	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3799,00		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12926			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			228364			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						168
	Сметная заработная плата -	Тенге				31937,00		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8301747			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						3267
	Сметная заработная плата -	Тенге				513387,00		

Всего в тенге:	8 301 747
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 572 051
Оборудование	3 729 696
Итого:	**8 301 747**
Временные здания и сооружения 2,32%	106 072
Итого:	**8 407 819**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	130 520
Затраты на выслугу лет, 1%	46 781
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	18 712
Итого:	**8 603 832**
Итого 2011г., К=1,823	**15 686 728**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	313 735
Итого:	**16 000 463**
НДС 12%	1 920 056
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**17 920 519**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОО ТОП Геодезия Для актов выполненных работ

Вед. инженер Есенкалиев С.Р.

16	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под б[illegible]ые камни	0,24	1056,69	38,95	[illegible]54	9	83	2,23	1
		м3		302,74	14,34	73	3	109	0,07	--
17	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	--
18	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,5	1622,55	84,82	2434	127	76	0,17	--
		м3		24,59	13,42	37	20	133	0,05	--
19	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0057	40148,53	390,53	229	2	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
20	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	15	27,72	17,65	416	265	252	0,04	1
		м2		6,83	5,82	102	87	133	0,02	--
21	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	180	0,02	--	4	--	3	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
22	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	3,6	3890,00	--	13992	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	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
		м2		6,83	5,82	130	111	133	0,02	--
24	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	--	--
25	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	2,3	5100,00	--	11706	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
27	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	200	17,62	--	3524	--	4545	0,11	22
				17,62	--	3524	--	129	--	--

		шт								
28	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	20	253,02	--	5060	--	1729	0,46	9
		м2		67,02	--	1340	--	129	--	--
29	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	5,25	72,41	--	380	--	85	0,34	2
		т		16,17	--	85	--	100	--	--
30	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	20	20,24	--	405	--	244	0,06	1
		м2		9,44	--	189	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**54582**	**2828**			**83**
			Тенге			**10593**	**535**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**54582**				
	Материалы -		Тенге			**563**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11128,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**37026**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**4590**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14135**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2120,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4123**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**72840**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13249,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**72840**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13249,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**333534**	**13645**			**147**
			Тенге			**21297**	**2780**			**20**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**249073**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**2541**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**251613**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**27505**				
	Материалы -		Тенге			**5892**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12612,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**664**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11981**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1797,00**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			369			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			41856			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						82
		Сметная заработная плата -	Тенге				14409,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			56327			
Материалы -			Тенге			563			
Всего заработная плата -			Тенге				11165,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1646			
Местные материалы -			Тенге			37026			
Транспортные расходы -			Тенге			4590			
		Накладные расходы -	Тенге			14144			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2122,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4228			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			74699			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						96
		Сметная заработная плата -	Тенге				13286,00		
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			369121			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						180
		Сметная заработная плата -	Тенге				28037,00		

Всего в тенге:	369 121
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	117 508
Оборудование	251 613
Итого:	**369 121**
Временные здания и сооружения 2,32%	2 726
Итого:	**371 847**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 355
Затраты на выслугу лет, 1%	1 202
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	481
Итого:	**376 885**

Итого 2011г., К=1,823	**687 146**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	13 743
Итого:	**700 889**
НДС 12%	84 107
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**784 996**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

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

Вед. инженер Есмуханов С.Р.

42080

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Табло информационное пешехода								
1	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	16	25,99	2,42	416	39	294	0,12	2
		м		18,98	0,35	304	6	95	--	--
2	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,016	83000,00	--	1328	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
4	СПрай лист	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3	4	99629,02	--	398516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 тб4п4.7при м3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (3шт) с окраской за 2 раза	0,012	205701,00	--	2468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			453124	20923			121
			Тенге			20176	4417			26
		Стоимость оборудования -	Тенге			398516				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			4065				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			402581				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			52140				
		Материалы -	Тенге			9714				
		Всего заработная плата -	Тенге				24592,00			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			28				
		Накладные расходы -	Тенге			23363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3504,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4530				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			30033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097,00			
	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 1	Тенге			435230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097,00			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство								
		Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара								
6	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**11**	**141,28**	**--**	**1554**	**--**	**2067**	**0,88**	**10**
		м		**141,28**	**--**	**1554**	**--**	**133**	**--**	**--**
7	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**3,7**	**469,33**	**195,05**	**1737**	**722**	**1373**	**1,78**	**7**
		м3		**274,28**	**4,68**	**1015**	**17**	**133**	**0,02**	**--**
8	**С01031-А26- 1**	**Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках**	**8,84**	**27,10**	**--**	**240**	**--**	**48**	**0,11**	**1**
		т		**5,42**	**--**	**48**	**--**	**100**	**--**	**--**
9	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**8,84**	**176,40**	**176,40**	**1560**	**1560**	**312**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**312**	**100**	**0,74**	**7**
10	**Е0101-164-1**	**Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни**	**0,44**	**192,51**	**--**	**85**	**--**	**96**	**1,36**	**1**
		м3		**192,51**	**--**	**85**	**--**	**113**	**--**	**--**
11	**Е0130-3-2**	**Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни**	**0,22**	**1056,69**	**38,95**	**232**	**9**	**76**	**2,23**	**--**
		м3		**302,74**	**14,34**	**67**	**3**	**109**	**0,07**	**--**
12	**Е0127-34-2**	**Установка бортовых бетонных камней**	**11**	**563,89**	**7,63**	**6203**	**84**	**1858**	**0,80**	**9**
		м		**124,98**	**2,02**	**1375**	**22**	**133**	**0,01**	**--**

13	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	0,8	1622,55	84,82	[illegible]98	68	40	0,17	--
		м3		24,59	13,42	20	11	133	0,05	--
14	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0129	40148,53	390,53	518	5	3	0,67	--
		т		--	162,08	--	2	133	0,67	--
15	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	8	27,72	17,65	222	141	135	0,04	--
		м2		6,83	5,82	55	47	133	0,02	--
16	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	96	0,02	--	2	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
17	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	1,92	3890,00	--	7463	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	43	27,72	17,65	1192	759	723	0,04	2
		м2		6,83	5,82	294	250	133	0,02	1
19	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	86	0,02	--	2	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
20	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	5,19	5100,00	--	26491	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	1[illegible]
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
22	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	100	17,62	--	1762	--	2273	0,11	11
		шт		17,62	--	1762	--	129	--	--
23	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	7	253,02	--	1771	--	605	0,46	3
		м2		67,02	--	469	--	129	--	--

24	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние [illegible] 9 км	1,84	72,41	--	[illegible]3	--	30	0,34	1
		т		16,17	--	30	--	100	--	--
25	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	7	20,24	--	142	--	85	0,06	--
		м2		9,44	--	66	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**56605**	**3347**			**63**
			Тенге			**7733**	**664**			**8**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**56605**				
	Материалы -		Тенге			**885**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8397,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**41238**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**4373**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10620**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1593,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4034**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**71259**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9990,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**71259**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9990,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**509730**	**24270**			**185**
			Тенге			**27909**	**5081**			**33**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**398516**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**4065**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**402581**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**52140**				
	Материалы -		Тенге			**9714**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**24592,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1328**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23363**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3504,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4530**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**80033**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**159**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28097,00**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**59074**				
	Материалы -		Тенге			**885**				

Всего заработная плата -			Тенге				8397,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2468			
Местные материалы -			Тенге			41238			
Транспортные расходы -			Тенге			4373			
		Накладные расходы -	Тенге			10620			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1593,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4182			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			73875			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						76
		Сметная заработная плата -	Тенге				9990,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			556489			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						235
		Сметная заработная плата -	Тенге				38087,00		

Всего в тенге:	556 489
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	153 908
Оборудование	402 581
Итого:	**556 489**
Временные здания и сооружения 2,32%	3 571
Итого:	**560 060**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 394
Затраты на выслугу лет, 1%	1 575
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	630
Итого:	**566 658**
Итого 2011г., К=1,823	**1 033 146**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	20 663
Итого:	**1 053 808**
НДС 12%	126 457
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**1 180 265**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

43020 Форма 2

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении Северное кольцо-ул.Жумабаева

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных и арочных конструкций К3-2-8м (3шт)										
1	E0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1 (3шт)	17,55	447,64	--	7856	--	8877	2,85	50
		м3		447,64	--	7856	--	113	--	--
2	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	4,83	192,26	--	929	--	1049	1,39	7
		м3		192,26	--	929	--	113	--	--
3	E0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	12,72	129,38	--	1646	--	1437	0,95	12
		м3		129,38	--	1646	--	87,3	--	--
4	E010333-A20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	22,26	144,69	144,69	3221	3221	644	--	--
		т		--	28,94	--	644	100	0,61	14
5	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1	0,51	7296,03	75,91	3721	39	136	1,55	1
		м3		225,11	28,67	115	15	105	0,14	--
6	E0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-А1 (3шт)	12,21	9610,53	562,61	117345	6870	13772	5,46	67
		м3		861,64	212,54	10521	2595	105	1,04	13

7	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0564	101200,00		5708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2265	98800,00	--	22378	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	42,9	251,62	4,39	10794	188	2258	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1843	71	118	0,01	--
10	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	5,1	257,31	8,21	1312	42	171	0,16	1
		м2		25,42	3,08	130	16	118	0,02	--
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	2,09	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 (шт2)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	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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			520533	22652		216
		Тенге			34798	6457		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			434264			
Материалы -		Тенге			20322			
Всего заработная плата -		Тенге				26379,00		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			287440			
Местные материалы -		Тенге			93103			
	Накладные расходы -	Тенге			28345			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4252,00		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27756			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			490365			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						189
	Сметная заработная плата -	Тенге				30630,00		
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			596270			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						277
	Сметная заработная плата -	Тенге				47553,00		

РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации

19	Е0101-164-2	Разработка грунта 2гр вручную под кабель[illegible] канализацию	41,44	251,77	[illegible]	10433	--	11790	1,77	73
		м3		251,77	--	10433	--	113	--	--
20	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы	41,44	154,22	--	6391	--	7221	1,12	46
		м3		154,22	--	6391	--	113	--	--
21	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий	0,015	624721,88	--	9371	--	394	152,95	2
		кан.-км		23908,50	--	359	--	110	--	--
22	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий	0,157	623065,88	--	97821	--	3843	142,60	22
		кан.-км		22252,50	--	3494	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			124016	--			144
			Тенге			20676	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			107192				
	Материалы -		Тенге			103340				
	Всего заработная плата -		Тенге				3852,00			
		Накладные расходы -	Тенге			4237				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				636,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6686				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			118115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4488,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16824				
	Всего заработная плата -		Тенге				16824,00			
		Накладные расходы -	Тенге			19011				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2852,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37985				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				19676,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			156101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата -	Тенге				24164,00			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)								
23	Е0101-163-2 К-0,8п3	Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца	21,66	406,24	--	8799	--	9943	2,68	58

		м3		406,24		9	--	113	--	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,06	154,22	--	2939	--	3321	1,12	21
		м3		154,22	--	2939	--	113	--	--
25	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	2,6	112,50	--	293	--	255	0,83	2
		м3		112,50	--	293	--	87,3	--	--
26	Е010332-А20 -1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	4,55	120,15	120,15	547	547	109	--	--
		т		--	24,03	--	109	100	0,50	2
27	Е0122-41-1	Устройство кабельного колодца	2,6	11333,18	2161,85	29466	5621	7573	10,19	26
		м3		1650,83	619,19	4292	1610	130	2,37	6
28	С143018-36	Кольцо для колодца Д-1000мм	5	4710,00	--	23550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-24	Плита перекрытия для колодца	0,85	29600,00	--	25160	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк для колодца	5	16500,00	--	82500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			173254	6167			108
			Тенге			16323	1719			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				21238,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			206229				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127

		Сметная заработная плата -	Тенге				21238,00			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (4шт)								
31	Е0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	1,37	463,16	--	635	--	718	3,22	4
		м3		463,16	--	635	--	113	--	--
32	Е0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	0,64	112,50	--	72	--	63	0,83	1
		м3		112,50	--	72	--	87,3	--	--
33	Е010332-А20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	1,12	120,15	120,15	135	135	27	--	--
		т		--	24,03	--	27	100	0,50	1
34	Е0106-1-1	**Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15**	0,64	7806,03	75,91	4996	49	171	1,55	1
		м3		225,11	28,67	144	18	105	0,14	--
35	Е0109-61-12	**Монтаж приямка**	0,12	23577,36	6309,63	2829	757	1534	74,98	9
		т		14024,25	176,73	1683	21	90	0,76	--
36	С12021-250	**Приямок 400х400х600(шт4)**	0,12	154200,00	--	18504	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**27171**	**940**			**15**
			Тенге			**2534**	**66**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5838				
		Материалы -	Тенге			83				
		Всего заработная плата -	Тенге				897,00			
		Местные материалы -	Тенге			4720				
		Накладные расходы -	Тенге			978				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				147,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7225				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1044,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21333				
		Материалы -	Тенге			389				
		Всего заработная плата -	Тенге				1704,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18504				
		Накладные расходы -	Тенге			1534				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			31464				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2978,00			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
37	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в (1шт)**	**2,16**	**447,64**	**--**	**967**	**--**	**1093**	**2,85**	**6**
		м3		**447,64**	**--**	**967**	**--**	**113**	**--**	**--**
38	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,61**	**192,26**	**--**	**117**	**--**	**133**	**1,39**	**1**
		м3		**192,26**	**--**	**117**	**--**	**113**	**--**	**--**
39	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**1,55**	**112,50**	**--**	**174**	**--**	**152**	**0,83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**174**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
40	**Е010332-А30 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,71**	**164,43**	**164,43**	**446**	**446**	**89**	**--**	**--**
		т		**--**	**32,89**	**--**	**89**	**100**	**0,69**	**2**
41	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**0,1**	**7296,03**	**75,91**	**730**	**8**	**27**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**23**	**3**	**105**	**0,14**	**--**
42	**Е0106-1-5**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	**1,45**	**9644,23**	**129,21**	**13984**	**187**	**1863**	**7,29**	**11**
		м3		**1174,73**	**48,81**	**1703**	**71**	**105**	**0,24**	**--**
43	**С12041-24**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	**0,0204**	**98800,00**	**--**	**2016**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
44	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**1**	**251,62**	**4,39**	**252**	**4**	**53**	**0,24**	**--**

		м2		42,95	1,[illegible]	[illegible]	2	118	0,01	--
45	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-159мм L-9(1шт)	0,21	5226,61	2628,41	1098	552	47[illegible]	10,75	2
		т		1816,43	709,70	381	149	90	2,69	1
46	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-159мм L-9(1шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,21	116540,00	--	24473	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля	8	787,85	510,60	6303	4085	295[illegible]	1,15	9
		шт		274,85	113,85	2199	911	95	0,66	5
48	С11011-203	Стоимость троса d-2,5 мм	20	645,00	--	12900	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
49	С12021-245п римп3	Стоимость талрепа(шт8)	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	С12021-245п римп3	Стоимость комплекта заделки троса(шт8)	0,008	186289,08	--	1490	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,16	2560,00	--	410	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			66849	5282			31
			Тенге			5608	1224			8
	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			59039				
	Материалы -		Тенге			1670				
	Всего заработная плата -		Тенге				3192,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42370				
	Местные материалы -		Тенге			11327				
		Накладные расходы -	Тенге			3409				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				511,0(			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3747				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			66195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3703,0(			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1098				
Материалы -			Тенге			164				
Всего заработная плата -			Тенге				530,0(			
		Накладные расходы -	Тенге			477				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72,0(			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				602,0(			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			78111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7858,0(			
РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления										
52	**E0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы под фундамент МО-3**	**0,66**	**251,77**	**--**	**166**	**--**	**1[illegible]**	**1,77**	**1**
		м3		**251,77**	**--**	**166**	**--**	**11[illegible]**	**--**	**--**
53	**E0106-1-3**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**0,45**	**9260,92**	**436,09**	**4167**	**196[illegible]**	**5[illegible]**	**4,04**	**2**
		м3		**633,94**	**164,75**	**285**	**74[illegible]**	**10[illegible]**	**0,80**	**--**
54	**E0109-61-12**	**Установка основания под оборудование**	**0,063**	**23577,36**	**6309,63**	**1485**	**398[illegible]**	**80[illegible]**	**74,98**	**5**
		т		**14024,25**	**176,73**	**884**	**11[illegible]**	**9[illegible]**	**0,76**	**--**
55	**C12021-250 прим3**	**Стоимость мет \основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера**	**0,063**	**160140,00**	**--**	**10089**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
56	**E0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,66**	**112,50**	**--**	**74**	**--**	**65**	**[illegible],83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**74**	**--**	**87,[illegible]**	**--**	**--**
57	**E010333-A30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,16**	**176,40**	**176,40**	**204**	**204**	**4[illegible]**	**--**	**--**
				--	**35,28**	**--**	**41**	**10[illegible]**	**0,74**	**1**

			т								
58	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
			шт	724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
59	Сцена-поста в	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	604595,76	--	604596	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления контроллера						
60	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	--	--
61	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	--	--
62	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						
63	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	--	--
64	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	--	--
65	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	--	--
66	Ц0110-459-1 0	Укладка заземляющего проводника	0,12	46024,41	28,41	5523	3	5521	3[illegible]8,55	38
			км	45540,00	10,35	5465	1	101	0,06	--
67	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,074	86400,00	--	6397	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--

68	Ц0108-472-1	Заземляющий проводник из круглой [illegible] диаметр [illegible] мм	107	56,25	[illegible]	[illegible]8	345	3250	0,18	20
		м		31,63	0,34	3384	37	95	--	--
69	Сцена пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	12565,46	--	12565	--	--	--	--
		раз		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**656898**	**1481**			**81**
			Тенге			**12563**	**235**			**2**
Стоимость оборудования -			Тенге			604596				
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			610763				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			28708				
Материалы -			Тенге			5317				
Всего заработная плата -			Тенге				10252,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10067				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1510,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2326				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			41101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				11762,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22109				
Материалы -			Тенге			367				
Всего заработная плата -			Тенге				1652,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			16486				
Местные материалы -			Тенге			3319				
		Накладные расходы -	Тенге			1814				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1435				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1924,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1485				
Материалы -			Тенге			204				
Всего заработная плата -			Тенге				895,00			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5

		Сметная заработная плата -	Тенге				1015,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			679650			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						89
		Сметная заработная плата -	Тенге				14701,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1568721**	**36522**		**595**
			Тенге			**92503**	**9702**		**60**
Стоимость оборудования -			Тенге			604596			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			6167			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			610763			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			164229			
Материалы -			Тенге			121537			
Всего заработная плата -			Тенге				22275,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			410			
		Накладные расходы -	Тенге			22067			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3310,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11178			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			197474			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						144
		Сметная заработная плата -	Тенге				25585,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			711328			
Материалы -			Тенге			23204			
Всего заработная плата -			Тенге				66986,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			428796			
Местные материалы -			Тенге			179971			
		Накладные расходы -	Тенге			74858			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11229,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47171			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			833358			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						488
		Сметная заработная плата -	Тенге				78215,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			88568			
Материалы -			Тенге			2764			
Всего заработная плата -			Тенге				12944,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			65853			
		Накладные расходы -	Тенге			11650			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1747,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6013			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			106231			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						77
		Сметная заработная плата -	Тенге				14692,00		

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			174[illegible]5			
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч						709
		Сметная заработная плата -		Тенге				118491,00		

Всего в тенге:	1 747 825
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 137 062
Оборудование	610 763
Итого:	**1 747 825**
Временные здания и сооружения 2,32%	26 380
Итого:	**1 774 205**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 460
Затраты на выслугу лет, 1%	11 634
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 654
Итого:	**1 822 953**
Итого 2011г., К=1,823	**3 323 655**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	66 473
Итого:	**3 390 128**
НДС 12%	406 815
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 796 944**

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 Бейсенхалов С.Р.

43010

Форма 2

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

Объект: Реконструкция светофорного объекта на пересечении Северное кольцо-мкр.Дорожник

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, рабочих-строителей и 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	12	157,84	--	1894	--	1648	0,98	12
		шт		157,84	--	1894	--	87	--	--
3	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж консолей	0,52	9886,41	3238,02	5141	1684	3339	38,99	20
		т		6272,10	862,85	3261	449	90	3,07	2
4	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж опор	1,06	3320,63	1839,89	3520	1950	1514	6,45	7
		т		1089,86	496,79	1155	527	90	1,88	2
5	Е0109-17-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж светофорных стоек (шт3)	0,1836	3320,63	1839,89	610	338	262	6,45	1
		т		1089,86	496,79	200	91	90	1,88	--
6	Ц0108-543-2 К-0,4	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	12	176,92	15,46	2123	185	1853	0,92	11
		шт		161,46	1,06	1938	13	95	0,01	--
7	Е0109-61-12	Демонтаж креплений светофоров	0,012	17967,66	6309,63	216	76	93	44,99	1
		т		8414,55	176,73	101	2	90	0,53	--
8	Е0109-61-12	Демонтаж знаков индивидуального проектирования	0,264	14146,41	3785,78	3735	999	2024	44,99	12
		т		8414,55	106,04	2221	28	90	0,53	--
9	Е0109-61-12	Демонтаж основания под оборудование	0,035	17967,66	6309,63	629	221	271	44,99	2

		[redacted]	т		8414,55	176,73	[redacted]295	6	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	26	95	0,15	--
11	Ц0108-148-1 К-0,4	Демонтаж кабеля, проложенного в подземной канализации	505	10,03	0,97	5064	488	4458	0,05	23
			м	9,06	0,23	4576	116	95	--	1
12	Ц0108-147-1 К-0,4	Демонтаж кабеля по установленным конструкциям	207	8,56	0,97	1771	200	1520	0,05	10
			м	7,59	0,14	1571	29	95	--	--
13	Е0109-61-12	Демонтаж приямков(шт4)	0,12	17967,66	6309,63	2156	757	928	44,99	5
			т	8414,55	176,73	1010	21	90	0,53	--
14	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков	1	406,56	--	407	--	465	2,21	2
			шт	349,31	--	349	--	133	0,09	--
15	Е01031-А18- 1	Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	137,21	164,01	--	22504	--	2700	--	--
			т	164,01	--	22504	--	12	--	--
16	Е010332-А20 -1	Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км	137,21	120,15	120,15	16486	16486	3297	--	--
			т	--	24,03	--	3297	100	0,50	69
17	С01031-А12- 2	Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках	137,21	232,80	--	31942	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			99890	23495			108
			Тенге			41624	4604			75
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			12546				
	Материалы -		Тенге			1035				
	Всего заработная плата -		Тенге				10711,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10003				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1500,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1353				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			23902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				12211,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71338				
	Материалы -		Тенге			57				

	Всего заработная плата -		Тенге				26150,00			
		Накладные расходы -	Тенге			6462				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				969,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				27119,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16006				
	Материалы -		Тенге			1737				
	Всего заработная плата -		Тенге				9368,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8431				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1265,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1466				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10632,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			132273				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата -	Тенге				49963,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций К3-2-8м (3шт)								
18	**Е0101-165-7**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-А1**	**17,55**	**447,64**	**--**	**7856**	**--**	**8877**	**2,85**	**50**
		м3		**447,64**	**--**	**7856**	**--**	**113**	**--**	**--**
19	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**4,83**	**192,26**	**--**	**929**	**--**	**1049**	**1,39**	**7**
		м3		**192,26**	**--**	**929**	**--**	**113**	**--**	**--**
20	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**12,72**	**112,50**	**--**	**1431**	**--**	**1249**	**0,83**	**11**
		м3		**112,50**	**--**	**1431**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
21	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**22,26**	**176,40**	**176,40**	**3927**	**3927**	**785**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**785**	**100**	**0,74**	**16**
22	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1**	**0,51**	**7296,03**	**75,91**	**3721**	**39**	**136**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**115**	**15**	**105**	**0,14**	**--**

23	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм[redacted]	12,21	9610,53	562,61	[redacted]7345	6870	13772	5,46	67
		м3		861,64	212,54	10521	2595	105	1,04	13
24	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0564	101200,00	--	5708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2265	98800,00	--	22378	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	42,9	251,62	4,39	10794	188	2258	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1843	71	118	0,01	--
27	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	5,1	257,31	8,21	1312	42	171	0,16	1
		м2		25,42	3,08	130	16	118	0,02	--
28	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-Б1(1шт)	5,93	447,64	--	2654	--	2999	2,85	17
		м3		447,64	--	2654	--	113	--	--
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,59	192,26	--	305	--	345	1,39	2
		м3		192,26	--	305	--	113	--	--
30	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	4,34	112,50	--	488	--	426	0,83	4
		м3		112,50	--	488	--	87,3	--	--
31	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,59	176,40	176,40	1340	1340	268	--	--
		т		--	35,28	--	268	100	0,74	6
32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,17	7296,03	75,91	1240	13	45	1,55	--
		м3		225,11	28,67	38	5	105	0,14	--
33	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-Б1(1шт)	4,17	9610,53	562,61	40076	2346	4702	5,46	23
				861,64	212,54	3593	886	105	1,04	4

		м3								
34	С12041-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0198	101200,00	--	2004	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0721	98800,00	--	7123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	17,4	251,62	4,39	4378	76	916	0,24	4
		м2		42,95	1,66	747	29	118	0,01	--
37	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой, фундаментов	1,7	257,31	8,21	437	14	57	0,15	--
		м2		25,42	3,08	43	5	118	0,02	--
38	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
39	С12021-114 примп 3	Стоимость мет опор Д-325мм(шт3) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	2,22	113840,00	--	252725	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0109-24-1	Монтаж консоли К3-2-8м (3шт)	0,36	15831,83	4625,75	5699	1665	3786	64,93	23
		т		10453,50	1232,64	3763	444	90	4,33	2
41	С12021-116 примп 3	Стоимость мет консоли К3-2-8 (шт3)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,36	131526,00	--	47349	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	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
43	С11011-203	Стоимость троса d-6 мм	5,1	645,00	--	3290	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт9)с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,009	185570,12	--	1670	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	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 2	**Тенге**			**581070**	**27147**			**264**
			Тенге			**42452**	**7791**			**54**
	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			**494801**				
	Материалы -		Тенге			**27815**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**35367,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**296568**				
	Местные материалы -		Тенге			**124872**				
		Накладные расходы -	Тенге			**38058**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5709,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**31972**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**564830**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**255**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41076,00**			
	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 2	Тенге			**670735**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**344**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57998,00**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
46	**Е0101-165-6**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы**	**1,29**	**251,77**	**--**	**325**	**--**	**367**	**1,77**	**2**

		м3		251,77	--	325	--	113	--	--
47	Е0151-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	1,29	112,50	--	145	--	127	0,83	1
		м3		112,50	--	145	--	87,3	--	--
48	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,26	176,40	176,40	398	398	80	--	--
		т		--	35,28	--	80	100	0,74	2
49	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку	0,9	7806,03	75,91	7025	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
50	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,272	5226,61	2628,41	1422	715	618	10,75	3
		т		1816,43	709,70	494	193	90	2,69	1
51	Сцена пост	Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой	1	26885,06	--	26885	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Сцена пост	Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой	1	28017,96	--	28018	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			64218	1182			8
			Тенге			1167	299			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			62797				
		Материалы -	Тенге			117				
		Всего заработная плата -	Тенге				778,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54903				
		Местные материалы -	Тенге			6637				
		Накладные расходы -	Тенге			813				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				122,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3817				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			67427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				900,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1422				
		Материалы -	Тенге			213				
		Всего заработная плата -	Тенге				687,00			
		Накладные расходы -	Тенге			618				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			122				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				780,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			69589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1680,00			
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации										
53	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	**41,12**	**251,77**	**--**	**10353**	**--**	**11699**	**1,77**	**73**
		м3		**251,77**	**--**	**10353**	**--**	**113**	**--**	**--**
54	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	**41,12**	**154,22**	**--**	**6341**	**--**	**7166**	**1,12**	**46**
		м3		**154,22**	**--**	**6341**	**--**	**113**	**--**	**--**
55	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	**0,034**	**624721,88**	**--**	**21241**	**--**	**894**	**152,95**	**5**
		кан.-км		**23908,50**	**--**	**813**	**--**	**110**	**--**	**--**
56	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	**0,126**	**623065,88**	**--**	**78506**	**--**	**3084**	**142,60**	**18**
		кан.-км		**22252,50**	**--**	**2804**	**--**	**110**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**116441**	**--**			**142**
			Тенге			**20311**	**--**			**--**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			99747				
Материалы -			Тенге			96130				
Всего заработная плата -			Тенге				3617,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3978				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				597,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6224				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			109949				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4213,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16694				
Всего заработная плата -			Тенге				16694,00			
		Накладные расходы -	Тенге			18864				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2830,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2134				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			37692				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				19524,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			147641				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				23737,00			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (6шт)								
57	E0101-163-2 К-0,8п3	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	25,99	406,24	--	10559	--	11932	2,68	70
		м3		406,24	--	10559	--	113	--	--
58	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	22,87	154,22	--	3527	--	3986	1,12	26
		м3		154,22	--	3527	--	113	--	--
59	E0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	3,12	112,50	--	351	--	306	0,83	3
		м3		112,50	--	351	--	87,3	--	--
60	E010332-A20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	5,46	120,15	120,15	656	656	131	--	--
		т		--	24,03	--	131	100	0,50	3
61	E0122-41-1	**Устройство кабельного колодца**	3,12	11333,18	2161,85	35360	6745	9207	10,19	32
		м3		1650,83	619,19	5151	1932	130	2,37	7
62	C143018-36	**Кольцо для колодца Д-1000мм**	6	4710,00	--	28260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	C143018-24	**Плита перекрытия для колодца**	1,02	29600,00	--	30192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	C131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	**Люк для колодца**	6	16500,00	--	99000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**207905**	**7401**			**150**
			Тенге			**19588**	**2063**			**0**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			207905				
	Материалы -		Тенге			913				
	Всего заработная плата -		Тенге				21651,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99000				
	Местные материалы -		Тенге			81003				
		Накладные расходы -	Тенге			25562				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3834,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			247475				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				25485,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			247475				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				25485,00			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (4шт)								
65	**Е0101-165-2**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**	**1,37**	**463,16**	**--**	**635**	**--**	**718**	**3,22**	**4**
		м3		**463,16**	**--**	**635**	**--**	**113**	**--**	**--**
66	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**0,64**	**112,50**	**--**	**72**	**--**	**63**	**0,83**	**1**
		м3		**112,50**	**--**	**72**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
67	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	**1,12**	**120,15**	**120,15**	**135**	**135**	**27**	**--**	**--**
		т		**--**	**24,03**	**--**	**27**	**100**	**0,50**	**1**
68	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонного фундамента под приямки ,бетон В-15**	**0,64**	**7806,03**	**75,91**	**4996**	**49**	**171**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**144**	**18**	**105**	**0,14**	**--**
69	**Е0109-61-12**	**Монтаж приямка**	**0,12**	**23577,36**	**6309,63**	**2829**	**757**	**1534**	**74,98**	**9**
		т		**14024,25**	**176,73**	**1683**	**21**	**90**	**0,76**	**--**
70	**С12021-250**	**Приямок 400х400х600(шт4)**	**0,12**	**154200,00**	**--**	**18504**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**27171**	**940**			**15**
			Тенге			**2534**	**66**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5838				
	Материалы -		Тенге			83				
	Всего заработная плата -		Тенге				897,00			
	Местные материалы -		Тенге			4720				
		Накладные расходы -	Тенге			978				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				147,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7225				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1044,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			21333				
Материалы -			Тенге			389				
Всего заработная плата -			Тенге				1704,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			18504				
		Накладные расходы -	Тенге			1534				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			24239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			31464				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2978,00			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств								
71	**Ц0108-543-2**	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	**13**	**734,29**	**38,64**	**9546**	**502**	**5018**	**2,30**	30
		шт		**403,65**	**2,64**	**5247**	**34**	**95**	**0,02**	–
72	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)**	**5**	**119028,97**	**--**	**595145**	**--**	**--**	**--**	–
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	–
73	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	**4**	**101542,21**	**--**	**406169**	**--**	**--**	**--**	–
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	–
74	**СЦена поставщика**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	**4**	**91858,49**	**--**	**367434**	**--**	**--**	**--**	–
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	–
75	**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**	–
76	**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 7	**Тенге**			**1386884**	**1013**			36
			Тенге			**6383**	**49**			–

		Стоимость оборудования -	Тенге			748				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			13961				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1382709				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9546				
		Материалы -	Тенге			3796				
		Всего заработная плата -	Тенге				5282,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				753,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			874				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6034,00			
		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 7	Тенге			1408349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7340,00			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки								
77	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
				274,85	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
		шт								
78	**С11011-203**	**Стоимость троса d-2,5 мм**	**8,5**	**645,00**	**--**	**5483**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		10м								
79	**С12021-245п римп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**186289,08**	**--**	**373**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т								
80	**С12021-245п римп3**	**Стоимость комплекта заделки троса(шт2)**	**0,002**	**186289,08**	**--**	**373**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т								
81	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,04**	**2560,00**	**--**	**102**	**--**	**--**	**--**	**--**

		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			7906	1021			2
			Тенге			550	228			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1678				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				777,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6228				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6228				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			374				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6601				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			9163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888,00			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля								
82	**Ц0110-890-1**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,234**	**42828,50**	**13248,00**	**10022**	**3100**	**6054**	**131,10**	**31**
		км		**20803,50**	**2717,43**	**4868**	**636**	**110**	**15,76**	**4**
83	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**85**	**207,12**	**53,25**	**17605**	**4526**	**3055**	**0,16**	**14**
		м		**25,88**	**11,96**	**2199**	**1017**	**95**	**0,07**	**6**
84	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**215**	**25,99**	**2,42**	**5588**	**519**	**3946**	**0,12**	**25**
		м		**18,98**	**0,35**	**4080**	**74**	**95**	**--**	**--**
85	**Ц0108-146-1**	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	**35**	**72,56**	**20,82**	**2540**	**729**	**922**	**0,14**	**5**
		м		**23,35**	**4,37**	**817**	**153**	**95**	**0,03**	**1**
86	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,141**	**83000,00**	**--**	**11703**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
87	**С151603-24**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,25**	**109700,00**	**--**	**27425**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		1000м								
88	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,146	110700,00	--	16162	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
89	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,011	149500,00	--	1645	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
90	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,021	104600,00	--	2197	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**94886**	**8874**			**74**
			Тенге			**11964**	**1880**			**11**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**94886**				
	Материалы -		Тенге			**14917**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13844,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**59131**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13977**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2097,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6532**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**115395**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15940,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**115395**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15940,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2586370**	**71073**			**779**
			Тенге			**146573**	**16980**			**154**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1368748**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**13961**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1382709**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**240020**				
	Материалы -		Тенге			**128744**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**39291,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**59234**				
		Накладные расходы -	Тенге			**38523**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5778,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**16713**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**295255**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**247**

		Сметная заработная плата -	Тенге				45070,00		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			872280			
Материалы -			Тенге			28986			
Всего заработная плата -			Тенге				101537,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			463379			
Местные материалы -			Тенге			217232			
		Накладные расходы -	Тенге			90738			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13611,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57781			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1020799			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						625
		Сметная заработная плата -	Тенге				115148,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			105322			
Материалы -			Тенге			4608			
Всего заработная плата -			Тенге				22724,00		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			65853			
		Накладные расходы -	Тенге			20452			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3068,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7546			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			133320			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						136
		Сметная заработная плата -	Тенге				25792,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2832084			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1008
		Сметная заработная плата -	Тенге				186009,00		

Всего в тенге:	2 832 084
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 449 375
Оборудование	1 382 709
Итого:	**2 832 084**
Временные здания и сооружения 2,32%	33 626
Итого:	**2 865 710**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 376
Затраты на выслугу лет, 1%	14 830
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	5 932
Итого:	**2 927 847**
Итого 2011г., К=1,823	**5 338 127**

Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	106 763
Итого:	**5 444 889**
НДС 12%	653 387
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**6 098 276**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОО ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ

42090

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

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

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			04				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			100				
Всего заработная плата -			Тенге				36,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			115				
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			629				
Материалы -			Тенге			114				
Всего заработная плата -			Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00			
РАЗДЕЛ 2.Табло информационное водителя										
6	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**8**	**25,99**	**2,42**	**208**	**19**	**147**	**0,12**	**1**
		м		**18,98**	**0,35**	**152**	**3**	**95**	**--**	**--**
7	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,008**	**83000,00**	**--**	**664**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**12599,00**	**5221,00**	**25198**	**10442**	**11535**	**29,90**	**60**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**9936**	**2206**	**95**	**6,40**	**13**
9	**СПрай лист**	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	**2**	**124536,27**	**--**	**249073**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**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			73				
		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 3.Благоустройство								
		Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара								
11	**E0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**12**	**141,28**	**--**	**1695**	**--**	**2255**	**0,88**	**11**
		м		**141,28**	**--**	**1695**	**--**	**133**	**--**	**--**
12	**E0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**3,24**	**469,33**	**195,05**	**1521**	**632**	**1202**	**1,78**	**6**
		м3		**274,28**	**4,68**	**889**	**15**	**133**	**0,02**	**--**
13	**C01031-A26- 1**	**Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках**	**7,74**	**27,10**	**--**	**210**	**--**	**42**	**0,11**	**1**
		т		**5,42**	**--**	**42**	**--**	**100**	**--**	**--**
14	**E010333-A30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**7,74**	**176,40**	**176,40**	**1366**	**1366**	**273**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**273**	**100**	**0,74**	**6**
15	**E0101-164-1**	**Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни**	**0,48**	**192,51**	**--**	**92**	**--**	**104**	**1,36**	**1**
		м3		**192,51**	**--**	**92**	**--**	**113**	**--**	**--**

42070

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство								
		Устройство проезжей части, тротуара								
1	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	7,94	469,33	195,05	3726	1549	2946	1,78	14
		м3		274,28	4,68	2178	37	133	0,02	--
2	C01031-A26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	18,98	27,10	--	514	--	103	0,11	2
		т		5,42	--	103	--	100	--	--
3	E010333-A30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	18,98	176,40	176,40	3347	3347	669	--	--
		т		--	35,28	--	669	100	0,74	14
4	E0168-5-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	5	254,43	--	1272	--	1286	1,40	7
		м2		214,83	--	1074	--	119,7	--	--
5	E0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	3,16	192,51	--	608	--	687	1,36	4
		м3		192,51	--	608	--	113	--	--
6	E0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	1,58	1056,69	38,95	1670	62	546	2,23	4
		м3		302,74	14,34	478	23	109	0,07	--
7	E0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	79	563,89	7,63	44547	602	13344	0,80	63
		м		124,98	2,02	9874	160	133	0,01	1
8	C143003-9	Камни бетонные бортовые М-300	0,384	26700,00	--	10253	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0101-145-5	Планировка площадей	42	22,31	--	937	--	909	0,14	6
		м2		22,31	--	937	--	97	--	--
10	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	1,3	1622,55	84,82	2109	110	66	0,17	--
		м3		24,59	13,42	32	17	133	0,05	--
11	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0243	40148,53	390,53	976	9	5	0,67	--
		т		--	162,08	--	4	133	0,67	--
12	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	22	27,72	17,65	610	388	370	0,04	1
		м2		6,83	5,82	150	128	133	0,02	--
13	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	5,28	3890,00	--	20522	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	81	27,72	17,65	2245	1430	1363	0,04	3
		м2		6,83	5,82	553	471	133	0,02	2
15	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	162	0,02	--	3	--	2	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
16	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	9,78	5100,00	--	49902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
		т		16,17	--	893	--	100	--	--
18	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	45	253,02	--	11386	--	3891	0,46	21
		м2		67,02	--	3016	--	129	--	--
19	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	11,81	72,41	--	855	--	191	0,34	4
		т		16,17	--	191	--	100	--	--

20	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавр[illegible] обыкновенных	45	20,24	--	[illegible]1	--	548	0,06	3
		м2		9,44	--	425	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**160395**	**7498**			**151**
			Тенге			**20515**	**1510**			**17**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**160395**				
	Материалы -		Тенге			**2778**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22024,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**125422**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5370**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27820**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4173,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**199508**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**182**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26197,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**199508**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**182**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26197,00**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**160395**	**7498**			**151**
			Тенге			**20515**	**1510**			**17**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**160395**				
	Материалы -		Тенге			**2778**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22024,00**			
	Местные материалы -		Тенге			**125422**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5370**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27820**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4173,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**199508**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**182**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26197,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**199508**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**182**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26197,00**			

Всего в тенге: 199 508

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 199 508

Оборудование	0
Итого:	**199 508**
Временные здания и сооружения 2,32%	4 629
Итого:	**204 137**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 695
Затраты на выслугу лет, 1%	2 041
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	817
Итого:	**212 690**
Итого 2011г., К=1,823	**387 782**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	7 756
Итого:	**395 537**
НДС 12%	47 464
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**443 002**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

вед. инженер Есимханов С.Р.

42060

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на единиц.	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**
				8414,55	**176,73**	**295**	**6**	**90**	**0,53**	**--**
		т								
2	**Ц0108-572-7 К-0,4**	**Демонтаж дорожного контроллера**	**1**	**1435,46**	**110,86**	**1435**	**111**	**300**	**1,84**	**2**
				289,80	**25,90**	**290**	**26**	**95**	**0,15**	**--**
		шт								
3	**Е01031-А18- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**164,01**	**--**	**32**	**--**	**4**	**--**	**--**
				164,01	**--**	**32**	**--**	**12**	**--**	**--**
		т								
4	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	**0,193**	**120,15**	**120,15**	**23**	**23**	**5**	**--**	**--**
				--	**24,03**	**--**	**5**	**100**	**0,50**	**--**
		т								
5	**С01031-А12- 2**	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**232,80**	**--**	**45**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2164**	**355**			**3**
			Тенге			**616**	**37**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1435**				
	Материалы -		Тенге			**1035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**316,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**300**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**104**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1839**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			100				
Всего заработная плата -			Тенге				36,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			115				
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			629				
Материалы -			Тенге			114				
Всего заработная плата -			Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00			
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара										
6	**E0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**8**	**141,28**	**--**	**1130**	**--**	**1503**	**0,88**	**7**
		м		**141,28**	**--**	**1130**	**--**	**133**	**--**	**--**
7	**E0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**3,2**	**469,33**	**195,05**	**1502**	**624**	**1187**	**1,78**	**6**
		м3		**274,28**	**4,68**	**878**	**15**	**133**	**0,02**	**--**
8	**C01031-A26- 1**	**Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках**	**7,65**	**27,10**	**--**	**207**	**--**	**41**	**0,11**	**1**
		т		**5,42**	**--**	**41**	**--**	**100**	**--**	**--**
9	**E010333-A30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**7,65**	**176,40**	**176,40**	**1349**	**1349**	**270**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**270**	**100**	**0,74**	**6**
10	**E0101-164-1**	**Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни**	**0,32**	**192,51**	**--**	**62**	**--**	**70**	**1,36**	**--**
		м3		**192,51**	**--**	**62**	**--**	**113**	**--**	**--**
11	**E0130-3-2**	**Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни**	**0,16**	**1056,69**	**38,95**	**169**	**6**	**55**	**2,23**	**--**

			м3		302,74	14,34	[illegible]48	2	109	0,07	–
12	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней		8	563,89	7,63	4511	61	1351	0,80	6
			м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	–
13	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	--
14	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов		0,0069	40148,53	390,53	277	3	1	0,67	--
			т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
15	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых		13	27,72	17,65	360	230	219	0,04	1
			м2		6,83	5,82	89	76	133	0,02	--
16	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий (Н-10 см) на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ		156	0,02	--	3	--	2	--	--
			м2		0,01	--	2	--	133	--	–
17	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые		3,12	3890,00	--	12127	--	--	--	–
			т		--	--	--	--	--	--	–
18	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых		23	27,72	17,65	637	406	387	0,04	1
			м2		6,83	5,82	157	134	133	0,02	–
19	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		46	0,02	--	1	--	1	--	--
			м2		0,01	--	1	--	133	--	--
20	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1		2,78	5100,00	--	14170	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
21	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км		55,25	72,41	--	4000	--	893	0,34	19
			т		16,17	--	893	--	100	--	--
22	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную		2	253,02	--	506	--	173	0,46	1
			м2		67,02	--	134	--	129	--	--

23	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние пе[illegible]ки 9 км	0,525	72,41	--	[illegible]38	--	8	0,34	--
		т		16,17	--	8	--	100	--	--
24	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	2	20,24	--	40	--	24	0,06	--
		м2		9,44	--	19	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			43362	2798			42
			Тенге			4497	533			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43362				
	Материалы -		Тенге			542				
	Всего заработная плата -		Тенге				5029,00			
	Местные материалы -		Тенге			32224				
	Транспортные расходы -		Тенге			4246				
		Накладные расходы -	Тенге			6258				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				939,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				5968,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			52598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				5968,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			45526	3152			46
			Тенге			5113	569			7
	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			43462				
	Материалы -		Тенге			542				
	Всего заработная плата -		Тенге				5066,00			
	Местные материалы -		Тенге			32224				
	Транспортные расходы -		Тенге			4246				
		Накладные расходы -	Тенге			6266				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				940,00			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			52712				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				6006,00			
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			55505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				6707,00			

Всего в тенге:	55 505
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	55 505
Оборудование	0
Итого:	**55 505**
Временные здания и сооружения 2,32%	1 288
Итого:	**56 793**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 585
Затраты на выслугу лет, 1%	568
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	227
Итого:	**59 172**
Итого 2011г., К=1,823	**107 885**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 158
Итого:	**110 042**
НДС 12%	13 205
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**123 247**

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

вед. инженер Бектханов С.Р

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

42030

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	ЕВНтб2.2,9п 1,2	Отключение электропитания и силового кабеля от контроллера	1	258,49	--	258	--	225	0,98	1
		шт		258,49	--	258	--	87	--	--
2	ЕВНтб2.214	Отключение электропитания от светофоров	16	157,84	--	2525	--	2197	0,98	16
		шт		157,84	--	2525	--	87	--	--
3	Ц0108-303-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж растяжки	3	523,53	357,42	1571	1072	697	0,69	2
		шт		164,91	79,69	495	239	95	0,46	1
4	Е0109-24-1 т.ч. п.3.5 СНиП8.02-0	Демонтаж консолей	0,78	9886,41	3238,02	7711	2526	5009	38,99	30
		т		6272,10	862,85	4892	673	90	3,07	2
5	Ц0108-543-2 К-0,4	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	16	176,92	15,46	2831	247	2470	0,92	15
		шт		161,46	1,06	2583	17	95	0,01	--
6	Е0109-61-12	Демонтаж креплений светофоров	0,016	17967,66	6309,63	287	101	124	44,99	1
		т		8414,55	176,73	135	3	90	0,53	--
7	Е0109-61-12	Демонтаж знаков индивидуального проектирования	0,046	14146,41	3785,78	651	174	353	44,99	2
		т		8414,55	106,04	387	5	90	0,53	--
8	Е0109-61-12	Демонтаж основания под оборудование	0,035	17967,66	6309,63	629	221	271	44,99	2
		т		8414,55	176,73	295	6	90	0,53	--
9	Ц0108-572-7 К-0,4	Демонтаж дорожного контроллера	1	1435,46	110,86	1435	111	300	1,84	2

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			52				
		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 2	Тенге			598286				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				47896,00			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
39	**Е0101-165-6**	**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**	**--**	**113**	**--**	**--**
40	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**2,58**	**112,50**	**--**	**290**	**--**	**253**	**0,83**	**2**
		м3		**112,50**	**--**	**290**	**--**	**87,3**	**--**	**--**
41	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**4,52**	**176,40**	**176,40**	**797**	**797**	**159**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**159**	**100**	**0,74**	**3**
42	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под светофорную стойку**	**1,8**	**7806,03**	**75,91**	**14051**	**137**	**480**	**1,55**	**3**
		м3		**225,11**	**28,67**	**405**	**52**	**105**	**0,14**	**--**
43	**Е0109-17-1**	**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**	**90**	**2,69**	**1**
44	**Сцена пост**	**Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой**	**1**	**28017,96**	**--**	**28018**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
45	**Сцена пост**	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	**3**	**26885,06**	**--**	**80655**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			72	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 3	Тенге			137930				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3343,00			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
46	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию**	56,32	251,77	--	14180	--	16023	1,77	100
		м3		251,77	--	14180	--	113	--	--
47	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы**	56,32	154,22	--	8685	--	9814	1,12	63
		м3		154,22	--	8685	--	113	--	--
48	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб до 2-х отверстий**	0,068	624721,88	--	42481	--	1788	152,95	10
		кан.-км		23908,50	--	1626	--	110	--	--
49	**Е0134-103-2**	**Устройство трубопроводов из ПХВ труб более 2-х отверстий**	0,144	623065,88	--	89721	--	3525	142,60	21
		кан.-км		22252,50	--	3204	--	110	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			58	--			194
			Тенге			27695	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			132203				
		Материалы -	Тенге			127372				
		Всего заработная плата -	Тенге				4830,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5313				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				797,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8251				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			145767				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				5627,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22865				
		Всего заработная плата -	Тенге				22865,00			
		Накладные расходы -	Тенге			25838				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3876,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2922				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				26741,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			197391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				32368,00			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (6шт)								
50	**Е0101-163-2 К-0,8п3**	**Разработка грунта 2 группы без крепления для колодца**	25,99	406,24	--	10559	--	11932	2,68	70
		м3		406,24	--	10559	--	113	--	--
51	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	22,87	154,22	--	3527	--	3986	1,12	26
		м3		154,22	--	3527	--	113	--	--
52	**Е0151-6-1**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	3,12	112,50	--	351	--	306	0,83	3
		м3		112,50	--	351	--	87,3	--	--
53	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**	5,46	120,15	120,15	656	656	131	--	--
		т		--	24,03	--	131	100	0,50	3
54	**Е0122-41-1**	**Устройство кабельного колодца**	3,12	11333,18	2161,85	35360	6745	9207	10,19	32

			м3		1650,83	619,19	[illegible]1	1932	130	2,37	7
55	С143018-36	Кольцо для колодца Д-1000мм		6	4710,00	--	28260	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
56	С143018-24	Плита перекрытия для колодца		1,02	29600,00	--	30192	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК	Люк для колодца		6	16500,00	--	99000	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			207905	7401			130
				Тенге			19588	2063			10
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			207905				
	Материалы -			Тенге			913				
	Всего заработная плата -			Тенге				21651,00			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			99000				
	Местные материалы -			Тенге			81003				
		Накладные расходы -		Тенге			25562				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				3834,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			14008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			247475				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -		Тенге				25485,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			247475				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -		Тенге				25485,00			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (5шт)									
58	Е0101-165-2	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 2 группы**		1,72	463,16	--	794	--	898	3,52	6
			м3		463,16	--	794	--	113	--	--
59	Е0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**		0,8	112,50	--	90	--	79	0,53	1
			м3		112,50	--	90	--	87,3	--	--
60	Е010332-А20 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1**		1,4	120,15	120,15	168	168	34	--	--
			т		--	24,03	--	34	100	0,50	1

61	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямк[illegible]етон В-15	0,8	7806,03	75,91	[illegible]245	61	213	1,55	1
		м3		225,11	28,67	180	23	105	0,14	--
62	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,15	23577,36	6309,63	3537	946	1917	74,5[illegible]	11
		т		14024,25	176,73	2104	27	90	0,7[illegible]	--
63	С12021-250	Приямок 400х400х600(шт5)	0,15	154200,00	--	23130	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			33964	1175			19
			Тенге			3168	83			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7297				
	Материалы -		Тенге			104				
	Всего заработная плата -		Тенге				1121,00			
	Местные материалы -		Тенге			5900				
		Накладные расходы -	Тенге			1223				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				183,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1304,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26667				
	Материалы -		Тенге			487				
	Всего заработная плата -		Тенге				2130,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23130				
		Накладные расходы -	Тенге			1917				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1715				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2418,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			39330				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3722,00			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств								
64	Ц0108-543-2	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях	15	734,29	38,64	11014	580	579[illegible]	2,3[illegible]	35
		шт		403,65	2,64	6055	40	95	0,0[illegible]	--
65	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8 LED)	3	119028,97	--	357087	--	--	-	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм в комплекте с экраном (ТИП-8л LED)	2	154502,76	--	309006	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)	3	101542,21	--	304627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СЦена поставщика	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7л LED)	1	147470,13	--	147470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СЦена поставщика	Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)	6	91858,49	--	551151	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0109-61-12	Монтаж крепления и экрана для светофоров на светофорную стойку	0,082	23577,36	6309,63	1933	517	1048	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1150	14	90	6,76	--
71	С12021-245 примп3тб4п 4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-100(шт7),КС-8-К1-2(шт1), КС-8.8л-К1-2 (2шт) комп с окраской за 2 раза	0,037	185570,12	--	6866	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1689154	1097			41
			Тенге			7205	54			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1669340				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			17027				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1686367				
	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			6866				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6866				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			412				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7278				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1933				
	Материалы -		Тенге			266				
	Всего заработная плата -		Тенге				1164,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1048				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				157,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			179				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1322,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1714618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8285,00			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля								
72	**Ц0110-890-1**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,465**	**42828,50**	**13248,00**	**19915**	**6160**	**12031**	**131,10**	**61**
		км		**20803,50**	**2717,43**	**9674**	**1264**	**110**	**15,76**	**7**
73	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**237**	**25,99**	**2,42**	**6160**	**572**	**4350**	**0,12**	**27**
		м		**18,98**	**0,35**	**4497**	**82**	**95**	**--**	**--**
74	**Ц0108-409-2**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**5**	**165,68**	**83,95**	**828**	**420**	**370**	**0,33**	**2**
		м		**56,93**	**21,04**	**285**	**105**	**95**	**0,12**	**1**
75	**Ц0108-412-1**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**5**	**9,61**	**0,12**	**48**	**1**	**40**	**0,06**	**--**
		м		**8,40**	**--**	**42**	**--**	**95**	**--**	**--**
76	**С130804-1**	**Трубы винипластовые**	**4,13**	**650,00**	**--**	**2681**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
77	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,284**	**83000,00**	**--**	**23572**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
78	**С151603-24**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,185**	**109700,00**	**--**	**20295**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		1000м								
79	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,041	110700,00	--	4539	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
80	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,176	149500,00	--	26312	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
81	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,016	104600,00	--	1674	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			106023	7153			90
			Тенге			14497	1451			8
Стоимость монтажных работ -			Тенге			103342				
Материалы -			Тенге			5301				
Всего заработная плата -			Тенге				15948,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			76391				
		Накладные расходы -	Тенге			16791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2519,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7208				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			127341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				18467,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2681				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2681				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2842				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			130183				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				18467,00			

РАЗДЕЛ 9.Благоустройство

Устройство островка, проезжей части, тротуара

82	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
		м		141,28	--	848	--	133	--	--
83	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	35,18	469,33	195,05	16511	6862	13052	1,78	63
		м3		274,28	4,68	9649	165	133	0,02	1
84	С01031-А26- 1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	84,08	27,10	--	2279	--	456	0,11	10

		т		5,42	--	456	--	100	--	--
85	Е010333-А30 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	84,08	176,40	176,40	14832	14832	2966	--	--
		т		--	35,28	--	2966	100	[illegible]	62
86	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	4,56	192,51	--	878	--	992	[illegible]	6
		м3		192,51	--	878	--	113	--	--
87	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	2,28	1056,69	38,95	2409	89	788	[illegible]	5
		м3		302,74	14,34	690	33	109	[illegible]	--
88	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	114	563,89	7,63	64283	869	19256	[illegible]	92
		м		124,98	2,02	14248	230	133	[illegible]	1
89	С143003-10	Камни бетонные бортовые М-400	4,64	27400,00	--	127246	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
90	С143003-9	Камни бетонные бортовые М-300	0,352	26700,00	--	9398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0101-145-5	Планировка площадей	168	22,31	--	3748	--	3636	[illegible]	24
		м2		22,31	--	3748	--	97	--	--
92	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	2,6	1622,55	84,82	4219	221	131	[illegible]	--
		м3		24,59	13,42	64	35	133	[illegible]	--
93	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0597	40165,51	407,51	2398	24	13	[illegible]	--
		т		--	169,13	--	10	133	[illegible]	--
94	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	16	28,78	18,42	460	295	281	[illegible]	1
		м2		7,13	6,07	114	97	133	[illegible]	--
95	С143010-14	Смеси асфальтобетонные пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые	3,84	3890,00	--	14925	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	199	28,78	18,42	5727	3666	3494	[illegible]	8
				7,13	6,07	1418	1208	133	[illegible]	4

		м2								
97	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	398	0,02	--	9	--	6	--	--
		м2		0,01	--	5	--	133	--	--
98	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1	24,04	5100,00	--	122600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	С010333-А9- 1	Доставка бетона, расстояние перевозки 9 км	55,25	73,11	--	4039	--	932	0,35	20
		т		16,87	--	932	--	100	--	--
100	Е0147-234-3	Обрезка сучьев на сильнорослых деревьях	500	18,38	--	9192	--	11858	0,11	57
		шт		18,38	--	9192	--	129	--	--
101	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	135	255,94	--	34551	--	12179	0,48	65
		м2		69,94	--	9441	--	129	--	--
102	С010333-А9- 1	Доставка растительной земли, расстояние перевозки 9 км	35,44	73,11	--	2591	--	598	0,35	13
		т		16,87	--	598	--	100	--	--
103	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	135	20,65	--	2788	--	1716	0,06	9
		м2		9,85	--	1330	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			445931	26857			376
			Тенге			53611	4745			69
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			445931				
	Материалы -		Тенге			5204				
	Всего заработная плата -		Тенге				58356,00			
	Местные материалы -		Тенге			353335				
	Транспортные расходы -		Тенге			8909				
		Накладные расходы -	Тенге			73482				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11022,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			550577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							481
		Сметная заработная плата -	Тенге				69378,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			550577				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						481
		Сметная заработная плата -	Тенге				69378,00		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3410989**	**95951**		**1222**
			Тенге			**215731**	**21065**		**232**
Стоимость оборудования -			Тенге			**1669340**			
Заготов.-складские расходы -			Тенге			**17027**			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**1686367**			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**281255**			
Материалы -			Тенге			**150953**			
Всего заработная плата -			Тенге				**42477,00**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**76391**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42496**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6374,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19425**			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**343176**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**271**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48852,00**		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1352370**			
Материалы -			Тенге			**28470**			
Всего заработная плата -			Тенге				**173455,00**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**501745**			
Местные материалы -			Тенге			**547350**			
Транспортные расходы -			Тенге			**8909**			
		Накладные расходы -	Тенге			**174390**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**87**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**26158,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**91606**			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1618366**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**1174**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**199613,00**		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**105342**			
Материалы -			Тенге			**3728**			
Всего заработная плата -			Тенге				**20864,00**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**70479**			
		Накладные расходы -	Тенге			**18778**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2817,00**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7447**			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**131567**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**126**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23681,00**		
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**2681**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**2681**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2842			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3782318			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1571
		Сметная заработная плата -	Тенге				272146,00		

Всего в тенге:	3 782 318
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 095 951
Оборудование	1 686 367
Итого:	**3 782 318**
Временные здания и сооружения 2,32%	48 626
Итого:	**3 830 944**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 834
Затраты на выслугу лет, 1%	21 446
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	8 578
Итого:	**3 920 802**
Итого 2011г., К=1,823	**7 148 507**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	142 970
Итого:	**7 291 477**
НДС 12%	874 977
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**8 166 455**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

ТОП Геодезия
Для актов выполненных работ
ТОО

Вед. инженер Есимханов

41080

Форма 2

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

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж светофорных стоек								
1	**Е0109-17-1**	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	**0,689**	**5226,61**	**2628,41**	**3601**	**1811**	**1566**	**10.75**	**7**
		т		**1816,43**	**709,70**	**1252**	**489**	**90**	**2,59**	**2**
2	**Сцена пост**	**Стойка светофорная транспортная с декоративной отделкой**	**4**	**28017,96**	**--**	**112072**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**Сцена пост**	**Стойка светофорная пешеходная с декоративной отделкой**	**1**	**26885,06**	**--**	**26885**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**142558**	**1811**			**7**
			Тенге			**1252**	**489**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**138957**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**138957**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8337**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**147294**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**3601**				
		Материалы -	Тенге			**539**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1740,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1566**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**235,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**310**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**5478**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**

		Сметная заработная плата -	Тенге				1975,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			152772				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1975,00			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств								
4	Ц0108-543-2	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях**	13	734,29	38,64	9546	502	5018	2,30	30
		шт		403,65	2,64	5247	34	95	0,02	--
5	СЦена поставщика	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм в комплекте с экраном (ТИП-7 LED)**	8	101542,21	--	812338	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СЦена поставщика	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного (ТИП-9 LED)**	5	91858,49	--	459292	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-61-12	**Монтаж экрана для светофоров на светофорную стойку**	0,04	23577,36	6309,63	943	252	511	74,98	3
		т		14024,25	176,73	561	7	90	0,76	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1282119	755			33
			Тенге			5808	41			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			1271630				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			12971				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1284601				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9546				
		Материалы -	Тенге			3796				
		Всего заработная плата -	Тенге				5282,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				753,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			874				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -	Тенге				6034,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			943				
		Материалы -	Тенге			130				
		Всего заработная плата -	Тенге				568,00			
		Накладные расходы -	Тенге			511				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1542				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				645,00			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6679,00			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля								
8	Е0101-165-7	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в (1шт)**	2,16	447,64	--	967	--	1093	2,85	6
		м3		447,64	--	967	--	113	--	--
9	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	0,61	192,26	--	117	--	133	1,39	1
		м3		192,26	--	117	--	113	--	--
10	Е0151-6-1	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	1,55	112,50	--	174	--	152	0,83	1
		м3		112,50	--	174	--	87,3	--	--
11	Е010332-А30 -1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	2,71	164,43	164,43	446	446	89	--	--
		т		--	32,89	--	89	100	0,69	2
12	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	0,1	7296,03	75,91	730	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
13	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	1,45	9644,23	129,21	13984	187	1863	7,29	11
		м3		1174,73	48,81	1703	71	105	0,24	--
14	С12041-24	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	0,0204	98800,00	--	2016	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	1	251,62	4,39	252	4	53	0,24	--
		м2		42,95	1,66	43	2	118	0,01	--
16	Е0109-17-1	**Монтаж опор Д-159мм L-9(1шт)**	0,21	5226,61	2628,41	1098	552	477	13,75	2
		т		1816,43	709,70	381	149	90	2,69	1
17	С12021-114 примп 3	**Стоимость мет опор Д-159мм L-9(1шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза**	0,21	116540,00	--	24473	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		т								
18	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,221	42828,50	13248,00	9465	2928	5718	131,10	29
		км		20803,50	2717,43	4598	601	110	15,76	3
19	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	111	25,99	2,42	2885	268	2037	0,12	13
		м		18,98	0,35	2106	38	95	–	--
20	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	40	72,56	20,82	2902	833	1053	0,14	6
		м		23,35	4,37	934	175	95	0,03	1
21	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,052	83000,00	--	4316	--	--	–	--
		1000м		--	--	--	--	--	–	--
22	С151603-39	Кабели контрольные, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,107	110700,00	--	11845	--	--	–	–
		1000м		--	--	--	--	--	–	–
23	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,194	149500,00	--	29003	--	--	–	–
		1000м		--	--	--	--	--	–	–
24	С151607-67	Провод КРВПМ 2х4х0,5 мм2	0,019	104600,00	--	1987	--	--	–	–
		1000м		--	--	--	--	--	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			106660	5226			69
			Тенге			11046	1127			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			62404				
	Материалы -		Тенге			3586				
	Всего заработная плата -		Тенге				8451,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47151				
		Накладные расходы -	Тенге			8808				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1321,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4273				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			75485				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				9773,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43159				
	Материалы -		Тенге			1670				
	Всего заработная плата -		Тенге				3192,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26489				
	Местные материалы -		Тенге			11327				

		Накладные расходы -	Тенге			409		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				511,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2794		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			49362		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3703,00	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1098		
Материалы -			Тенге			164		
Всего заработная плата -			Тенге				530,00	
		Накладные расходы -	Тенге			477		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1670		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					3
		Сметная заработная плата -	Тенге				602,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			126516		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					83
		Сметная заработная плата -	Тенге				14078,00	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1531337**	**7791**	**109**
			Тенге			**18106**	**1658**	**10**
Стоимость оборудования -			Тенге			1271630		
Заготов.-складские расходы -			Тенге			12971		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1284601		
Стоимость монтажных работ -			Тенге			71949		
Материалы -			Тенге			7382		
Всего заработная плата -			Тенге				13733,00	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			47151		
		Накладные расходы -	Тенге			13826		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2074,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5147		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			90922		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					89
		Сметная заработная плата -	Тенге				15807,00	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			182116		
Материалы -			Тенге			1670		
Всего заработная плата -			Тенге				3192,00	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			165446		
Местные материалы -			Тенге			11327		
		Накладные расходы -	Тенге			3409		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				511,00	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11131		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			196656		

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3703,00		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			5642			
Материалы -			Тенге			833			
Всего заработная плата -			Тенге				2839,00		
		Накладные расходы -	Тенге			2555			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383,00		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			492			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8689			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3222,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1580868			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						129
		Сметная заработная плата -	Тенге				22732,00		

Всего в тенге:	1 580 868
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	296 267
Оборудование	1 284 601
Итого:	**1 580 868**
Временные здания и сооружения 2,32%	6 873
Итого:	**1 587 741**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 458
Затраты на выслугу лет, 1%	3 031
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 213
Итого:	**1 600 443**
Итого 2011г., К=1,823	**2 917 969**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	58 359
Итого:	**2 976 328**
НДС 12%	357 159
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**3 333 488**

Гл. инженер
Есимханов

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

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

41040

Форма 2

Заказчик: КГУ автомобильных дорог г.Алматы

Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ

приемки выполненных работ

за октябрь 2012г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0109-61-12**	**Демонтаж основания под оборудование**	**0,035**	**17967,66**	**6309,63**	**629**	**221**	**271**	**44,99**	**2**
				8414,55	**176,73**	**295**	**6**	**90**	**0,53**	**--**
		т								
2	**Ц0108-572-7 К-0,4**	**Демонтаж дорожного контроллера**	**1**	**1435,46**	**110,86**	**1435**	**111**	**300**	**1,84**	**2**
				289,80	**25,90**	**290**	**26**	**95**	**0,15**	**--**
		шт								
3	**Е01031-А18- 1**	**Погрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**164,01**	**--**	**32**	**--**	**4**	**--**	**--**
				164,01	**--**	**32**	**--**	**12**	**--**	**--**
		т								
4	**Е010332-А20 -1**	**Перевозка демонтируемых изделий, расстояние перевозки 20 км**	**0,193**	**120,15**	**120,15**	**23**	**23**	**5**	**--**	**--**
				--	**24,03**	**--**	**5**	**100**	**0,51**	**--**
		т								
5	**С01031-А12- 2**	**Разгрузка демонтируемых изделий при автомобильных перевозках**	**0,193**	**232,80**	**--**	**45**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2164**	**355**			**3**
			Тенге			**616**	**37**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1435**				
	Материалы -		Тенге			**1035**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**316,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**300**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**45,00**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				361,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100				
	Всего заработная плата -		Тенге				36,00			
		Накладные расходы -	Тенге			8				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115				
		Сметная заработная плата -	Тенге				38,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			629				
	Материалы -		Тенге			114				
	Всего заработная плата -		Тенге				301,00			
		Накладные расходы -	Тенге			271				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				341,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				740,00			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
6	**Сцена пост**	**Стоимость дор знака треугольного тип-2 (2.4-1шт.)**	**1**	**5609,07**	**--**	**5609**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245**	**Стоимость креплений КМЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза**	**0,003**	**209157,00**	**--**	**627**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**6237**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6237				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			374				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6611				
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная разметка								
8	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 автомашиной**	**0,12**	**2463,59**	**1946,09**	**296**	**234**	**199**	**3,66**	**–**
		км		**517,50**	**726,88**	**62**	**87**	**133**	**3,28**	**–**

9	Е0127-65-2	Разметка проезжей части 1.3 автомашиной	0,3	2463,59	1946,09	739	584	497	3,66	1
		км		517,50	726,88	155	218	133	3,28	1
10	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,58	2463,59	1946,09	1429	1129	960	3,66	2
		км		517,50	726,88	300	422	133	3,28	2
11	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,3	2463,59	1946,09	739	584	497	3,66	1
		км		517,50	726,88	155	218	133	3,28	1
12	ЕВНп8стр3	Нанесение дорожной разметки 1.12 пистолетом-распылителем	3,5	850,48	410,61	2977	1437	2844	–	--
		10м		439,88	171,09	1540	599	133	0,99	3
13	ЕВНп8стр4	Нанесение дорожной разметки 1.14.3 пистолетом-распылителем	6,3	850,48	410,61	5358	2587	5119	2,62	17
		10м		439,88	171,09	2771	1078	133	0,66	4
14	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
15	ЕВНп9стр2	Нанесение дорожной разметки 1.18б,в пистолетом-распылителем	18	193,78	93,65	3488	1686	3331	–	--
		шт		100,14	39,02	1802	702	133	0,23	4
16	С11011-1073	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	0,2029	382492,60	--	77600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С11011-712	Растворители №646	0,0113	104500,00	--	1177	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			94787	8715			21
			Тенге			7295	3522			17
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			94787				
	Всего заработная плата -		Тенге				10817,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			78777				
		Накладные расходы -	Тенге			14387				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2158,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6550				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				12975,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			115724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				12975,00			
		РАЗДЕЛ 4.Благоустройство								
		Устройство проезжей части (на пропилах), устройство тротуара								
18	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**16**	**141,28**	**--**	**2260**	**--**	**3006**	**0,88**	**14**
		м		**141,28**	**--**	**2260**	**--**	**133**	**--**	**--**
19	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**2,48**	**469,33**	**195,05**	**1164**	**484**	**920**	**1,78**	**4**
		м3		**274,28**	**4,68**	**680**	**12**	**133**	**0,02**	**--**
20	**С01031-А26- 1**	**Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках**	**5,93**	**27,10**	**--**	**161**	**--**	**32**	**0,11**	**1**
		т		**5,42**	**--**	**32**	**--**	**100**	**--**	**--**
21	**Е010333-А30 -1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,93**	**176,40**	**176,40**	**1046**	**1046**	**209**	**--**	**--**
		т		**--**	**35,28**	**--**	**209**	**100**	**0,74**	**4**
22	**Е0101-164-1**	**Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни**	**0,64**	**192,51**	**--**	**123**	**--**	**139**	**1,36**	**1**
		м3		**192,51**	**--**	**123**	**--**	**113**	**--**	**--**
23	**Е0130-3-2**	**Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни**	**0,32**	**1056,69**	**38,95**	**338**	**12**	**111**	**2,23**	**1**
		м3		**302,74**	**14,34**	**97**	**5**	**109**	**0,07**	**--**
24	**Е0127-34-2**	**Установка бортовых бетонных камней**	**16**	**563,89**	**7,63**	**9022**	**122**	**2703**	**0,80**	**13**
		м		**124,98**	**2,02**	**2000**	**32**	**133**	**0,01**	**--**
25	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**1**	**1622,55**	**84,82**	**1623**	**85**	**51**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**25**	**13**	**133**	**0,05**	**--**
26	**Е0127-72-1**	**Розлив вяжущих материалов**	**0,0054**	**40148,53**	**390,53**	**217**	**2**	**1**	**0,67**	**--**
		т		**--**	**162,08**	**--**	**1**	**133**	**0,67**	**--**
27	**Е0127-53-3**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых**	**10**	**27,72**	**17,65**	**277**	**177**	**168**	**0,04**	**--**