	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
		Контур заземления конструктивов								
4	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
		м3		463,16	--	25	--	113	--	--
5	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
		м3		154,22	--	8	--	113	--	--
6	**Ц0108-472-1**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм**	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--

7	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	[illegible]3	3	5521	318,55	38
		км		45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
8	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	107	56,25	3,22	6018	345	3250	0,18	20
		м		31,63	0,34	3384	37	95	--	--
10	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			32528	406			68
			Тенге			10430	44			--
Стоимость монтажных работ -			Тенге			25119				
Материалы -			Тенге			2730				
Всего заработная плата -			Тенге				9462,00			
		Накладные расходы -	Тенге			9317				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1398,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2066				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			36502				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				10860,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7409				
Всего заработная плата -			Тенге				1012,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6397				
		Накладные расходы -	Тенге			1143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			513				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1183,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			45567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				12043,00			
РАЗДЕЛ 11.Табло информационное водителя										
11	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	8	25,99	2,42	208	19	147	0,12	1
				18,98	0,35	152	3	95	--	--

			м							
12	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,008	83000,00	--	664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
13	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	2	12599,00	5221,00	25198	10442	11535	29,90	60
				4968,00	1102,83	9936	2206	95	6,40	13
			шт							
14	СПрай лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	2	124536,27	--	249073	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
15	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (2шт)с окраской за 2 раза	0,008	205701,00	--	1646	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			276788	10461			61
			Тенге			10088	2208			13
	Стоимость оборудования -		Тенге			249073				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			2541				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			251613				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			26070				
	Материалы -		Тенге			4857				
	Всего заработная плата -		Тенге				12296,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			664				
		Накладные расходы -	Тенге			11681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1752,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2265				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			40016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1646				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1646				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1744				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			293374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048,00			
		РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно								
16	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы	0,2	463,16	--	93	--	105	3,22	1
				463,16	--	93	--	113	--	--
			м3							

17	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	0,2	112,50	--	23	--	20	0,83	--
		м3		112,50	--	23	--	87,3	--	--
18	Е010333-А30 -2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	201,69	201,69	71	71	14	--	--
		т		--	40,34	--	14	100	0,85	--
19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,2	7806,03	75,91	1561	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
20	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
21	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	2	136,88	--	274	--	354	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
22	Сцена пост	Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-1шт)	1	5609,07	--	5609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.1-1шт, 3.27-1шт)	2	6102,94	--	12206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Сцена пост	Стоимость дор знака тип-2 350х700 (7.5.4-1шт)	1	3536,07	--	3536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-1-2 (2шт) с окраской за 2 раза	0,038	121556,40	--	4619	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-2-2 (1шт),КМТ-А-2 (1шт), КМЗ-3-2 (2шт) с окраской за 2 раза	0,012	209157,00	--	2510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			31856	86			10
			Тенге			1598	20			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			31856				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1618,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28480				
	Местные материалы -		Тенге			1475				

		Накладные расходы -	Тенге			64				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				316,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			35998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
		РАЗДЕЛ 13.Дорожная разметка								
27	E0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,4	2463,59	1946,09	985	778	662	3,66	1
		км		517,50	726,88	207	291	133	3,28	1
28	E0127-65-2	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
29	E0127-65-5	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,26	2463,59	1946,09	641	506	430	3,66	1
		км		517,50	726,88	135	189	133	3,28	1
30	E0127-65-6	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--
31	EBHп8стр3	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	1,8	850,48	410,61	1531	739	1463	--	--
		10м		439,88	171,09	792	308	133	0,99	2
32	EBHп8стр4	**Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем**	4,2	850,48	410,61	3572	1725	3413	2,62	11
		10м		439,88	171,09	1847	719	133	0,66	3
33	EBHп9стр2	**Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем**	12	193,78	93,65	2325	1124	2221	--	--
		шт		100,14	39,02	1202	468	133	0,23	3
34	C11011-1073	**Краска двухкомпонентная для дорожных работ**	0,1135	382492,60	--	43413	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	C11011-712	**Растворители №646**	0,0064	104500,00	--	669	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			53875	5456		15
	Тенге			**4338**	**2193**		**10**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			53875			
Всего заработная плата -	Тенге				6530,00		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44082			
Накладные расходы -	Тенге			8685			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						4
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1303,00		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3754			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			66314			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						29
Сметная заработная плата -	Тенге				7833,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			66314			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						29
Сметная заработная плата -	Тенге				7833,00		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**395047**	**16409**		**153**
	Тенге			**26453**	**4465**		**24**
Стоимость оборудования -	Тенге			249073			
Заготов.-складские расходы -	Тенге			2541			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			251613			
Стоимость монтажных работ -	Тенге			51189			
Материалы -	Тенге			7587			
Всего заработная плата -	Тенге				21759,00		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			664			
Накладные расходы -	Тенге			20999			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						10
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3150,00		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4331			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			76519			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						146
Сметная заработная плата -	Тенге				24908,00		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			94785			
Материалы -	Тенге			217			
Всего заработная плата -	Тенге				9160,00		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			80604			
Местные материалы -	Тенге			1475			
Накладные расходы -	Тенге			11933			
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1790,00		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6403			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			113121			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						48

	Сметная заработная плата -	Тенге			10950,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		441253				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						194
	Сметная заработная плата -	Тенге			35858,00			

Всего в тенге:	441 253
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	189 640
Оборудование	251 613
Итого:	**441 253**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 400
Итого:	**445 653**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 414
Затраты на выслугу лет, 1%	1 940
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	776
Итого:	**453 783**
Итого 2011г., К=1,823	**827 532**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	16 551
Итого:	**844 083**
НДС 12%	101 290
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**945 373**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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

303110

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	Отключение электропитания от светофоров	10	157,84	--	1578	--	1373	0,98	10
		шт		157,84	--	1578	--	87	--	--
3	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж светофорных стоек (шт4)	0,2648	3320,63	1839,89	879	487	378	6,45	2
		т		1089,86	496,79	289	132	90	1,88	--
4	Ц0108-543-2 К-0,4	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	10	176,92	15,46	1769	155	1544	0,92	9
		шт		161,46	1,06	1615	11	95	0,01	--
5	Е0109-61-12	Демонтаж креплений светофоров	0,01	17967,66	6309,63	180	63	77	44,99	--
		т		8414,55	176,73	84	2	90	0,53	--
6	Е0109-61-12	Демонтаж основания под оборудование	0,035	17967,66	6309,63	629	221	271	44,99	2
		т		8414,55	176,73	295	6	90	0,53	--
7	Ц0108-572-7 К-0,4	Демонтаж дорожного контроллера	1	1435,46	110,86	1435	111	300	1,84	2
		шт		289,80	25,90	290	26	95	0,15	--

8	Ц0108-148-1 К-0,4	Демонтаж кабеля, проложенного в подземно[illegible]анализации	70	10,03	0,97	702	68	618	0,05	3
		м		9,06	0,23	634	16	95	--	--
9	Ц0108-147-1 К-0,4	Демонтаж кабеля по установленным конструкциям	175	8,56	0,97	1497	169	1285	0,05	8
		м		7,59	0,14	1328	24	95	--	--
10	Е0109-61-12	Демонтаж приямков(шт1)	0,03	17967,66	6309,63	539	189	232	44,99	1
		т		8414,55	176,73	252	5	90	0,53	--
11	Е0101-163-2 К-0,8п3.18 5	Разработка грунта 2 группы без крепления вокруг колодца	10,83	324,99	--	3520	--	3977	2,14	23
		м3		324,99	--	3520	--	113	--	--
12	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 для обратной засыпки	5	64,69	60,22	323	301	130	0,03	--
		м3		4,47	22,27	22	111	97	0,09	--
13	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	8,75	144,69	144,69	1266	1266	253	--	--
		т		--	28,94	--	253	100	0,61	5
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,83	154,22	--	2441	--	2759	1,12	18
		м3		154,22	--	2441	--	113	--	--
15	Е0122-41-1	Демонтаж кабельного колодца 5шт	2,6	2287,61	1297,11	5948	3372	4604	6,11	16
		м3		990,50	371,52	2575	966	130	1,42	4
16	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	7	406,56	--	2846	--	3252	2,21	15
		шт		349,31	--	2445	--	133	0,09	1
17	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	123,69	164,01	--	20287	--	2434	--	--
		т		164,01	--	20287	--	12	--	--
18	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	123,69	120,15	120,15	14862	14862	2972	--	--
		т		--	24,03	--	2972	100	0,50	62

19	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автом[illegible]льных перевозках	123,69	232,80	--	[illegible]28796	–	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			89756	21264			111
			Тенге			37914	4524			73
Стоимость монтажных работ -			Тенге			7241				
Материалы -			Тенге			1035				
Всего заработная плата -			Тенге				5781,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5345				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				802,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			755				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			13340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6582,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			80288				
Материалы -			Тенге			401				
Всего заработная плата -			Тенге				35593,00			
		Накладные расходы -	Тенге			20381				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3057,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6040				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			106710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				38651,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2227				
Материалы -			Тенге			347				
Всего заработная плата -			Тенге				1064,00			
		Накладные расходы -	Тенге			958				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3376				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1208,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			123426				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							197
		Сметная заработная плата -	Тенге				46441,00			

РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления

Контур заземления контроллера

20	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в тран[illegible]х без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
21	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	--	--
22	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
			Контур заземления конструктивов							
23	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
		м3		463,16	--	25	--	113	--	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
		м3		154,22	--	8	--	113	--	--
25	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
26	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	318,55	38
		км		45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
27	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	100	56,25	3,22	5625	322	3037	0,18	18
		м		31,63	0,34	3163	34	95	--	--
29	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			32134	383			67
			Тенге			10208	42			--

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			24725				
	Материалы -		Тенге			2580				
	Всего заработная плата -		Тенге				9239,00			
		Накладные расходы -	Тенге			9105				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1366,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2030				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			35860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				10604,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7409				
	Всего заработная плата -		Тенге				1012,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6397				
		Накладные расходы -	Тенге			1143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1183,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			44925				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				11787,00			
		РАЗДЕЛ 11.Табло информационное водителя								
30	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**12**	**25,99**	**2,42**	**312**	**29**	**220**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**228**	**4**	**95**	**--**	**--**
31	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,012**	**83000,00**	**--**	**996**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
32	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**12599,00**	**5221,00**	**37797**	**15663**	**17302**	**29,90**	**90**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**14904**	**3308**	**95**	**6,40**	**19**
33	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**3**	**124536,27**	**--**	**373609**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	**С12021-245 тб4п4.7при м3**	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (3шт)с окраской за 2 раза**	**0,012**	**205701,00**	**--**	**2468**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			415182	15692			91
			Тенге			15132	3313			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			373609				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			377420				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2468				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2617				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			440061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
		РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно								
35	E0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	0,2	463,16	--	93	--	105	3,22	1
		м3		463,16	--	93	--	113	--	--
36	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,2	112,50	--	23	--	20	0,83	--
		м3		112,50	--	23	--	87,3	--	--
37	E010333-A30 -2	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	0,35	201,69	201,69	71	71	14	--	--
		т		--	40,34	--	14	100	0,85	--
38	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	0,2	7806,03	75,91	1561	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
39	E0127-83-1	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7

		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
40	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	2	136,88	--	274	--	364	0,79	2
		шт		136,88	--	274	--	133	--	--
41	Е0109-61-12	Монтаж дор знаков на кронштейнах к опорам хомутами	0,0385	23577,36	6309,63	908	243	492	74,98	3
		т		14024,25	176,73	540	7	90	0,76	--
42	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (3.18.1-1шт, 3.18.2-1шт, 3.27-1шт)	3	6102,94	--	18309	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Сцена пост	Стоимость дор знака квадратного тип-2 (5.5-1шт)	1	5884,35	--	5884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Сцена пост	Стоимость дор знака тип-2 350х1050 (5.7.1-1шт, 5.7.2-1шт)	2	5191,39	--	10383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С12021-117	Стоимость дор стоек С3-1-2 (2шт) с окраской за 2 раза	0,038	121556,40	--	4619	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С12021-245	Стоимость креплений КМ3-4-2 (1шт),КМТ-В-2 (2шт), КМ3-3-2 (3шт) с окраской за 2 раза	0,018	209157,00	--	3765	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С12021-245	Стоимость кронштейна К3Т-1А-250 (2шт)	0,0105	209157,00	--	2196	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
48	Е0109-45-3	Монтаж панно	21,86	1109,37	33,17	24253	725	21205	5,73	125
		м2		1066,05	11,67	23306	255	90	0,05	1
49	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 2.4-1шт,3.1-1шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.8.1-1шт, 5.21.2-3шт	21,86	12948,45	--	283084	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,022	23577,36	6309,63	519	139	281	74,98	2

				14024,25	176,73	309	4	90	0,76	--
51	С12021-245 прим3тб4п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт22) с окраской за 2 раза	0,022	187727,00	--	4130	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			361426	1193			140
			Тенге			25753	286			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			335746				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1618,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			332370				
	Местные материалы -		Тенге			1475				
		Накладные расходы -	Тенге			2104				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				316,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			358122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25680				
	Материалы -		Тенге			418				
	Всего заработная плата -		Тенге				24421,00			
		Накладные расходы -	Тенге			21979				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3297,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2860				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50518				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
		Сметная заработная плата -	Тенге				27718,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			408640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				29651,00			
		РАЗДЕЛ 13.Дорожная разметка								
52	Е0127-65-1	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,8	2463,59	1946,09	1971	1557	1324	3 66	3
		км		517,50	726,88	414	582	133	3 28	3
53	Е0127-65-2	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3 66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3 28	1

54	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,42	2463,59	1946,09	1035	817	685	3,66	2
		км		517,50	726,88	217	305	153	3,28	1
55	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,2	2463,59	1946,09	493	389	351	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	153	3,28	1
56	ЕВНп8стр3	Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем	2,8	850,48	410,61	2381	1150	2275	--	--
		10м		439,88	171,09	1232	479	153	0,99	3
57	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	5,8	850,48	410,61	4933	2382	4773	2,62	15
		10м		439,88	171,09	2551	992	153	0,66	4
58	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18а пистолетом-распылителем	9	164,11	79,24	1477	713	1451	--	--
		шт		84,87	33,02	764	297	153	0,19	2
59	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	12	193,78	93,65	2325	1124	2271	--	--
		шт		100,14	39,02	1202	468	153	0,23	3
60	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,1469	382492,60	--	56188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	С11011-712	Растворители №646	0,0083	104500,00	--	867	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			72163	8521			21
			Тенге			6587	3414			16
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			72163				
Всего заработная плата -			Тенге				10001,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			57056				
		Накладные расходы -	Тенге			13301				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1995,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5128				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			90592				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					44
		Сметная заработная плата -	Тенге			11996,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		90592			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					44
		Сметная заработная плата -	Тенге			11996,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		970661	47053		429
			Тенге		95594	11579		111
Стоимость оборудования -			Тенге		373609			
Заготов.-складские расходы -			Тенге		3811			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге		377420			
Стоимость монтажных работ -			Тенге		71071			
Материалы -			Тенге		10900			
Всего заработная плата -			Тенге			33463,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		996			
		Накладные расходы -	Тенге		31971			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4796,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		6183			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге		109225			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					220
		Сметная заработная плата -	Тенге			38259,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге		498075			
Материалы -			Тенге		618			
Всего заработная плата -			Тенге			48224,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		398291			
Местные материалы -			Тенге		1475			
		Накладные расходы -	Тенге		36930			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			5540,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		32100			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге		567105			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					218
		Сметная заработная плата -	Тенге			53764,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге		27907			
Материалы -			Тенге		765			
Всего заработная плата -			Тенге			25485,00		
		Накладные расходы -	Тенге		22937			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3441,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3051			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге		53894			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					148

	Сметная заработная плата -	Тенге			28926,00		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1107644			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					586
	Сметная заработная плата -	Тенге			120949,00		

Всего в тенге:	1 107 644
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	730 224
Оборудование	377 420
Итого:	**1 107 644**
Временные здания и сооружения 2,32%	16 941
Итого:	**1 124 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 846
Затраты на выслугу лет, 1%	7 472
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 989
Итого:	**1 155 891**
Итого 2011г., К=1,823	**2 107 918**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	42 158
Итого:	**2 150 077**
НДС 12%	258 009
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 408 086**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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

303080

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управления автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций К3-2-8м (3шт)								
1	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (1шт), Фм-Б1 (2шт)**	17,71	447,64	--	7926	--	8956	2,85	50
		м3		447,64	--	7926	--	113	--	--
2	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	4,79	192,26	--	920	--	10-0	1,39	7
		м3		192,26	--	920	--	113	--	--
3	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	12,92	129,38	--	1672	--	1459	0,95	12
		м3		129,38	--	1672	--	97 3	--	--
4	**Е010333-А20 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	22,61	144,69	144,69	3272	3272	654	--	--
		т		--	28,94	--	654	100	0,61	14
5	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1, Фм-Б1**	0,51	7296,03	75,91	3721	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
6	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундамента Фм-А1 (1шт), Фм-Б1 (2шт)**	12,41	9610,53	562,61	119267	6982	1397	5,46	68

		м3		861,64	212,54	10693	2638	105	1,04	13
7	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0584	101200,00	--	5910	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2197	98800,00	--	21706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	5,1	251,62	4,39	1283	22	258	0,24	1
		м2		42,95	1,66	219	8	118	0,01	--
10	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	49,1	257,31	8,21	12634	403	1651	0,16	8
		м2		25,42	3,08	1248	151	118	0,02	1
11	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м	2,22	5226,61	2628,41	11603	5835	5047	10,75	24
		т		1816,43	709,70	4032	1576	90	2,69	6
12	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт3) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	2,22	113840,00	--	252725	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (3шт)	0,36	15831,83	4625.75	5699	1665	3786	64,98	23
		т		10453,50	1232.64	3763	444	90	4,38	2
14	С12021-116 примп 3	Стоимость мет консоли К3-2-8 (шт3)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,36	131526,00	--	47349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	9	2401,90	532,45	21617	4792	4808	2,30	21
		шт		440,45	121,90	3964	1097	95	0,71	6
16	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	5,1	645,00	--	3290	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт9)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,009	185570,12	--	1670	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

18	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт9)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,009	185570,12	--	1670	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			523934	23010			215
			Тенге			34552	6583			41
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21617				
	Материалы -		Тенге			12861				
	Всего заработная плата -		Тенге				5061,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4808				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				721,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1586				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			28011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5782,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			437665				
	Материалы -		Тенге			22613				
	Всего заработная плата -		Тенге				26259,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			286971				
	Местные материалы -		Тенге			94571				
		Накладные расходы -	Тенге			28162				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4224,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			493776				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189
		Сметная заработная плата -	Тенге				30483,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			64652				
	Материалы -		Тенге			2006				
	Всего заработная плата -		Тенге				9815,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47349				
		Накладные расходы -	Тенге			8834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1325,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4409				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			77895				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11140,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			599682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							278

		Сметная заработная плата -	Тенге				47405.00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек								
19	E0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	2,58	251,77	--	650	--	734	1,77	5
		м3		251,77	--	650	--	1 3	--	--
20	E0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	2,58	112,50	--	290	--	253	0,83	2
		м3		112,50	--	290	--	87,3	--	--
21	E010333-A30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,52	176,40	176,40	797	797	153	--	--
		т		--	35,28	--	159	103	0,74	3
22	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	1,8	7806,03	75,91	14051	137	483	1,55	3
		м3		225,11	28,67	405	52	165	0,14	--
23	E0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,538	5226,61	2628,41	2812	1414	1223	10,75	6
		т		1816,43	709,70	977	382	50	2,69	1
24	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой	1	28017,96	--	28018	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой	3	26885,06	--	80655	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**127272**	**2347**			**15**
			Тенге			**2322**	**593**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124461				
	Материалы -		Тенге			235				
	Всего заработная плата -		Тенге				1556,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			108673				
	Местные материалы -		Тенге			13274				
		Накладные расходы -	Тенге			1627				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				244,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			133652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				1800,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2812				
	Материалы -		Тенге			421				
	Всего заработная плата -		Тенге				1359,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			242				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1543,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			137930				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3343,00			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации								
26	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**45,12**	**251,77**	--	**11360**	--	**12837**	**1,77**	**80**
		м3		**251,77**	--	**11360**	--	**113**	--	--
27	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**45,12**	**154,22**	--	**6958**	--	**7863**	**1,12**	**50**
		м3		**154,22**	--	**6958**	--	**113**	--	--
28	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,042**	**624721,88**	--	**26238**	--	**1105**	**152,95**	**6**
		кан.-км		**23908,50**	--	**1004**	--	**110**	--	--
29	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	**0,132**	**623065,88**	--	**82245**	--	**3231**	**142,60**	**19**
		кан.-км		**22252,50**	--	**2937**	--	**110**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**126801**	--			**156**
			Тенге			**22260**	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**108483**				
	Материалы -		Тенге			**104542**				
	Всего заработная плата -		Тенге				3941,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4336				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				650,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6769				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			119588				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4592,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18318				
	Всего заработная плата -		Тенге				18318,00			
		Накладные расходы -	Тенге			20699				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3105,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				21423,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			160946				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				26015,00			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)								
30	E0101-163-2 К-0,8п3	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	21,66	406,24	--	8799	--	9943	2,68	58
		м3		406,24	--	8799	--	113	--	--
31	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	19,06	154,22	--	2939	--	3321	1,12	21
		м3		154,22	--	2939	--	113	--	--
32	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	2,6	112,50	--	293	--	255	0,83	2
		м3		112,50	--	293	--	87,3	--	--
33	E010332-A20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	4,55	120,15	120,15	547	547	109	--	--
		т		--	24,03	--	109	100	0,50	2
34	E0122-41-1	**Устройство кабельного колодца**	2,6	11333,18	2161,85	29466	5621	7673	10,19	26
		м3		1650,83	619,19	4292	1610	130	2,37	6
35	C143018-36	**Кольцо для колодца Д-1000мм**	5	4710,00	--	23550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	C143018-24	**Плита перекрытия для колодца**	0,85	29600,00	--	25160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		м3								
37	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк для колодца	5	16500,00	--	82500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			173254	6167			108
			Тенге			16323	1715			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173254				
	Материалы -		Тенге			761				
	Всего заработная плата -		Тенге				18042,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82500				
	Местные материалы -		Тенге			67503				
		Накладные расходы -	Тенге			21302				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3195,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				21238,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			206229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				21238,05			

РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (6шт)

38	Е0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	2,06	463,16	--	953	--	1077	3,22	7
				463,16	--	953	--	113	--	--
		м3								
39	Е0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,96	112,50	--	108	--	94	0,83	1
				112,50	--	108	--	87,3	--	--
		м3								
40	Е010332-А20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	1,68	120,15	120,15	202	202	40	--	--
				--	24,03	--	40	100	0,50	1
		т								
41	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15**	0,96	7806,03	75,91	7494	73	256	1,55	1
				225,11	28,67	216	28	105	0,14	--
		м3								
42	Е0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,18	23577,36	6309,63	4244	1136	2301	74,98	13
				14024,25	176,73	2524	32	90	0,76	--

43	С12021-250	Приямок 400х400х600(шт6)	0,18	154200,00	--	27756	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			40757	1410			22
			Тенге			3802	100			1
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8757				
Материалы -			Тенге			125				
Всего заработная плата -			Тенге				1345,00			
Местные материалы -			Тенге			7080				
		Накладные расходы -	Тенге			1468				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				220,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			613				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			10838				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1565,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			32000				
Материалы -			Тенге			584				
Всего заработная плата -			Тенге				2556,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			27756				
		Накладные расходы -	Тенге			2301				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				345,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2058				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			36359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2901,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			47196				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4467,00			
РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств										
44	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	15	734,29	38,64	11014	580	5790	2,30	35
		шт		403,65	2,64	6055	40	95	0,02	--
45	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)**	5	119028,97	--	595145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	4	101542,21	--	406169	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	6	91858,49	--	551151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0109-61-12	Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку	0,081	23577,36	6309,63	1910	511	1035	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1136	14	90	0,76	--
49	С12021-245 примп3тб4п 4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт6),КС-8-К1-2(шт1), КС-8.8-К1-2 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,036	185570,12	--	6681	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1572069	1091			41
			Тенге			7191	54			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1552465				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			15835				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1568300				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11014				
	Материалы -		Тенге			4380				
	Всего заработная плата -		Тенге				6094,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5790				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				868,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1008				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6963,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6681				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6681				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7081				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1910				
	Материалы -		Тенге			263				
	Всего заработная плата -		Тенге				1150,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1035				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			177				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3122				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1306,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1596315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8268,00			
		РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки								
50	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	**8**	**787,85**	**510,60**	**6303**	**4085**	**2954**	**1,15**	**9**
		шт		**274,85**	**113,85**	**2199**	**911**	**95**	**0,66**	**5**
51	**С11011-203**	**Стоимость троса d-2,5 мм**	**20**	**645,00**	**--**	**12900**	**--**	**--**	**--**	**--**
		10м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**С12021-245п римп3**	**Стоимость талрепа(шт8)**	**0,008**	**186289,08**	**--**	**1490**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**С12021-245п римп3**	**Стоимость комплекта заделки троса(шт8)**	**0,008**	**186289,08**	**--**	**1490**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,16**	**2560,00**	**--**	**410**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**22593**	**4085**			**9**
			Тенге			**2199**	**911**			**5**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6712				
		Материалы -	Тенге			19				
		Всего заработная плата -	Тенге				3110,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			410				
		Накладные расходы -	Тенге			2954				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				443,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			580				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			10246				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15881				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15881				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			953				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16833				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			27080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3553,00			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля

55	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,351	42828,50	13248,00	15033	4650	9081	131,10	46
		км		20803,50	2717,43	7302	954	110	15,76	6
56	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	257	25,99	2,42	6679	621	4717	0,12	30
		м		18,98	0,35	4877	89	95	--	1
57	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	200	207,12	53,25	41424	10649	7189	0,16	32
		м		25,88	11,96	5175	2392	95	0,07	14
58	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,394	83000,00	--	32702	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,144	109700,00	--	15797	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,045	149500,00	--	6728	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,208	110700,00	--	23026	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,02	104600,00	--	2092	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			143480	15920			108
			Тенге			17354	3434			20
Стоимость монтажных работ -			Тенге			143480				
Материалы -			Тенге			29863				
Всего заработная плата -			Тенге				20788,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			80344				
		Накладные расходы -	Тенге			20987				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3148,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9868				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			174335				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата -	Тенге				23936,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			174335				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата -	Тенге				23936,00			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

		Контур заземления контроллера								
63	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	--	--
64	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	--	--
65	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
		Контур заземления конструктивов								
66	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
		м3		463,16	--	25	--	113	--	--
67	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
		м3		154,22	--	8	--	113	--	--
68	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
69	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	218,55	38
		км		45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
70	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	128	56,25	3,22	7199	412	3888	0,18	24

				31,63	0,34	4048	44	95	--	--
			м							
72	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			раз							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			33709	474			72
			Тенге			11094	52			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			26300				
	Материалы -		Тенге			3179				
	Всего заработная плата -		Тенге				10134,00			
		Накладные расходы -	Тенге			9955				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1493,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2175				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			38430				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата -	Тенге				11627,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7409				
	Всего заработная плата -		Тенге				1012,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6397				
		Накладные расходы -	Тенге			1143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1183,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			47496				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата -	Тенге				12810,00			
		РАЗДЕЛ 10.Табло информационное водителя								
73	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1
				18,98	0,35	228	4	95	--	--
			м							
74	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
75	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
				4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19

			шт							
76	СПрай лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	124536,27	--	373609	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
77	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (3шт), с окраской за 2 раза	0,012	205701,00	--	2468	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			415182	15692			91
			Тенге			15132	3313			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			373609				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3811				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			377420				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2468				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2617				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			440061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073,00			

РАЗДЕЛ 13.Благоустройство

Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара

78	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	12	141,28	--	1695	--	2255	0,88	11
				141,28	--	1695	--	133	--	--
			м							
79	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,1	469,33	195,05	1455	605	1150	1,78	6
				274,28	4,68	850	15	133	0,02	--
			м3							

80	С01031-А26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	7,41	27,10	--	201	--	40	0,11	1
		т		5,42	--	40	--	100	--	--
81	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,41	176,40	176,40	1307	1307	261	--	--
		т		--	35,28	--	261	100	0,74	5
82	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	0,48	192,51	--	92	--	104	1,36	1
		м3		192,51	--	92	--	113	--	--
83	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	0,24	1056,69	38,95	254	9	83	2,23	1
		м3		302,74	14,34	73	3	109	0,07	--
84	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	12	563,89	7,63	6767	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
85	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,4	1622,55	84,82	2272	119	71	0,17	--
		м3		24,59	13,42	34	19	133	0,05	--
86	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0057	40148,53	390,53	229	2	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
87	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	14	27,72	17,65	388	247	236	0,04	1
		м2		6,83	5,82	96	81	133	0,02	--
88	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ	168	0,02	--	4	--	3	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
89	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	3,36	3890,00	--	13060	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	19	27,72	17,65	527	335	320	0,04	1
				6,83	5,82	130	111	133	0,02	--

		м2								
91	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	38	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	--	--	133	--	--
92	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	2,3	5100,00	--	11706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
94	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	100	17,62	--	1762	--	2273	0,11	11
		шт		17,62	--	1762	--	129	--	--
95	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	40	253,02	--	10121	--	3458	0,46	18
		м2		67,02	--	2681	--	129	--	--
96	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	10,5	72,41	--	760	--	170	0,34	4
		т		16,17	--	170	--	100	--	--
97	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	40	20,24	--	810	--	487	0,06	2
		м2		9,44	--	378	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			57408	2716			83
			Тенге			10396	515			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57408				
	Материалы -		Тенге			560				
	Всего заработная плата -		Тенге				10912,00			
	Местные материалы -		Тенге			39878				
	Транспортные расходы -		Тенге			4961				
		Накладные расходы -	Тенге			13832				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2075,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97

		Сметная заработная плата -	Тенге				12986,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			75515		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					97
		Сметная заработная плата -	Тенге				12986,00	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3236460**	**72912**	**921**
			Тенге			**142623**	**17273**	**107**
Стоимость оборудования -			Тенге			1926073		
Заготов.-складские расходы -			Тенге			19646		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1945719		
Стоимость монтажных работ -			Тенге			356712		
Материалы -			Тенге			162129		
Всего заработная плата -			Тенге				67573,00	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			81750		
		Накладные расходы -	Тенге			66352		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9953,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25384		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			448447		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					438
		Сметная заработная плата -	Тенге				77525,00	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			852301		
Материалы -			Тенге			24293		
Всего заработная плата -			Тенге				77443,00	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			509571		
Местные материалы -			Тенге			222305		
Транспортные расходы -			Тенге			4961		
		Накладные расходы -	Тенге			88233		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13235,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56432		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			996966		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					585
		Сметная заработная плата -	Тенге				90678,00	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			101374		
Материалы -			Тенге			3274		
Всего заработная плата -			Тенге				14881,00	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			75105		
		Накладные расходы -	Тенге			13392		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2009,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6886		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			121652		

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						89
		Сметная заработная плата -	Тенге				16889,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3512785			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1112
		Сметная заработная плата -	Тенге				185093,00		

Всего в тенге:	3 512 785
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 567 066
Оборудование	1 945 719
Итого:	**3 512 785**
Временные здания и сооружения 2,32%	36 356
Итого:	**3 549 141**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	44 735
Затраты на выслугу лет, 1%	16 034
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 414
Итого:	**3 616 324**
Итого 2011г., К=1,823	**6 594 838**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	131 897
Итого:	**6 726 734**
НДС 12%	807 208
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**7 533 942**

Сдал _____

Принял _____

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

Выполненные объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ ная ОД и ТИ УДП ДВД г.Алматы Мураталиев Ж.Д.

303060

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управления автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 13.Дорожная разметка								
1	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	0,08	2463,59	1946,09	197	156	132	3,66	--
		км		517,50	726,88	41	58	133	3,28	--
2	**Е0127-65-2**	**Разметка проезжей части 1.3 автомашиной**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
3	**Е0127-65-5**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3**	0,32	2463,59	1946,09	788	623	530	3,66	1
		км		517,50	726,88	166	233	133	3,28	1
4	**Е0127-65-6**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1**	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
5	**Е0127-103-6**	**Разметка проезжей части 1.7 шириной 0,15 м, шагом 1:1**	0,05	3432,96	1933,85	172	97	128	6,96	--
		км		1210,61	708,00	61	35	133	2,94	--
6	**ЕВНп8стр3**	**Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем**	2,8	850,48	410,61	2381	1150	2275	--	--
		10м		439,88	171,09	1232	479	133	0,99	3

7	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолет-распылителем	7,1	850,48	410,61	6038	2915	5769	2,62	19
		10м		439,88	171,09	3123	1215	133	0,66	5
8	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	12	193,78	93,65	2325	1124	2221	--	--
		шт		100,14	39,02	1202	468	133	0,23	3
9	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,1403	382492,60	--	53654	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	С11011-712	Растворители №646	0,0079	104500,00	--	824	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**67365**	**6342**			**22**
			Тенге			**6031**	**2779**			**13**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			67365				
Материалы -			Тенге			14				
Всего заработная плата -			Тенге				8810,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			54478				
		Накладные расходы -	Тенге			11717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1755,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4745				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			83827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				10567,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			83827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				10567,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**67365**	**6342**			**22**
			Тенге			**6031**	**2779**			**13**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			67365				
Материалы -			Тенге			14				
Всего заработная плата -			Тенге				8810,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			54478				
		Накладные расходы -	Тенге			11717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1755,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4745				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			83827				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					41
		Сметная заработная плата -	Тенге			10567,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		83827			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					41
		Сметная заработная плата -	Тенге			10567,00		

Всего в тенге:	83 827
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	83 827
Оборудование	0
Итого:	**83 827**
Временные здания и сооружения 2,32%	1 945
Итого:	**85 772**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 393
Затраты на выслугу лет, 1%	858
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	343
Итого:	**89 366**
Итого 2011г., К=1,823	**162 970**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3 259
Итого:	**166 229**
НДС 12%	19 948
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**186 177**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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

303050

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управления автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге		
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления								
		Контур заземления контроллера								
1	**Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 к=0,8**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками** м3	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
				271,17	--	624	--	113	--	--
2	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** м3	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
				154,22	--	355	--	113	--	--
3	**Ц0108-472-1**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм** м	12	56,25	3,22	675	39	364	0,18	2
				31,63	0,34	380	4	95	--	--
		Контур заземления конструктивов								
4	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы** м3	0,054	463,16	--	25	--	28	3,22	--
				463,16	--	25	--	113	--	--
5	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** м3	0,054	154,22	--	8	--	9	1,12	--
				154,22	--	8	--	113	--	--
6	**Ц0108-472-1**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 8 мм** м	6	56,25	3,22	337	19	182	0,18	1
				31,63	0,34	190	2	95	--	--
7	**Ц0110-459-1 0**	**Укладка заземляющего проводника**	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	318,55	38

				45540,00	10,35	5465	1	131	0,06	--
		км								
8	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
9	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	170	56,25	3,22	9562	547	5153	0,18	31
				31,63	0,34	5376	59	95	--	--
		м								
10	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		раз								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36071	609			80
			Тенге			12422	66			--
Стоимость монтажных работ -			Тенге			28662				
Материалы -			Тенге			4078				
Всего заработная плата -			Тенге				11476,00			
		Накладные расходы -	Тенге			11231				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1685,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2394				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			42287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				13161,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7409				
Всего заработная плата -			Тенге				1012,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6397				
		Накладные расходы -	Тенге			1143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			513				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1183,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			51352				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							86
		Сметная заработная плата -	Тенге				14344,00			

РАЗДЕЛ 2. Установка дорожных знаков и панно

		Монтаж панно								
11	Е0109-45-3	Монтаж панно	22,37	1109,37	33,17	24822	742	21702	5,73	128
		м2		1066,05	11,67	23853	261	90	0,05	1
12	Сцена пост	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-1шт, 2.4-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-3шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-3шт, 3.4;3,5;7.3.1-1шт	22,37	12948,45	--	289719	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,034	23577,36	6309,63	802	215	435	74,98	3
		т		14024,25	176,73	477	6	90	0,76	--
14	С12021-245 прим3тб4п4 -2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт14), ККП-А2-4(10шт) с окраской за 2 раза	0,034	187727,00	--	6383	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**321725**	**957**			**131**
			Тенге			**24329**	**267**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			296102				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			296102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			313868				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25624				
	Материалы -		Тенге			337				
	Всего заработная плата -		Тенге				24597,00			
		Накладные расходы -	Тенге			22137				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3321,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2866				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				27917,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			364494				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				27917,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**357796**	**1565**			**210**
			Тенге			**36752**	**333**			**1**

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			28662				
	Материалы -		Тенге			4078				
	Всего заработная плата -		Тенге				11476,00			
		Накладные расходы -	Тенге			11231				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1685,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2394				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			42287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				13161,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			303510				
	Всего заработная плата -		Тенге				1012,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			302499				
		Накладные расходы -	Тенге			1143				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				171,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			322933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1183,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25624				
	Материалы -		Тенге			337				
	Всего заработная плата -		Тенге				24597,00			
		Накладные расходы -	Тенге			22137				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3321,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2866				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				27917,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			415846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				42261,00			

Всего в тенге: 415 846

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 415 846

Оборудование 0

Итого:	**415 846**
Временные здания и сооружения 2,32%	9 648
Итого:	**425 494**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 871
Затраты на выслугу лет, 1%	4 255
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 702
Итого:	**443 322**
Итого 2011г., К=1,823	**808 455**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	16 169
Итого:	**824 624**
НДС 12%	98 955
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**923 579**

Сдал _____

Принял _____

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

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

303030

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управления автомобильных дорог г.Алматы"

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	Отключение электропитания от светофоров	14	157,84	--	2210	--	1922	0,98	14
		шт		157,84	--	2210	--	87	--	--
3	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж консолей	1,04	9886,41	3238,02	10282	3368	6678	38,99	41
		т		6272,10	862,85	6523	897	90	3,07	3
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж опор	2,88	3320,63	1839,89	9563	5299	4113	6,45	19
		т		1089,86	496,79	3139	1431	90	1,88	5
5	Ц0108-543-2 К-0,4	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	14	176,92	15,46	2477	216	2161	0,92	13
		шт		161,46	1,06	2260	15	95	0,01	--
6	Е0109-61-12	Демонтаж креплений светофоров	0,014	17967,66	6309,63	252	88	108	44,99	1
		т		8414,55	176,73	118	2	90	0,53	--
7	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж светофорных стоек (шт1)	0,0612	3320,63	1839,89	203	113	87	6,45	--
		т		1089,86	496,79	67	30	90	1,88	--
8	Е0109-61-12	Демонтаж знаков индивидуального проектирования	0,244	14146,41	3785,78	3452	924	157	44,99	11

		т		8414,55	106,04	2053	25	90	0,53	--
9	Е0109-61-12	Демонтаж основания под оборудование	0,035	17967,66	6309,63	629	221	271	44,99	2
		т		8414,55	176,73	295	5	90	0,53	--
10	Ц0108-572-7 К-0,4	Демонтаж дорожного контроллера	1	1435,46	110,86	1435	111	300	1,84	2
		шт		289,80	25,90	290	25	95	0,15	--
11	Ц0108-148-1 К-0,4	Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации	440	10,03	0,97	4412	425	3884	0,05	20
		м		9,06	0,23	3987	101	95	--	1
12	Ц0108-147-1 К-0,4	Демонтаж кабеля по установленным конструкциям	850	8,56	0,97	7273	821	6240	0,05	39
		м		7,59	0,14	6452	117	95	--	1
13	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	1	406,56	--	407	--	465	2,21	2
		шт		349,31	--	349	--	133	0,09	--
14	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	287,33	164,01	--	47125	--	5655	--	--
		т		164,01	--	47125	--	12	--	--
15	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	287,33	120,15	120,15	34522	34522	6904	--	--
		т		--	24,03	--	6904	100	0,50	145
16	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	287,33	232,80	--	66890	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			191390	46108			164
			Тенге			75125	9557			155
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18065				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				15716,00			
		Накладные расходы -	Тенге			14733				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2210,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1968				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			34767				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				17926,00			

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148944				
	Материалы -		Тенге			57				
	Всего заработная плата -		Тенге				54379,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1954,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9718				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			171686				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				56332,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24381				
	Материалы -		Тенге			2175				
	Всего заработная плата -		Тенге				14587,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13128				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1969,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2251				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			39759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				16556,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			246212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							340
		Сметная заработная плата -	Тенге				90815,00			
		РАЗДЕЛ 11.Табло информационное водителя								
17	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	24	25,99	2,42	624	58	440	0,12	3
		м		18,98	0,35	455	8	95	--	--
18	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,024	83000,00	--	1992	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	6	12599,00	5221,00	75594	31326	3604	29,90	179
		шт		4968,00	1102,83	29808	6617	95	6,40	38
20	СПрай лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	6	124536,27	--	747218	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-245 тб4п4.7при м3	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (6шт) с окраской за 2 раза**	0,024	205701,00	--	4937	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			830364	31384			182

			Тенге			30263	6625			38
		Стоимость оборудования -	Тенге			747218				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			7622				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			754839				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			78210				
		Материалы -	Тенге			14570				
		Всего заработная плата -	Тенге				36889,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1992				
		Накладные расходы -	Тенге			35044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5257,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6795				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			120049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42145,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4937				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4937				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5233				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			880122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42145,00			
		РАЗДЕЛ 12.Установка дорожных знаков и панно								
22	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы**	3,6	463,16	--	1667	--	1884	3,22	12
		м3		463,16	--	1667	--	113	--	--
23	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	3,6	112,50	--	405	--	354	0,83	3
		м3		112,50	--	405	--	87,3	--	--
24	**Е010333-А30 -2**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	6,3	201,69	201,69	1271	1271	254	--	--
		т		--	40,34	--	254	100	0,85	5
25	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	3,6	7806,03	75,91	28102	273	959	1,55	6
		м3		225,11	28,67	810	103	105	0,14	1
26	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	36	677,61	--	24394	--	27875	3,68	132
				582,19	--	20959	--	133	0,13	5

		шт								
27	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	19	136,88	--	2601	--	3459	0,79	15
		шт		136,88	--	2601	--	133	--	--
28	Спрайс	Стоимость дор знака разм. 600х300мм тип-3 (1.31.4-14шт), (1.32.1-3шт), (1.32.2-2шт), (1.32.3-4шт)	23	4504,42	--	103602	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Сцена пост	Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-4шт.)	4	5609,07	--	22436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Сцена пост	Стоимость дор знака круглого тип-2 (4.1.1-1шт),(4.1.2-1шт.), (4.2.1-3шт),(4.2.2-2шт), (4.2.3-4шт)	11	6102,94	--	67132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Сцена пост	Стоимость дор знака квадратного тип-2 (5.8.5-1шт)(5.16.1-8шт,5.16.2- 8шт)	17	5884,35	--	100034	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-0-2 (23шт), СЗ-1-2 (11шт), СЗ-2-2 (2шт.) с окраской за 2 раза	0,552	121556,40	--	67099	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12021-245	Стонмость креплений КМЗ-2(6)-2 (4шт), КМЗ-3-2 (11шт), КМЗ-4-2 (1шт), КМЗ-4/4-2 (8шт), КМЗ-8а-2(23шт) с окраской за 2 раза	0,203	209157,00	--	42459	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**461202**	**1544**			**168**
			Тенге			**26442**	**357**			**10**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			461202				
Материалы -			Тенге			3905				
Всего заработная плата -			Тенге				26800,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			402762				
Местные материалы -			Тенге			26549				
		Накладные расходы -	Тенге			34785				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5218,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29759				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			525746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196

		Сметная заработная плата -	Тенге				32017,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			525746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата -	Тенге				32017,00			

РАЗДЕЛ 13.Дорожная разметка

34	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 автомашиной	0,81	2463,59	1946,09	1996	1576	1341	3,66	3
		км		517,50	726,88	419	589	133	3,28	3
35	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	1,5	2463,59	1946,09	3595	2919	2483	3,66	5
		км		517,50	726,88	776	1090	133	3,28	5
36	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,75	2463,59	1946,09	1848	1460	1241	3,66	3
		км		517,50	726,88	388	545	133	3,28	2
37	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.8 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,05	2463,59	1946,09	123	97	83	3,66	--
		км		517,50	726,88	26	36	133	3,28	--
38	EBHп8стр3	Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем	6,3	850,48	410,61	5358	2587	5119	--	--
		10м		439,88	171,09	2771	1078	133	0,99	6
39	EBHп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.14.1 пистолетом-распылителем (4м)	29	193,78	93,65	5620	2716	5367	--	--
		шт		100,14	39,02	2904	1132	133	0,23	7
40	EBHп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	6,8	850,48	410,61	5783	2792	5526	2,62	18
		10м		439,88	171,09	2991	1163	133	0,66	4
41	EBHп8стр7	Нанесение дорожной разметки 1.16 пистолетом-распылителем	5,76	625,99	302,55	3608	1744	3446	--	--
		10м2		323,44	126,06	1864	727	133	0,73	4
42	EBHп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18а пистолетом-распылителем	45	164,11	79,24	7385	3566	7056	--	--
				84,87	33,02	3819	1486	133	0,19	9

			шт								
43	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем		16	193,78	93,65	3101	1498	2961	--	--
			шт		100,14	39,02	1602	624	133	0,23	4
44	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.19 пистолетом-распылителем		3	357,89	172,89	1074	519	1026	--	--
			шт		185,01	72,04	555	216	133	0,42	1
45	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ		0,4197	382492,60	--	160524	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
46	С11011-712	Растворители №646		0,0248	104500,00	--	2593	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**			**202708**	**21474**			**29**
				Тенге			**18116**	**8686**			**45**
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			202708				
	Всего заработная плата -			Тенге				26803,00			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			163118				
		Накладные расходы -		Тенге			35647				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				5347,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			14301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			252657				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -		Тенге				32150,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			252657				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -		Тенге				32150,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			**1685664**	**100509**			**543**
				Тенге			**149947**	**25226**			**249**
	Стоимость оборудования -			Тенге			747218				
	Заготов.-складские расходы -			Тенге			7622				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			754839				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			96275				
	Материалы -			Тенге			15605				
	Всего заработная плата -			Тенге				52605,00			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1992				
		Накладные расходы -		Тенге			49777				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							25

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7457,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8763				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			154816				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							336
		Сметная заработная плата -	Тенге				60072,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			817790				
Материалы -			Тенге			3962				
Всего заработная плата -			Тенге				107981,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			570817				
Местные материалы -			Тенге			26549				
		Накладные расходы -	Тенге			83457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12519,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54075				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			955322				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							442
		Сметная заработная плата -	Тенге				120499,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			24381				
Материалы -			Тенге			2175				
Всего заработная плата -			Тенге				14587,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13128				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1969,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2251				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			39759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				16556,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1904736				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							865
		Сметная заработная плата -	Тенге				197127,00			

Всего в тенге:	1 904 736
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 149 897
Оборудование	754 839
Итого:	**1 904 736**
Временные здания и сооружения 2,32%	26 678
Итого:	**1 931 414**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 826
Затраты на выслугу лет, 1%	11 766
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 706

Итого:	**1 980 712**
Итого 2011г., К=1,823	**3 612 086**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	72 242
Итого:	**3 684 328**
НДС 12%	442 119
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**4 126 447**

Сдал _____ *Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю*

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

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