Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Устройство колодцев кабельной канализации								
1	Е0101-163-3К-	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца	41,51	641,70	--	26637	--	30100	3,88	161
		м3		641,70	--	26637	--	113	--	--
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	15,12	192,26	--	2907	--	3285	1,39	21
		м3		192,26	--	2907	--	113	--	--
3	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	26,39	155,00	--	4090	--	4622	0,95	25
		м3		155,00	--	4090	--	113	--	--
4	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	46,1825	176,40	--	8147	--	1629	0,74	34
		т		35,28	--	1629	--	100	--	--
5	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	4,109	8729,29	2655,17	35869	10910	19354	15,95	66
		м3		2628,90	994,38	10802	4086	130	4,86	20
6	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	21,98	251,62	4,39	5531	97	1157	0,24	5
		м2		42,95	1,66	944	36	118	0,01	--
7	С143018-36 Изм. и	Кольцо для колодца Д1000мм	6,23	4710,00	--	29343	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	С143018-24 Изм. и	Плита перекрытия для колодца	1,96	29600,00	--	58016	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

9	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк для колодца	7	16500,00	--	115500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			286039	11007			312
			Тенге			47010	4122			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			286039				
	Материалы -		Тенге			10900				
	Всего заработная плата -		Тенге				51132			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			115500				
	Местные материалы -		Тенге			95106				
	Транспортные расходы -		Тенге			8147				
		Накладные расходы -	Тенге			60148				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9022			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20771				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			366958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							362
		Сметная заработная плата -	Тенге				60154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			366958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							362
		Сметная заработная плата -	Тенге				60154			

РАЗДЕЛ 2.Приямки кабельной канализации (7шт)

10	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	2,401	763,31	--	1833	--	2873	4,73	11
		м3		763,31	--	1833	--	113	--	--
11	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,401	155,00	--	372	--	421	0,95	2
		м3		155,00	--	372	--	113	--	--
12	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,20175	176,40	--	741	--	148	0,74	3
		т		35,28	--	148	--	100	--	--
13	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	1,12	5121,39	75,91	5736	85	298	1,55	2
		м3		225,11	28,67	252	32	105	0,14	--
14	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,21	23577,36	6309,63	4951	1325	2684	74,98	16
		т		14024,25	176,73	2945	37	90	0,76	--
15	С12021-250	Приямок 400х400х600	0,21	154200,00	--	32382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			46015	1410			34

			Тенге			**5550**	**69**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8682**				
		Материалы -	Тенге			**146**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2637**			
		Местные материалы -	Тенге			**5253**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**741**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2938**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**441**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**697**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**12317**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3078**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**37333**				
		Материалы -	Тенге			**681**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2982**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**32382**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2684**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**403**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2401**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**42418**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3385**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**54736**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6463**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления								
16	**Спрайс"Central Asia"**	**Лицензия на подключение АСУДД**	**1**	**71910,17**	**--**	**71910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0110-123-2**	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)**	**1**	**28988,00**	**--**	**28988**	**--**	**25854**	**138,00**	**138**
		компл		**28727,00**	**--**	**28727**	**--**	**90**	**--**	**--**
18	**Ц0110-125-5**	**Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных лниий**	**1**	**18406,00**	**--**	**18406**	**--**	**16415**	**85,10**	**85**
		компл		**18239,00**	**--**	**18239**	**--**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**119304**	**--**			**223**
			Тенге			**46966**	**--**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**71910**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**71910**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**47394**				
		Материалы -	Тенге			**428**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**46966**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42269**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6340**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5380				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			95043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							244
		Сметная заработная плата -	Тенге				53306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			166953				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							244
		Сметная заработная плата -	Тенге				53306			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**451359**	**12417**			**570**
			Тенге			**99526**	**4192**			**20**
Стоимость оборудования -			Тенге			71910				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			71910				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			47394				
Материалы -			Тенге			428				
Всего заработная плата -			Тенге				46966			
		Накладные расходы -	Тенге			42269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6340			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5380				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			95043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							244
		Сметная заработная плата -	Тенге				53306			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			294721				
Материалы -			Тенге			11046				
Всего заработная плата -			Тенге				53769			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			115500				
Местные материалы -			Тенге			100358				
Транспортные расходы -			Тенге			8888				
		Накладные расходы -	Тенге			63086				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21468				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			379275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							383
		Сметная заработная плата -	Тенге				63232			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			37333				
Материалы -			Тенге			681				
Всего заработная плата -			Тенге				2982			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			32382				
		Накладные расходы -	Тенге			2684				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				403			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2401				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42418				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3385			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			588647				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							644

Всего в тенге:	588 647
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	516 737
Оборудование	71 910

Итого:	**588 647**
Временные здания и сооружения 1,28%	6 614
Итого:	**595 261**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	14 601
Затраты на выслугу лет, 1%	5 234
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 093
Итого:	**617 190**
Итого 2015г., К=2,557	**1 578 413**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	31 568
Итого:	**1 609 981**
НДС 12%	193 198
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 803 179**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Қай")*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Розыбакиева-ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж сигнальных устройств								
1	Ц0108-543-2К-1,05	**Светофор ,устанавливаемый на конструкциях (свыше**	16	846,97	46,37	13551	742	7779	2,90	46
		шт		508,60	3,17	8138	51	95	0,02	--
2	Спрайс"TLP"	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	8	57211,34	--	457691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	,Спрайс"TLP"	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	8	37663,53	--	301308	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Спрайс"МБМ Кировец"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	8	3468,22	--	27746	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			800296	742			46
			Тенге			8138	51			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			758999				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			758999				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13551				
	Материалы -		Тенге			4672				
	Всего заработная плата -		Тенге				8188			
		Накладные расходы -	Тенге			7779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1167			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1280				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			22610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9355			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27746				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27746	*			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1665				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29410				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			811020				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9355			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
5	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель,**	0,253	49638,80	15897,60	12559	4022	7855	157,32	40
		км		24964,20	3260,92	6316	825	110	18,91	5
6	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и**	129	35,98	2,90	4642	374	3416	0,14	18
		м		27,19	0,69	3507	89	95	--	1
7	Ц0108-407-3	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по**	4	242,73	127,79	971	511	459	0,55	2
		м		86,94	33,81	348	135	95	0,20	1
8	С130806-171 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм**	4	169,00	--	676	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151603-39	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,052	110700,00	--	5756	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение**	0,165	83000,00	--	13695	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
11	С151603-25	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение**	0,165	149500,00	--	24668	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			62966	4907			60
			Тенге			10171	1049			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			62290				
	Материалы -		Тенге			3094				
	Всего заработная плата -		Тенге				11220			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44119				
		Накладные расходы -	Тенге			11730				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1760			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4441				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			78462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				12979			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			676				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			676				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			717				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			79178				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				12979			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления								
12	Ц0108-572-1	**Интегрированный модуль управления ИМУ-1**	1	1920,12	118,68	1920	119	470	2,76	3
		шт		466,44	28,01	466	28	95	0,16	--
13	Спрайс"TLP"	**Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1**	1	146632,19	--	146632	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0134-48-1	**Устройство опор стальных антенных устройств для**	1	10926,85	--	10927	--	8778	48,85	49

		опора		7979,85	--	7980	--	110	--	--
15	Ц0108-412-1	Затягиванне проводов в проложенные трубы и	6	11,31	0,14	68	1	57	0,07	--
		м		10,07	--	60	--	95	--	--
16	С151606-39	Кабели коакснальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	Спрайс"Central Asia"	Лицензия на подключение АСУДД	1	71910,17	--	71910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального	1	34733,40	--	34733	--	31025	165,60	166
		компл		34472,40	--	34472	--	90	--	--
19	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом	1	22053,80	--	22054	--	19698	102,12	102
		компл		21886,80	--	21887	--	90	--	--
				Контур заземления конструктивов-3шт						
20	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без	0,648	915,98	--	594	--	671	5,67	4
		м3		915,98	--	594	--	113	--	--
21	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	0,648	230,71	--	149	--	169	1,67	1
		м3		230,71	--	149	--	113	--	--
22	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20	12	193,34	33,26	2320	399	1864	0,97	12
		шт		160,08	3,45	1921	41	95	0,02	--
23	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	49180,00	--	1416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой	18	41,81	3,86	753	70	656	0,22	4
		м		37,95	0,41	683	7	95	--	--
25	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,011106	50642,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			295465	588			340
			Тенге			68213	77			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			218542				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			218542				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			63274				
	Материалы -		Тенге			1770				
	Всего заработная плата -		Тенге				59567			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			53771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8066			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7023				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			124067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				67633			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13649				
	Материалы -		Тенге			2947				
	Всего заработная плата -		Тенге				8723			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1979				
		Накладные расходы -	Тенге			9617				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1443			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			367271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							372
		Сметная заработная плата -	Тенге				77798			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя								
26	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	12	30,27	2,90	363	35	264	0,14	2
		м		22,77	0,41	273	5	95	--	--
27	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	14636,80	6265,20	43910	18796	20762	35,88	108
		шт		5961,60	1323,40	17885	3970	95	7,68	23
		не в охранной зоне ЛЭП								
29	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	4	25,99	2,42	104	10	73	0,12	--
		м		18,98	0,35	76	1	95	--	--
30	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,004	83000,00	--	332	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	1	12599,00	5221,00	12599	5221	5767	29,90	30
		шт		4968,00	1102,83	4968	1103	95	6,40	6
32	Спрайс"TLP"	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	4	82532,98	--	330132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			388436	24061			140
			Тенге			23202	5079			29
	Стоимость оборудования -		Тенге			330132				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			330132				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			58305				
	Материалы -		Тенге			9714				
	Всего заработная плата -		Тенге				28281			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			26867				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4030			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			90282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -	Тенге				32311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			420414				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -	Тенге				32311			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода								
33	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**16**	**30,27**	**2,90**	**484**	**46**	**352**	**0,14**	**2**
		м		**22,77**	**0,41**	**364**	**7**	**95**	**--**	**--**
34	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,016**	**83000,00**	**--**	**1328**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
35	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное пешехода ТИ-3п.3**	**4**	**14636,80**	**6265,20**	**58547**	**25061**	**27683**	**35,88**	**144**
		шт		**5961,60**	**1323,40**	**23846**	**5294**	**95**	**7,68**	**31**
36	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3**	**4**	**65963,54**	**--**	**263854**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**324214**	**25107**			**146**
			Тенге			**24211**	**5300**			**31**
		Стоимость оборудования -	Тенге			263854				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			263854				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			60359				
		Материалы -	Тенге			9714				
		Всего заработная плата -	Тенге				29511			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1328				
		Накладные расходы -	Тенге			28035				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4205			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5304				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			93699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							190
		Сметная заработная плата -	Тенге				33716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			357553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							190
		Сметная заработная плата -	Тенге				33716			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1871377**	**55405**			**732**
			Тенге			**133934**	**11557**			**67**
		Стоимость оборудования -	Тенге			1571527				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1571527				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			257779				
		Материалы -	Тенге			28962				
		Всего заработная плата -	Тенге				136768			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			48201				
		Накладные расходы -	Тенге			128182				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23158				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			409119				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							809

	Сметная заработная плата -	Тенге				155995			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41394				
Материалы -		Тенге			2947				
Всего заработная плата -		Тенге				8723			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29725				
	Накладные расходы -	Тенге			9617				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1443			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3061				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54073				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
	Сметная заработная плата -	Тенге				10166			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			676				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			676				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			717				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2035436				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							868
	Сметная заработная плата -	Тенге				166160			

Всего в тенге:	2 035 436
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	463 909
Оборудование	1 571 527
Итого:	**2 035 436**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 938
Итого:	**2 041 374**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 109
Затраты на выслугу лет, 1%	4 698
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 879
Итого:	**2 061 061**
Итого 2015г., К=2,557	**5 270 996**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	105 420
Итого:	**5 376 416**
НДС 12%	645 170
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 021 586**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Қай")*

СЧЕТ-ФАКТУРА № 269 от 23 Ноября 2015 г.

Поставщик **ТОО"СМЭУ Алматы"**
БИН и адрес места нахождения поставщика: **БИН 051140006707, 050061,г.Алматы , ул. Рыскулова 93-а КБе17 КНП**
ИИК поставщика **KZ328560000000448333 в АГФ АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX**
Номер свидетельства о постановке на регистрационный учет по НДС **Серия 60001 №0031167 от 06.08.2012**
Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг) № **30-ГЗ от 21.05.15**
Условия оплаты по договору (контракту): **Безналичный Расчет**
Пунк назначения поставляемых товаров (работ, услуг): **г.Алматы**
(государство,регион, область, город, район)

Поставка товаров осуществлена по доверенности:
Способ отправления : **Услуги**
Товарно- транспортная накладная №
Грузоотправитель:
(ИИН/БИН, наименование и адрес)
Грузополучатель:
(ИИН/БИН, наименование и адрес)
Получатель **КГУ "Управление пассажирского транспорта города Алматы"**
БИН и адрес места нахождения получателя **БИН 120840016227 ,г Алматы, пл Республики 4**
ИИК получателя **KZ32070102KSN6001000 в ГУ Комитет Казначейства МФ РК г. Астана БИК KKMFKZ2A**

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объём)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов (строительство и модернизация объектов автоматизированной системы упрвления дорожного движения)	усл	1-000	120525428-18	120525428-18	12%	14463051-38	134988479-56	-	
Всего по счету:					120525428-18		14463051-38	134988479-56	-	

Руководитель организации
Тустикбаев Е. Б.
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации
Дёмина Н.Е.
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
Бухгалтер
(должность)
Гурьева А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно.Оригинал (первый Экземпляр) - покупателю.
Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Типовая межведомственная форма №КС-3
Утвержденная постановлением Госкомстата
Республики Казахстан от 16.11.94г. №73

Наименования объекта: Строительство и реконструкция технических средств регулирования дорожного движения

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь 2015 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата		код	наименование	код
		№ 30-ГЗ от 21.05.15г.					

Наименование объектов комплекса работ	с нач года по отчетным месяцам	в отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах 2001 года)	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат (в сметных базисных ценах	дополнительные затраты на приобретения материалов	дополнительные затраты другие дополнительные расходы	НДС-12%, в т.ч.	Всего за отчетный месяц, тенге
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения	316 602 236,16	134 988 479,56							14 463 051,38	134 988 479,56
Всего:	**316 602 236,16**	**134 988 479,56**							**14 463 051,38**	**134 988 479,56**

Заказчик: _____

Поставщик: _____

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Розыбакиева-ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	**3**	**608,10**	**141,22**	**1824**	**424**	**1781**	**2,65**	**8**
		шт		**419,18**	**27,26**	**1258**	**82**	**133**	**0,11**	**--**
2	**Е0127-84-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**1**	**98,56**	**--**	**99**	**--**	**131**	**0,57**	**1**
		шт		**98,56**	**--**	**99**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,106**	**234,30**	**--**	**25**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,106**	**125,82**	**--**	**13**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1961**	**424**			**9**
			Тенге			**1359**	**82**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1961**				
	Материалы -		Тенге			**143**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1441**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**13**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1915**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**287**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**233**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4109**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1728			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков и панно								
5	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**3**	**164,26**	**--**	**493**	**--**	**655**	**0,95**	**3**
		шт		**164,26**	**--**	**493**	**--**	**133**	**--**	**--**
6	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**1**	**136,88**	**--**	**137**	**--**	**182**	**0,79**	**1**
		шт		**136,88**	**--**	**137**	**--**	**133**	**--**	**--**
7	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного тип-высокоинт.**	**2**	**4119,67**	**--**	**8239**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.**	**2**	**3281,77**	**--**	**6564**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость крепления для знаков КМЗ-1-2 (2шт),КМЗ-6-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)**	**0,0110622**	**178740,00**	**--**	**1977**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**17410**	**--**			**4**
			Тенге			**630**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17410				
	Всего заработная плата -		Тенге				630			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16780				
		Накладные расходы -	Тенге			837				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			19342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				755			
		РАЗДЕЛ 3.Установка панно на стойке СИ-3 (2шт)								
10	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в группах 3 группы**	**2,1**	**915,98**	**--**	**1924**	**--**	**2174**	**5,67**	**12**
		м3		**915,98**	**--**	**1924**	**--**	**113**	**--**	**--**

11	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	2,1	186,00	--	391	--	441	1,15	2
		м3		186,00	--	391	--	113	--	--
12	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,675	243,43	243,43	895	895	179	--	--
		т		--	48,69	--	179	100	1,02	4
13	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	2,1	5181,60	91,09	10881	191	672	1,86	4
		м3		270,14	34,40	567	72	105	0,17	--
14	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,1138	27644,13	7571,55	3146	862	1745	89,98	10
		т		16829,10	212,08	1915	24	90	0,91	--
15	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,117214	119040,00	--	13953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления для знаков индивид. проектир. ККП-СИ-3 с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,01442	178740,00	--	2577	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	5,9536	1329,21	39,80	7914	237	6930	6,87	41
		м2		1279,26	14,01	7616	83	90	0,06	--
18	Спрайс"Альмерия"2013г	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоинт.)	5,9536	9880,22	--	58823	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			100503	2185			69
			Тенге			12413	359			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			89444				
	Материалы -		Тенге			274				
	Всего заработная плата -		Тенге				3133			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75353				
	Местные материалы -		Тенге			9849				
		Накладные расходы -	Тенге			3465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				520			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			98483				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				3652			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11060				
	Материалы -		Тенге			430				
	Всего заработная плата -		Тенге				9639			
		Накладные расходы -	Тенге			8675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1301				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1184					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20919					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10940				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			119402					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата -	Тенге				14593				
РАЗДЕЛ 4.Нанесение линий дорожной разметки											
Демаркировка дорожной разметки											
19	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)									
			24	46,62	45,23	1119	1085	106	0,01	--	
		м2		1,39	1,92	33	46	133	0,01	--	
Нанесение линий дорожной разметки краской											
20	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,04	2463,59	1946,09	99	78	66	3,66	-.	
		км		517,50	726,88	21	29	133	3,28	-.	
21	Е0127-65-2	Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66		
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28		
22	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,26	2463,59	1946,09	641	506	430	3,66		
		км		517,50	726,88	135	189	133	3,28		
23	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--	
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--	
24	С11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	57,072	145,00	--	8275	--	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	--	
25	С11011-712	Растворители N 646	0,004176	104500,00	--	436	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	

26	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	27,84	263,00	--	7322	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	36,7	156,33	2,42	5737	89	5868	0,84	31
		м2		151,37	0,91	5555	33	105	--	--
28	С11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	30,094	145,00	--	4364	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	С11011-712	Растворители N 646	0,002202	104500,00	--	230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	14,68	263,00	--	3861	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			32823	2342			33
			Тенге			5899	516			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32823				
	Материалы -		Тенге			93				
	Всего заработная плата -		Тенге				6415			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24488				
		Накладные расходы -	Тенге			6967				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1045			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			42177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7460			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			152696	4950			115
			Тенге			20300	956			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			141637				
	Материалы -		Тенге			510				
	Всего заработная плата -		Тенге				11618			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116622				
	Местные материалы -		Тенге			9849				
	Транспортные расходы -		Тенге			13				
		Накладные расходы -	Тенге			13185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1978		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9289			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			164111			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						77
		Сметная заработная плата -	Тенге				13595		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			11060			
Материалы -			Тенге			430			
Всего заработная плата -			Тенге				9639		
		Накладные расходы -	Тенге			8675			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1301		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1184			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20919			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10940		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			185030			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24535		

Всего в тенге:	185 030
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	185 030
Оборудование	0
Итого:	**185 030**
Временные здания и сооружения 1,28%	2 368
Итого:	**187 398**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 228
Затраты на выслугу лет, 1%	1 874
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	750
Итого:	**195 250**
Итого 2015г., К=2,557	**499 337**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	9 987
Итого:	**509 324**
НДС 12%	61 119
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**570 443**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Кай")*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

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

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	Е0127-83-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**Демонтаж дорожных знаков**	10	514,71	117,68	5147	1177	4948	2,21	22
		шт		349,31	22,71	3493	227	133	0,09	1
2	Е0127-84-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	9	82,13	--	739	--	983	0,48	4
		шт		82,13	--	739	--	133	--	--
3	С01031-А12-1	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,335	234,30	--	78	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С010333-А20-1	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,335	125,82	--	42	--	8	0,53	--
		т		25,16	--	8	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			6007	1177			27
			Тенге			4241	227			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6007				
	Материалы -		Тенге			477				
	Всего заработная плата -		Тенге				4468			
	Транспортные расходы -		Тенге			42				
		Накладные расходы -	Тенге			5939				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				891			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12663				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5359			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж опоры -1шт								
		Фм-в-1шт								
5	Е0101-165-7	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в**	1,6	447,64	--	716	--	809	2,85	5
		м3		447,64	--	716	--	113	--	--
6	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	1,6	155,00	--	248	--	280	0,95	2
		м3		155,00	--	248	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	2,8	176,40	--	494	--	99	0,74	2
		т		35,28	--	99	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	0,1	1252,97	116,02	125	12	22	0,98	--
		м3		142,31	43,99	14	4	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	0,1	5121,39	75,91	512	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	1,45	6878,91	562,61	9974	816	1635	5,46	8
		м3		861,64	212,54	1249	308	105	1,04	2
11	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**	0,0204	52400,00	--	1069	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	1	251,62	4,39	252	4	53	0,24	--
		м2		42,95	1,66	43	2	118	0,01	--
13	Е0108-4-5	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	7,2	782,41	9,46	5633	68	828	0,54	4
		м2		93,93	3,54	676	26	118	0,02	--
14	Е0108-4-6	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	7,2	-389,84	-4,82	-2807	-35	-400	-0,26	-2
		м2		-45,29	-1,82	-326	-13	118	-0,01	--

15	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-133мм,L-6м(1шт)	0,088	5226,61	2628,41	460	231	200	10,75	1
		т		1816,43	709,70	160	62	90	2,69	--
16	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор ,Д-133мм,L-6м(1шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,088	116540,00	--	10256	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26933	1104			20
			Тенге			2902	392			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26473				
		Материалы -	Тенге			3803				
		Всего заработная плата -	Тенге				3072			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11324				
		Местные материалы -	Тенге			7335				
		Транспортные расходы -	Тенге			494				
		Накладные расходы -	Тенге			3353				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				503			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1790				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3575			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			460				
		Материалы -	Тенге			69				
		Всего заработная плата -	Тенге				222			
		Накладные расходы -	Тенге			200				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			700				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				252			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			32315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3827			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
17	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	4,51584	447,64	--	2021	--	2284	2,85	13
		м3		447,64	--	2021	--	113	--	--
18	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,51584	155,00	--	700	--	791	0,95	4
		м3		155,00	--	700	--	113	--	--
19	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,90272	176,40	--	1394	--	279	0,74	6
		т		35,28	--	279	--	106	--	--

20	Е0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	3,15	6637,87	110,37	20909	348	3073	5,64	18
		м3		887,51	41,69	2796	131	105	0,20	1
21	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,676	1252,97	116,02	847	78	149	0,98	1
		м3		142,31	43,99	96	30	118	0,21	--
22	Е0107-48-1	Установка блоков цокольных массой до 1т	4	470,78	301,74	1883	1207	1543	0,98	4
		шт		168,97	106,62	676	426	140	0,44	2
23	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки сборные ж/б из тяжелого бетона класса В15	0,92	20800,00	--	19136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,094	64638,01	349,88	6076	33	391	23,00	2
		1т		3829,50	131,96	360	12	105	0,64	--
25	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0536	71934,76	349,88	3856	19	634	66,70	4
		1т		11126,25	131,96	596	7	105	0,64	--
26	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	1,4799	5226,61	2628,41	7735	3890	3365	10,75	16
		т		1816,43	709,70	2688	1050	90	2,69	4
27	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17311,76	--	17312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	2	18276,66	--	36553	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 3 светофоров и одного знака, с декоративной отделкой	4	19742,52	--	78970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	4	16628,01	--	66512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			263905	5574			67
			Тенге			10212	1657			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			256170				
	Материалы -		Тенге			11920				
	Всего заработная плата -		Тенге				8131			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			199347				
	Местные материалы -		Тенге			34578				
	Транспортные расходы -		Тенге			1394				

		Накладные расходы -	Тенге			9144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1372			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			281232				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				9503			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7735				
	Материалы -		Тенге			1157				
	Всего заработная плата -		Тенге				3738			
		Накладные расходы -	Тенге			3365				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				505			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			666				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11765				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			292998				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				13746			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
31	Е0101-164-3	**Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию**	40,8	447,64	--	18264	--	20638	2,85	116
		м3		447,64	--	18264	--	113	--	--
32	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы**	40,8	192,26	--	7844	--	8864	1,39	57
		м3		192,26	--	7844	--	113	--	--
33	Е0134-103-1	**Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	0,0055	624721,88	--	3436	--	145	152,95	1
		кан.-км		23908,50	--	131	--	110	--	--
34	Е0134-103-2 К-2 к объему	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная**	0,204	623065,88	--	127105	--	4993	142,60	29
		кан.-км		22252,50	--	4540	--	110	--	--
35	Е0134-103-2 К-4 к объему	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 4-х канальная**	0,08	623065,88	--	49845	--	1958	142,60	11
		кан.-км		22252,50	--	1780	--	110	--	--
36	Ц0108-472-1	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	217	34,85	3,22	7561	699	6591	0,18	40
		м		31,63	0,34	6863	75	95	--	--
37	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,133889	50642,00	--	6780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**220836**	**699**			**254**
			Тенге			**39422**	**75**			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7561				

	Всего заработная плата -		Тенге				6937			
		Накладные расходы -	Тенге			6591				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			849				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			15001				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				7926			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213275				
	Материалы -		Тенге			173935				
	Всего заработная плата -		Тенге				32559			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6780				
		Накладные расходы -	Тенге			36598				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5490			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14992				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			264865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				38049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			279866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							276
		Сметная заработная плата -	Тенге				45975			
	РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (1шт)									
38	**Е0101-163-3К-0,8п3**	**Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца**	**5,93**	**641,70**	**--**	**3805**	**--**	**4300**	**3,88**	**23**
		м3		**641,70**	**--**	**3805**	**--**	**113**	**--**	**--**
39	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, назух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**2,16**	**192,26**	**--**	**415**	**--**	**469**	**1,39**	**3**
		м3		**192,26**	**--**	**415**	**--**	**113**	**--**	**--**
40	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**3,77**	**155,00**	**--**	**584**	**--**	**660**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**584**	**--**	**113**	**--**	**--**
41	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**6,5975**	**176,40**	**--**	**1164**	**--**	**233**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**233**	**--**	**100**	**--**	**--**
42	**Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах**	**0,587**	**8729,29**	**2655,17**	**5124**	**1559**	**2765**	**15,95**	**9**
		м3		**2628,90**	**994,38**	**1543**	**584**	**130**	**4,86**	**3**

43	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумиая в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,14	251,62	4,39	790	14	165	0,24	1
		м2		42,95	1,66	135	5	118	0,01	--
44	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольцо для колодца Д1000мм	0,89	4710,00	--	4192	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита перекрытия для колодца	0,28	29600,00	--	8288	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк для колодца	1	16500,00	--	16500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			40863	1572			45
			Тенге			6716	589			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40863				
	Материалы -		Тенге			1557				
	Всего заработная плата -		Тенге				7305			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16500				
	Местные материалы -		Тенге			13587				
	Транспортные расходы -		Тенге			1164				
		Накладные расходы -	Тенге			8593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8593			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			52423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				8593			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств								
47	Ц0108-543-2К-1,05	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях (свыше 2м)	24	754,47	38,64	18107	927	9724	2,42	58
		шт		423,83	2,64	10172	63	95	0,02	--
48	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светоднодного 300/200мм (ТИП-7 LED)	12	57211,34	--	686536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

49	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светоднодного 200мм (ТИП-9 LED)	12	37663,53	--	451962	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)	12	3468,22	--	41619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,0749	23577,36	6309,63	1766	473	957	74,98	6
		т		14024,25	176,73	1050	13	90	0,76	--
52	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КПС-7т.9.9-1,0(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,0149	178740,00	--	2663	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1202654	1400			64
			Тенге			11222	77			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1138498				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1138498				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			18107				
	Материалы -		Тенге			7008				
	Всего заработная плата -		Тенге				10235			
		Накладные расходы -	Тенге			9724				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1459			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1670				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			29501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11694			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44282				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44282				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46939				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1766				
	Материалы -		Тенге			243				
	Всего заработная плата -		Тенге				1064			
		Накладные расходы -	Тенге			957				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				144			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			163				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1217825				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				12901			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля								
53	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,631	42828,50	13248,00	27025	8359	16326	131,10	83
		км		26883,50	2717,43	13127	1715	110	15,76	10

54	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	215	30,97	2,42	6659	519	4745	0,12	25
		м		22,66	0,58	4871	124	95	--	1
55	Ц0108-146-1	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	45	72,56	20,82	3265	937	1185	0,14	6
		м		23,35	4,37	1051	197	95	0,03	1
56	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	8	206,94	106,49	1656	852	765	0,46	4
		м		72,45	28,18	580	225	95	0,16	1
57	С130806-171 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	8	169,00	--	1352	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	С151603-39	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,077	110700,00	--	8524	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,299	83000,00	--	24817	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,132	109700,00	--	14480	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,383	149500,00	--	57259	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			145036	10667			117
			Тенге			19628	2260			13
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			143684				
	Материалы -		Тенге			8309				
	Всего заработная плата -		Тенге				21888			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			105080				
		Накладные расходы -	Тенге			23020				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3453			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10002				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			176706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
		Сметная заработная плата -	Тенге				25341			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1352				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1352				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			178139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							142
		Сметная заработная плата -	Тенге				25341			

РАЗДЕЛ 8.Монтаж аппаратуры управления

62	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления ИМУ-1	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
63	Спрайс"TLP"	Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1	1	146632,19	--	146632	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
65	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
66	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-3шт						
67	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,648	763,31	--	495	--	559	4,73	3
		м3		763,31	--	495	--	113	--	--
68	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,648	192,26	--	125	--	141	1,39	1
		м3		192,26	--	125	--	113	--	--
69	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
		шт		133,40	2,87	1601	34	95	0,02	--
70	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	49180,00	--	1416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
72	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,011106	50642,00	--	562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			164694	490			60
			Тенге			9878	64			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			146632				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			146632				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5866				
	Материалы -		Тенге			1342				

		Всего заработная плата -	Тенге				2673			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			2540				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				381			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			504				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			8910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3054			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12195				
		Материалы -	Тенге			2947				
		Всего заработная плата -	Тенге				7269			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1979				
		Накладные расходы -	Тенге			8015				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1202			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1213				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				8471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			176965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				11525			
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж табло информационного водителя								
73	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	24	25,99	2,42	624	58	440	0,12	3
		м		18,98	0,35	455	8	95	--	--
74	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,024	83000,00	--	1992	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	6	12599,00	5221,00	75594	31326	34604	29,90	179
		шт		4968,00	1102,83	29808	6617	95	6,40	38
76	Спрайс"TLP"	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	6	82532,98	--	495198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			573408	31384			182
			Тенге			30263	6625			38
		Стоимость оборудования -	Тенге			495198				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			495198				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			78210				
		Материалы -	Тенге			14570				
		Всего заработная плата -	Тенге				36889			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1992				
		Накладные расходы -	Тенге			35044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5257			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6795				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			120049				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42145				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			615247					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата -	Тенге				42145				
		РАЗДЕЛ 10.Установка дорожных знаков и панно									
77	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,3	763,31	--	229	--	259	4,73	1	
		м3		763,31	--	229	--	113	--	--	
78	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,3	155,00	--	46	--	53	0,95	--	
		м3		155,00	--	46	--	113	--	--	
79	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,525	202,86	202,86	107	107	21	--	--	
		т		--	40,57	--	21	100	0,85	--	
80	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,3	5121,39	75,91	1536	23	80	1,55	--	
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--	
81	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	3	677,61	--	2033	--	2323	3,68	11	
		шт		582,19	--	1747	--	133	0,13	--	
82	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	8	136,88	--	1095	--	1456	0,79	6	
		шт		136,88	--	1095	--	133	--	--	
83	Е0109-61-12	Монтаж кронштейнов для знака хомутами	0,0143582	23577,36	6309,63	339	91	184	74,98	1	
		т		14024,25	176,73	201	3	90	0,76	--	
84	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.	2	3281,77	--	6564	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
85	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного тип-высокоинт.	2	4119,67	--	8239	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
86	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака круглого тип-высокоинт.	4	4105,70	--	16423	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
87	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 2.5 "СТОП" тип-высокоинт.	2	5572,02	--	11144	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
88	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм 700х1050мм тип-высокоинт.	1	5338,11	--	5338	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

89	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(3шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0552183	119040,00	--	6573	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления КМЗ-1-2-2шт, КМЗ-2-2-2шт, КМЗ-3-2-3шт, КМЗ-5-2-2шт, КМЗ-76-2-1шт, КЗ2-5;3-2-1шт для знаков с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,0332896	178740,00	--	5950	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250-1шт,КЗТ-2-750-1шт для крепления знаков с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,0115978	178740,00	--	2073	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут для крепления кронштейнов (4шт)	0,0028	147300,00	--	412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			68101	220			21
			Тенге			3386	32			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67763				
	Материалы -		Тенге			325				
	Всего заработная плата -		Тенге				3215			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62717				
	Местные материалы -		Тенге			1407				
		Накладные расходы -	Тенге			4192				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				629			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3843			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			339				
	Материалы -		Тенге			47				
	Всего заработная плата -		Тенге				204			
		Накладные расходы -	Тенге			184				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				231			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			76826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4075			

РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки

		Демаркировка дорожной разметки								
93	E0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)	41,6	46,62	45,23	1939	1881	183	0,01	--
		м2		1,39	1,92	58	80	133	0,01	--
		Нанесение линий дорожной разметки краской								
94	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,031	2463,59	1946,09	76	60	51	3,66	--
		км		517,50	726,88	16	23	133	3,28	--
95	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
96	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--
97	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	11,89	145,00	--	1724	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
98	C11011-712	Растворители N 646	0,00087	104500,00	--	91	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	C11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	5,8	263,00	--	1525	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
100	E0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	27,6	156,33	2,42	4315	67	4413	0,84	23
		м2		151,37	0,91	4178	25	105	--	--
101	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	22,632	145,00	--	3282	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
102	C11011-712	Растворители N 646	0,001656	104500,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		Демаркировка дорожной разметки								
93	E0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)	41,6	46,62	45,23	1939	1881	183	0,01	--
		м2		1,39	1,92	58	80	133	0,01	--
		Нанесение линий дорожной разметки краской								
94	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,031	2463,59	1946,09	76	60	51	3,66	--
		км		517,50	726,88	16	23	133	3,28	--
95	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
96	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--
97	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	11,89	145,00	--	1724	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
98	C11011-712	Растворители N 646	0,00087	104500,00	--	91	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	C11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	5,8	263,00	--	1525	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
100	E0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	27,6	156,33	2,42	4315	67	4413	0,84	23
		м2		151,37	0,91	4178	25	105	--	--
101	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	22,632	145,00	--	3282	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
102	C11011-712	Растворители N 646	0,001656	104500,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

103	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки									
		кг	11,04	263,00	--	2904	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			16423	2320			24	
			Тенге			4335	244			1	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16423					
	Материалы -		Тенге			70					
	Всего заработная плата -		Тенге				4578				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9699					
		Накладные расходы -	Тенге			4912					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1280					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22616					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28	
		Сметная заработная плата -	Тенге				5315				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			22616					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28	
		Сметная заработная плата -	Тенге				5315				
		РАЗДЕЛ 12.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
104	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных									
		м3	12	469,33	195,05	5632	2341	4452	1,78	21	
				274,28	4,68	3291	56	133	0,02	--	
105	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании									
		м	8	141,28	--	1130	--	1503	0,88	7	
				141,28	--	1130	--	133	--	--	
106	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках									
		т	23,76	27,10	--	644	--	--	--	--	
				--	--	--	--	--	--	--	
107	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1									
		т	23,76	176,40	--	4191	--	838	0,74	18	
				35,28	--	838	--	100	--	--	
108	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм									
		м	8	452,94	7,63	3624	61	1351	0,80	6	
				124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--	

109	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	48	58,23	14,40	2795	691	3114	0,28	13
		м2		43,73	5,05	2099	242	133	0,02	1
110	Е0127-56-2 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	144	0,95	--	137	--	183	0,01	1
		м2		0,95	--	137	--	133	--	--
111	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	10,512	630,00	--	6623	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	48	216,03	39,43	10369	1893	1087	0,05	2
		м2		6,91	10,11	332	485	133	0,03	2
113	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	48	239,92	15,82	11516	759	875	0,06	3
		м2		9,06	4,65	435	223	133	0,02	1
114	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	480	55,54	0,44	26660	213	154	--	--
		м2		0,06	0,18	28	89	133	--	--
115	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	48	27,72	17,65	1330	847	808	0,04	2
		м2		6,83	5,82	328	279	133	0,02	1
116	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	288	0,02	--	6	--	4	--	--
		м2		0,01	--	3	--	133	--	--
117	С143010-16 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	8,352	3750,00	--	31320	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	48	27,72	17,65	1330	847	808	0,04	2
		м2		6,83	5,82	328	279	133	0,02	1
119	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	5,1792	4110,00	--	21287	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
Восстановление тротуара										

120	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	26	9,86	--	256	--	341	0,07	2
		м2		9,86	--	256	--	133	--	--
121	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	16	141,28	--	2260	--	3006	0,88	14
		м		141,28	--	2260	--	133	--	--
122	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,0592	27,10	--	56	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,0592	176,40	--	363	--	73	0,74	2
		т		35,28	--	73	--	100	--	--
124	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	16	411,06	7,63	6577	122	2703	0,80	13
		м		124,98	2,02	2000	32	133	0,01	--
125	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеситолщ.15см	3,9	878,35	84,82	3426	331	197	0,17	1
		м3		24,59	13,42	96	52	133	0,05	--
126	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситин Д Марки II толщиной 3 см	26	378,88	--	9851	--	984	0,17	4
		м2		28,46	--	740	--	133	--	--
127	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	52	59,27	--	3082	--	317	0,03	1
		м2		4,58	--	238	--	133	--	--
128	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	2,4856	4110,00	--	10216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Устройство тротуара						
129	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	45	9,86	--	443	--	590	0,07	3
		м2		9,86	--	443	--	133	--	--

130	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	11	141,28	--	1554	--	2067	0,88	10
		м		141,28	--	1554	--	133	--	--
131	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	4,092	27,10	--	111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,092	176,40	--	722	--	144	0,74	3
		т		35,28	--	144	--	100	--	--
133	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечепием 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	45	411,06	7,63	18498	343	7601	0,80	36
		м		124,98	2,02	5624	91	133	0,01	--
134	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камии бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,9	26700,00	--	24030	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев осиований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	6,75	878,35	84,82	5929	573	341	0,17	1
		м3		24,59	13,42	166	91	133	0,05	--
136	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	45	378,88	--	17050	--	1703	0,17	7
		м2		28,46	--	1281	--	133	--	--
137	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчапой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	90	59,27	--	5334	--	548	0,03	2
		м2		4,58	--	412	--	133	--	--
138	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	4,302	4110,00	--	17681	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров	7,875	139,07	57,33	1095	451	1044	0,53	4
		м2		79,44	20,24	626	159	133	0,10	1

140	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	7,875	2630,00	--	20711	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
				Перенос пешеходного ограждения						
141	Е0152-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	4,3	4271,36	2804,25	18367	12058	10402	8,95	38
		м3		1467,11	1092,74	6309	4699	94,5	6,00	26
142	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	4,3	763,31	--	3282	--	3709	4,73	20
		м3		763,31	--	3282	--	113	--	--
143	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,3	155,00	--	666	--	753	0,95	4
		м3		155,00	--	666	--	113	--	--
144	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	7,525	202,86	202,86	1527	1527	305	--	--
		т		--	40,57	--	305	100	0,85	6
145	Е0106-1-1	Устройство обетонирования стоек ограждения	4,3	4793,97	75,91	20614	326	1146	1,55	7
		м3		225,11	28,67	968	123	105	0,14	1
146	Е0127-59-5 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж пешеходного ограждения из стали, столбы металлические (для переноса)	49,45	191,72	16,80	9480	831	8714	0,78	39
		м		128,24	4,26	6341	211	133	0,02	1
147	Е0127-59-5	Установка пешеходного ограждения из стали, столбы металлические	49,45	331,08	24,01	16372	1187	14457	1,30	64
		м		213,73	6,09	10569	301	133	0,02	1
				Восстановление газонного покрытия						
148	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	39,8	28,54	--	1136	--	1465	0,20	8
		м2		28,54	--	1136	--	129	--	--
149	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	39,8	20,24	--	806	--	485	0,06	2
		м2		9,44	--	376	--	129	--	--
				Отмостка контроллера						
150	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
151	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--

		м2		--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**352059**	**25509**			**363**
		Тенге			**55655**	**7773**			**43**
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**352059**				
	Материалы -	Тенге			**38963**				
	Всего заработная плата -	Тенге				**63428**			
	Местные материалы -	Тенге			**226901**				
	Транспортные расходы -	Тенге			**5276**				
	Накладные расходы -	Тенге			**78517**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**39**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**11778**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25835**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**456411**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**445**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**75206**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**456411**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**445**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**75206**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3080917**	**82116**			**1243**
		Тенге			**197861**	**20016**			**110**
	Стоимость оборудования -	Тенге			**1780328**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**1780328**				
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			**253429**				
	Материалы -	Тенге			**31229**				
	Всего заработная плата -	Тенге				**78623**			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**108497**				
	Накладные расходы -	Тенге			**76918**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**38**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**11538**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19821**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**350168**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**504**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**90161**			
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1035509**				
	Материалы -	Тенге			**233998**				
	Всего заработная плата -	Тенге				**134025**			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**352628**				
	Местные материалы -	Тенге			**283807**				
	Транспортные расходы -	Тенге			**8370**				
	Накладные расходы -	Тенге			**159263**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**80**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**23889**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**71686**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1266458**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**939**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**157914**			
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**10299**				
	Материалы -	Тенге			**1515**				
	Всего заработная плата -	Тенге				**5228**			
	Накладные расходы -	Тенге			**4705**				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				706			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			900				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			15905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5934			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1352				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1352				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1433				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге			3414292				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1474
		Сметная заработная плата -	Тенге				254009			

Всего в тенге:	3 414 292
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 633 964
Оборудование	1 780 328
Итого:	**3 414 292**
Временные здания и сооружения 1,28%	20 915
Итого:	**3 435 207**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 171
Затраты на выслугу лет, 1%	16 549
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 620
Итого:	**3 504 546**
Итого 2015г., К=2,557	**8 962 704**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	179 254
Итого:	**9 141 958**
НДС 12%	1 097 035
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 238 993**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Қай")*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Шолохова-ул.Ержанова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-83-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**Демонтаж дорожных знаков**	**5**	**514,71**	**117,68**	**2574**	**588**	**2474**	**2,21**	**11**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1747**	**114**	**133**	**0,09**	**--**
2	**Е0127-84-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**7**	**82,13**	**--**	**575**	**--**	**765**	**0,48**	**3**
		шт		**82,13**	**--**	**575**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,205**	**234,30**	**--**	**48**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,205**	**125,82**	**--**	**26**	**--**	**5**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**5**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3222**	**588**			**14**
			Тенге			**2327**	**114**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3222**				
	Материалы -		Тенге			**239**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2440**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**26**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3244**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**487**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6854**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2927			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных, арочных конструкций К3-2-8м-1шт								
		Фм-Б1-1шт								
5	Е0101-162-9	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	4,86	747,79	--	3634	--	4107	4,38	21
		м3		747,79	--	3634	--	113	--	--
6	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,86	155,00	--	753	--	851	0,95	5
		м3		155,00	--	753	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	8,505	176,40	--	1500	--	300	0,74	6
		т		35,28	--	300	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,18	1252,97	116,02	226	21	40	0,98	--
		м3		142,31	43,99	26	8	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,18	5121,39	75,91	922	14	48	1,55	--
		м3		225,11	28,67	41	5	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	4,3	6878,91	562,61	29579	2419	4850	5,46	23
		м3		861,64	212,54	3705	914	105	1,04	4
11	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0178	53600,00	--	954	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0677	52400,00	--	3547	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	1,8	251,62	4,39	453	8	95	0,24	--
		м2		42,95	1,66	77	3	118	0,01	--
14	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	14,3	782,41	9,46	11188	135	1645	0,54	8

			м2		93,93	3,54	1343	51	118	0,02	--
15	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов		14,3	-389,84	-4,82	-5575	-69	-795	-0,26	-4
			м2		-45,29	-1,82	-648	-26	118	-0,01	--
16	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(1шт)		0,81988	5226,61	2628,41	4285	2155	1864	10,75	9
			т		1816,43	709,70	1489	582	90	2,69	2
17	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор ,Д-325мм,L-11,5м(1шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза		0,81988	116540,00	--	95549	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0109-24-1	Монтаж консоли КЗ-2-8м(1шт)		0,102279	15831,83	4625,75	1619	473	1076	64,98	7
			т		10453,50	1232,64	1069	126	90	4,38	--
19	С12021-116	Стоимость мет консоли КЗ-2-8м(1шт)		0,102279	128740,00	--	13167	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям		3	2401,90	532,45	7206	1597	1603	2,30	7
			шт		440,45	121,90	1321	366	95	0,71	2
21	С11011-203	Стоимость троса		1,8	645,00	--	1161	--	--	--	--
			10м		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт3)		0,003	172800,00	--	518	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт3)		0,003	172800,00	--	518	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0113-26-6	Окраска талрепа(шт3) и комплекта зажимов планочных(шт3)		0,264	20,99	0,02	6	--	1	0,02	--
			м2		4,78	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			171212	6754			83
				Тенге			13113	2028			9
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			7206				
	Материалы -			Тенге			4287				
	Всего заработная плата -			Тенге				1687			
		Накладные расходы -		Тенге			1603				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			9337				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -		Тенге				1927			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			144935				
	Материалы -			Тенге			8635				
	Всего заработная плата -			Тенге				10188			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			102248				
	Местные материалы -			Тенге			21090				
	Транспортные расходы -			Тенге			1500				

		Накладные расходы -	Тенге			11141				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1671			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			165441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				11859			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19072				
	Материалы -		Тенге			718				
	Всего заработная плата -		Тенге				3266			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13167				
		Накладные расходы -	Тенге			2940				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				441			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1321				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			23332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			198110				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				17494			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек								
25	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	3,2256	447,64	--	1444	--	1632	2,85	9
		м3		447,64	--	1444	--	113	--	--
26	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	3,2256	155,00	--	500	--	565	0,95	3
		м3		155,00	--	500	--	113	--	--
27	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6448	176,40	--	996	--	199	0,74	4
		т		35,28	--	199	--	100	--	--
28	Е0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	2,25	6637,87	110,37	14935	248	2195	5,64	13
		м3		887,51	41,69	1997	94	105	0,20	--
29	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,6689	5226,61	2628,41	3496	1758	1521	10,75	7
		т		1816,43	709,70	1215	475	90	2,69	2
30	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная СС3 с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	1	17311,76	--	17312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

31	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 2 светофоров, с декоративной отделкой	1	18276,66	--	18277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 3 светофоров и одного знака, с декоративной отделкой	1	19742,52	--	19743	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора, с декоративной отделкой	2	16628,01	--	33256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			109958	2006			36
			Тенге			5355	569			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			106462				
		Материалы -	Тенге			2138				
		Всего заработная плата -	Тенге				4234			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			88587				
		Местные материалы -	Тенге			10552				
		Транспортные расходы -	Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			4591				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				689			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6663				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			117716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				4922			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3496				
		Материалы -	Тенге			523				
		Всего заработная плата -	Тенге				1690			
		Накладные расходы -	Тенге			1521				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				228			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5318				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			123034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				6840			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации								
34	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	41,6	447,64	--	18622	--	21043	2,85	119
		м3		447,64	--	18622	--	113	--	--
35	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы	41,6	192,26	--	7998	--	9038	1,39	58
		м3		192,26	--	7998	--	113	--	--

36	Е0134-103-1	Устройство светофориой канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,056	624721,88	--	34984	--	1473	152,95	9
		кап.-км		23908,50	--	1339	--	110	--	--
37	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная	0,12	623065,88	--	74768	--	2937	142,60	17
		кан.-км		22252,50	--	2670	--	110	--	--
38	Е0134-103-2 К-3 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 3-х канальная	0,042	623065,88	--	26169	--	1028	142,60	6
		кан.-км		22252,50	--	935	--	110	--	--
39	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	130	34,85	3,22	4530	419	3948	0,18	24
		м		31,63	0,34	4111	45	95	--	--
40	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,08021	50642,00	--	4062	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			171133	419			232
			Тенге			35675	45			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4530				
	Всего заработная плата -		Тенге				4156			
		Накладные расходы -	Тенге			3948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				592			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			509				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8987				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4748			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			166603				
	Материалы -		Тенге			130977				
	Всего заработная плата -		Тенге				31563			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4062				
		Накладные расходы -	Тенге			35518				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5328			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				36891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			223235				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							252
		Сметная заработная плата -	Тенге				41639			

РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)

41	Е0101-163-3К-0,8п3	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца	29,65	641,70	--	19026	--	21500	3,88	115
		м3		641,70	--	19026	--	113	--	--

42	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	10,8	192,26	--	2076	--	2346	1,39	15
		м3		192,26	--	2076	--	113	--	--
43	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	18,85	155,00	--	2922	--	3302	0,95	18
		м3		155,00	--	2922	--	113	--	--
44	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	32,9875	176,40	--	5819	--	1164	0,74	24
		т		35,28	--	1164	--	100	--	--
45	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	2,935	8729,29	2655,17	25620	7793	13825	15,95	47
		м3		2628,90	994,38	7716	2919	130	4,86	14
46	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону степ, фундаментов	15,7	251,62	4,39	3950	69	826	0,24	4
		м2		42,95	1,66	674	26	118	0,01	--
47	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольцо для колодца Д1000мм	4,45	4710,00	--	20960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита перекрытия для колодца	1,4	29600,00	--	41440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк для колодца	5	16500,00	--	82500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			204314	7862			223
			Тенге			33578	2945			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204314				
	Материалы -		Тенге			7786				
	Всего заработная плата -		Тенге				36523			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82500				

	Местные материалы -		Тенге			67933				
	Транспортные расходы -		Тенге			5819				
		Накладные расходы -	Тенге			42963				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6444			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			262113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							259
		Сметная заработная плата -	Тенге				42967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			262113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							259
		Сметная заработная плата -	Тенге				42967			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (4шт)								
50	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	**1,372**	**763,31**	**--**	**1047**	**--**	**1183**	**4,73**	**6**
		м3		**763,31**	**--**	**1047**	**--**	**113**	**--**	**--**
51	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**1,372**	**155,00**	**--**	**213**	**--**	**240**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**213**	**--**	**113**	**--**	**--**
52	**Ç010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,401**	**176,40**	**--**	**424**	**--**	**85**	**0,74**	**2**
		т		**35,28**	**--**	**85**	**--**	**100**	**--**	**--**
53	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	**0,64**	**5121,39**	**75,91**	**3278**	**49**	**171**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**144**	**18**	**105**	**0,14**	**--**
54	**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**	**--**
55	**С12021-250**	**Приямок 400х400х600**	**0,12**	**154200,00**	**--**	**18504**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**26294**	**806**			**20**
			Тенге			**3172**	**40**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4961				
	Материалы -		Тенге			83				
	Всего заработная плата -		Тенге				1507			
	Местные материалы -		Тенге			3002				
	Транспортные расходы -		Тенге			424				
		Накладные расходы -	Тенге			1679				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				252			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			398				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11

		Сметная заработная плата -	Тенге				1759			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			21333				
Материалы -			Тенге			389				
Всего заработная плата -			Тенге				1704			
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			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			24239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			31278				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3693			
РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств										
56	**Ц0108-543-2К-1,05**	**Светофор ,устанавливаемый на конструкцнях (свыше 2м)**	**11**	**754,47**	**38,64**	**8299**	**425**	**4457**	**2,42**	**27**
		шт		**423,83**	**2,64**	**4662**	**29**	**95**	**0,02**	**--**
57	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED)**	**6**	**57211,34**	**--**	**343268**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
58	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8 LED)**	**1**	**63906,15**	**--**	**63906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
59	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**4**	**37663,53**	**--**	**150654**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
60	**Спрайс"МБМ Кировец"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-7)**	**6**	**3468,22**	**--**	**20809**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
61	**Спрайс"МБМ Кировец"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного (ТИП-8)**	**1**	**3516,33**	**--**	**3516**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**Е0109-61-12**	**Монтаж креплений и экранов для светофоров**	**0,0649**	**23577,36**	**6309,63**	**1530**	**409**	**829**	**74,98**	**5**
		т		**14024,25**	**176,73**	**910**	**11**	**90**	**0,76**	**--**
63	**С12021-245 примп3тб4п4-2**	**Крепление для светофоров на стойку КС-8-К1-2(1шт),КПС-7.9т.0-1,5(1шт) комп с окраской за 2 раза**	**0,0299**	**178740,00**	**--**	**5344**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**			**597328**	**835**			**31**
			Тенге			**5572**	**41**			**--**
Стоимость оборудования -			Тенге			557828				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			557828				

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8299				
		Материалы -	Тенге			3212				
		Всего заработная плата -	Тенге				4691			
		Накладные расходы -	Тенге			4457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				669			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			765				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			13521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5360			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29670				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			29670				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1780				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31450				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1530				
		Материалы -	Тенге			211				
		Всего заработная плата -	Тенге				922			
		Накладные расходы -	Тенге			829				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2501				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			605301				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6406			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля								
64	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	0,601	42828,50	13248,00	25740	7962	15550	131,10	79
		км		20803,50	2717,43	12503	1633	110	15,76	9
65	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	221	30,97	2,42	6844	534	4877	0,12	25
		м		22,66	0,58	5007	127	95	--	1
66	Ц0108-407-3	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	4	206,94	106,49	828	426	382	0,46	2
		м		72,45	28,18	290	113	95	0,16	1
67	С130806-171 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм**	4	169,00	--	676	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
68	С151603-39	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,04	110700,00	--	4428	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
69	С151603-1	**Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2**	0,234	51600,00	--	12074	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

70	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,327	83000,00	--	27141	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
71	С151603-24	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	0,137	109700,00	--	15029	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
72	С151603-25	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2**	0,084	149500,00	--	12558	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			105318	8922			106
			Тенге			17799	1873			11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			104642				
	Материалы -		Тенге			6691				
	Всего заработная плата -		Тенге				19672			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71230				
		Накладные расходы -	Тенге			20809				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7527				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			132979				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22794			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			676				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			676				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			717				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			133695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22794			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

73	Ц0108-572-1	**Интегрированный модуль управления ИМУ-1**	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
74	Спрайс"TLP"	**Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1**	1	146632,19	--	146632	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0134-48-1	**Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м**	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
76	Ц0108-412-1	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	6	9,61	0,12	58	1	45	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--

77	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
78	Спрайс"Central Asia"	Лицензия на подключение АСУДД	1	71910,17	--	71910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
80	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
81	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
82	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
83	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
		шт		133,40	2,87	1067	23	95	0,02	--
84	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 20-22 мм	0,0192	49180,00	--	944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	34,85	3,22	418	39	364	0,18	2
		м		31,63	0,34	380	4	95	--	--
86	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	50642,00	--	375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			282278	360			278
			Тенге			55914	50			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			218542				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			218542				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			52407				
	Материалы -		Тенге			1770				
	Всего заработная плата -		Тенге				48902			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			44109				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6616			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			102307				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				55519			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11329				
Материалы -			Тенге			2947				
Всего заработная плата -			Тенге				7063			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1319				
		Накладные расходы -	Тенге			7781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1167			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1147				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			341106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							304
		Сметная заработная плата -	Тенге				63748			
РАЗДЕЛ 10.Установка детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)-3шт										
87	**Ц0108-572-2К-1,05**	**Установка детекторов транспорта (свыше 2м)**	**3**	**463,74**	**77,51**	**1391**	**233**	**981**	**2,42**	**7**
		шт		**326,03**	**18,17**	**978**	**55**	**95**	**0,11**	**--**
88	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)**	**3**	**58904,25**	**--**	**176713**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
89	**С12021-245 тб4п4.7прнм3**	**Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-КТ-1шт, КДТ-КТ-60-2шт с окраской за 2 раза**	**0,003**	**178740,00**	**--**	**536**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
90	**Ц0110-123-3**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта**	**3**	**3602,65**	**--**	**10808**	**--**	**9641**	**17,25**	**52**
		канал		**3570,75**	**--**	**10712**	**--**	**90**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**			**189448**	**233**			**59**
			Тенге			**11690**	**55**			**--**
Стоимость оборудования -			Тенге			176713				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			176713				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			12199				
Материалы -			Тенге			276				
Всего заработная плата -			Тенге				11745			
		Накладные расходы -	Тенге			10622				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1593			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1369				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			24190				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				13338			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			536				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			568				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			201472				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата -	Тенге				13338				
		РАЗДЕЛ 11.Монтаж табло информационного водителя									
91	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1	
		м		18,98	0,35	228	4	95	--	--	
92	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	--	
93	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90	
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19	
94	Спрайс"TLP"	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	3	82532,98	--	247599	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
95	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (1шт) с окраской за 2 раза**	0,0041	178740,00	--	733	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			287437	15692			91	
			Тенге			15132	3313			19	
		Стоимость оборудования -	Тенге			247599					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			247599					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			39105					
		Материалы -	Тенге			7285					
		Всего заработная плата -	Тенге				18444				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			996					
		Накладные расходы -	Тенге			17522					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			60025					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119	
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			733					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			733					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			777					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			308400					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119	
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073				
		РАЗДЕЛ 12.Монтаж табло информационного пешехода									
96	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	--	--	
97	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,008	83000,00	--	664	--	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	--	

98	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-3п.3	2	12599,00	5221,00	25198	10442	11535	29,90	60
		шт		4968,00	1102,83	9936	2206	95	6,40	13
99	Спрайс"TLP"	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3н.3	2	65963,54	--	131927	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (1шт) с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			158354	10461			61
			Тенге			10088	2208			13
		Стоимость оборудования -	Тенге			131927				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			131927				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			26070				
		Материалы -	Тенге			4857				
		Всего заработная плата -	Тенге				12296			
		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			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2265				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			40016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			357				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			357				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			379				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			172322				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14048			
		РАЗДЕЛ 13.Установка дорожных знаков и панно								
101	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,2	763,31	--	153	--	173	4,73	1
		м3		763,31	--	153	--	113	--	--
102	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,2	155,00	--	31	--	35	0,95	--
		м3		155,00	--	31	--	113	--	--
103	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	202,86	202,86	71	71	14	--	--
		т		--	40,57	--	14	100	0,85	--
104	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	5121,39	75,91	1024	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--

105	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
106	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	4	136,88	--	548	--	728	0,79	3
		шт		136,88	--	548	--	133	--	--
107	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного тип-высокоинт.	3	4119,67	--	12359	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.	1	3281,77	--	3282	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм 500х2250мм тип-алмаз.	1	13371,46	--	13371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-0-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0211356	119040,00	--	2516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления для знаков КМЗ-9-2-1шт, КЗ2-1;4-2-1шт,КЗ2-2;4-2-1шт с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,0359161	178740,00	--	6420	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
112	Е0109-45-3	Монтаж панно	5,9536	1109,37	33,17	6605	197	5775	5,73	34
		м2		1066,05	11,67	6347	69	90	0,05	--
113	Спрайс"Альмерия"	Стоимость панно (пленка СВП тип2) 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-1шт,2.1 и 7.13-1шт	5,9536	9880,22	--	58823	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0109-61-12	Монтаж крепления панно на консоль	0,00348	23577,36	6309,63	82	22	44	74,98	--
		т		14024,25	176,73	49	1	90	0,76	--
115	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт6) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,00348	178740,00	--	622	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			107261	306			46
			Тенге			8336	90			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			100574				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1961			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			97393				
	Местные материалы -		Тенге			938				

		Накладные расходы -	Тенге			2552				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6188				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			109314				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2343			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6687				
	Материалы -		Тенге			72				
	Всего заработная плата -		Тенге				6466			
		Накладные расходы -	Тенге			5819				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			750				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			122570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				9682			
		РАЗДЕЛ 14.Установка панно на стойке СИ-3 (1шт)								
116	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	1,05	763,31	--	801	--	906	4,73	5
		м3		763,31	--	801	--	113	--	--
117	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	1,05	155,00	--	163	--	184	0,95	1
		м3		155,00	--	163	--	113	--	--
118	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	1,8375	202,86	202,86	373	373	75	--	--
		т		--	40,57	--	75	100	0,85	2
119	Е0106-1-1	**Устройство обетонирования дор стойки**	1,05	5121,39	75,91	5377	80	280	1,55	2
		м3		225,11	28,67	236	30	105	0,14	--
120	Е0109-61-12	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	0,0569	23577,36	6309,63	1342	359	727	74,98	4
		т		14024,25	176,73	798	10	90	0,76	--
121	С12021-117	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	0,058607	119040,00	--	6977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость крепления для знаков индивид. проектир. ККП-СИ-3 с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)**	0,00721	178740,00	--	1289	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	2,9768	1109,37	33,17	3302	99	2887	5,73	17

			м2		1066,05	11,67	3173	35	90	0,05	--
124	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоинт.)		2,9768	9880,22	--	29411	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			49035	910			29
				Тенге			5172	149			2
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			44391				
	Материалы -			Тенге			137				
	Всего заработная плата -			Тенге				1305			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37677				
	Местные материалы -			Тенге			4924				
		Накладные расходы -		Тенге			1444				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				217			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48585				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -		Тенге				1522			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4644				
	Материалы -			Тенге			215				
	Всего заработная плата -			Тенге				4016			
		Накладные расходы -		Тенге			3615				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				542			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			496				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			8754				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -		Тенге				4558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге			57339				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							33
		Сметная заработная плата -		Тенге				6080			
		РАЗДЕЛ 15.Нанесение линий дорожной разметки									
		Демаркировка дорожной разметки									
125	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 к-0,2	Демаркировка дорожной разметки, толщиной 1см (применительно)		28,8	46,62	45,23	1343	1303	127	0,01	--
			м2		1,39	1,92	40	55	133	0,01	--
		Нанесение линий дорожной разметки краской									

126	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
127	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,09	2463,59	1946,09	222	175	149	3,66	--
		км		517,50	726,88	47	65	133	3,28	--
128	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1
		км		517,50	726,88	78	109	133	3,28	--
129	С11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	19,188	145,00	--	2782	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
130	С11011-712	Растворители N 646	0,001404	104500,00	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
131	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	9,36	263,00	--	2462	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	15	156,33	2,42	2345	36	2398	0,84	13
		м2		151,37	0,91	2271	14	105	--	--
133	С11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	12,3	145,00	--	1784	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
134	С11011-712	Растворители N 646	0,0009	104500,00	--	94	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	6	263,00	--	1578	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			13273	1923			14
			Тенге			2466	287			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13273				
	Материалы -		Тенге			38				
	Всего заработная плата -		Тенге				2753			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8846				
		Накладные расходы -	Тенге			3022				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				453			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			978				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			17272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			17272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3206			
РАЗДЕЛ 16.Благоустройство										
Восстановление проезжей части										
136	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	11	469,33	195,05	5163	2146	4081	1,78	20
		м3		274,28	4,68	3017	51	133	0,02	--
137	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	6	141,28	--	848	--	1127	0,88	5
		м		141,28	--	848	--	133	--	--
138	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	21,78	27,10	--	590	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
139	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	21,78	176,40	--	3842	--	768	0,74	16
		т		35,28	--	768	--	100	--	--
140	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	6	452,94	7,63	2718	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
141	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	44	58,23	14,40	2562	633	2855	0,28	12
		м2		43,73	5,05	1924	222	133	0,02	1
142	Е0127-56-2 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	132	0,95	--	126	--	168	0,01	1
		м2		0,95	--	126	--	133	--	--
143	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	9,636	630,00	--	6071	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	44	216,03	39,43	9505	1735	996	0,05	2
		м2		6,91	10,11	304	445	133	0,03	2

145	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	44	239,92	15,82	10557	696	802	0,06	3
		м2		9,06	4,65	399	204	133	0,02	1
146	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	440	55,54	0,44	24438	196	142	--	--
		м2		0,06	0,18	25	81	133	--	--
147	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	44	27,72	17,65	1219	777	740	0,04	2
		м2		6,83	5,82	301	256	133	0,02	1
148	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	264	0,02	--	6	--	4	--	--
		м2		0,01	--	3	--	133	--	--
149	С143010-16 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	7,656	3750,00	--	28710	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	44	27,72	17,65	1219	777	740	0,04	2
		м2		6,83	5,82	301	256	133	0,02	1
151	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	4,7476	4110,00	--	19513	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
152	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	44	9,86	--	434	--	577	0,07	3
		м2		9,86	--	434	--	133	--	--
153	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	7	141,28	--	989	--	1315	0,88	6
		м		141,28	--	989	--	133	--	--
154	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,4848	27,10	--	94	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,4848	176,40	--	615	--	123	0,74	3
		т		35,28	--	123	--	100	--	--

156	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	7	411,06	7,63	2877	53	1182	0,80	6
		м		124,98	2,02	875	14	133	0,01	--
157	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из несчано-гравийной смеситолщ.15см	6,6	878,35	84,82	5797	560	334	0,17	1
		м3		24,59	13,42	162	89	133	0,05	--
158	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз несчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	44	378,88	--	16671	--	1666	0,17	7
		м2		28,46	--	1252	--	133	--	--
159	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойиых из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	88	59,27	--	5216	--	536	0,03	2
		м2		4,58	--	403	--	133	--	--
160	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозеринстые	4,2064	4110,00	--	17288	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление газонного покрытия						
161	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновениого газонов без внесения растительной земли вручную	14,8	28,54	--	422	--	545	0,20	3
		м2		28,54	--	422	--	129	--	--
162	Е0147-25-6	Посев вручную газонов нартериых, мавританских и обыкновенных	14,8	20,24	--	300	--	180	0,06	1
		м2		9,44	--	140	--	129	--	--
				Отмостка контроллера						
163	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
164	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			169758	7725			100
			Тенге			13711	1869			6

Стоимость общестроительных работ -		Тенге			169758				
Материалы -		Тенге			27434				
Всего заработная плата -		Тенге				15380			
Местные материалы -		Тенге			116638				
Транспортные расходы -		Тенге			4457				
	Накладные расходы -	Тенге			20138				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3021			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11394				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			201290				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
	Сметная заработная плата -	Тенге				18400			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			201290				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
	Сметная заработная плата -	Тенге				18400			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2645624**	**65800**			**1424**
		Тенге			**239100**	**15474**			**81**
Стоимость оборудования -		Тенге			1332609				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1332609				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			254458				
Материалы -		Тенге			28378				
Всего заработная плата -		Тенге				121594			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			74316				
	Накладные расходы -	Тенге			114751				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17213			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22153				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			391362				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							712
	Сметная заработная плата -	Тенге				138807			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1001118				
Материалы -		Тенге			180631				
Всего заработная плата -		Тенге				114916			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			453928				
Местные материалы -		Тенге			225077				
Транспортные расходы -		Тенге			13221				
	Накладные расходы -	Тенге			134073				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20111			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68111				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1203303				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							820
	Сметная заработная плата -	Тенге				135027			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			56762				
Материалы -		Тенге			2127				
Всего заработная плата -		Тенге				18064			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31671				
	Накладные расходы -	Тенге			16257				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2439			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4381				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			77401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				20502			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			676				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			676				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			717				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3005391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1637
		Сметная заработная плата -	Тенге				294336			

Всего в тенге:	3 005 391
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 672 782
Оборудование	1 332 609
Итого:	**3 005 391**
Временные здания и сооружения 1,28%	21 412
Итого:	**3 026 803**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 268
Затраты на выслугу лет, 1%	16 942
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 777
Итого:	**3 097 789**
Итого 2015г., К=2,557	**7 922 346**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	158 447
Итого:	**8 080 793**
НДС 12%	969 695
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 050 488**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Қай")*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Бурундайская-ул.Павлодарская

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	Е0127-83-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**Демонтаж дорожных знаков**	2	608,10	141,22	1216	282	1188	2,65	5		
		шт		419,18	27,26	838	55	133	0,11	--		
2	Е0127-84-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	1	98,56	--	99	--	131	0,57	1		
		шт		98,56	--	99	--	133	--	--		
3	С01031-А12-1	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,097	234,30	--	23	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
4	С010333-А20-1	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,097	125,82	--	12	--	2	0,53	--		
		т		25,16	--	2	--	100	--	--		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1350	282			6		
			Тенге			939	55			--		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1350						
		Материалы -	Тенге			95						
		Всего заработная плата -	Тенге				994					
		Транспортные расходы -	Тенге			12						
		Накладные расходы -	Тенге			1321						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			160						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2831						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7		
		Сметная заработная плата -	Тенге				1192					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2831						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7		

		Сметная заработная плата -	Тенге				1192			
РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)-3шт										
5	Ц0108-572-2К-1,05	**Установка детекторов транспорта (свыше 2м)**	3	544,44	93,01	1633	279	1177	2,90	9
		шт		391,23	21,80	1174	65	95	0,13	--
6	Спрайс"TLP"	**Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)**	3	58904,25	--	176713	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-КТ-1шт, КДТ-КТ-60-2шт с окраской за 2 раза**	0,003	178740,00	--	536	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0110-123-3	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта**	3	4316,80	--	12950	--	11569	20,70	62
		канал		4284,90	--	12855	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			191833	279			71
			Тенге			14028	65			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			176713				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			176713				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14584				
		Материалы -	Тенге			276				
		Всего заработная плата -	Тенге				14094			
		Накладные расходы -	Тенге			12746				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1912			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1640				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			28970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата -	Тенге				16006			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			536				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			568				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			206251				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата -	Тенге				16006			
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков и панно										
9	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	0,4	915,98	--	366	--	414	5,67	2
		м3		915,98	--	366	--	113	--	--
10	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	0,4	186,00	--	74	--	84	1,15	--
		м3		186,00	--	74	--	113	--	--
11	Е010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	0,7	243,43	243,43	170	170	34	--	--

		т		--	48,69	--	34	100	1,02	1
12	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,4	5181,60	91,09	2073	36	128	1,86	1
		м3		270,14	34,40	108	14	105	0,17	--
13	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	4	794,05	--	3176	--	3717	4,42	18
		шт		698,63	--	2795	--	133	0,15	1
14	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	5	164,26	--	821	--	1092	0,95	5
		шт		164,26	--	821	--	133	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного тип-высокоинт.	1	4119,67	--	4120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака круглого тип-высокоинт.	1	4105,70	--	4106	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.	2	3281,77	--	6564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм 350х1050мм тип-высокоинт.	1	2932,64	--	2933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм 500х2250мм тип-алмаз.	1	13371,46	--	13371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-0-2(2шт),СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0579478	119040,00	--	6898	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления для знаков КМЗ-1-2-1шт,КМЗ-6-2-1шт, КМЗ-9-2-1шт,КМТ-В-2-1шт, К32-2;3-2-1шт с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,0387795	178740,00	--	6931	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
22	Е0109-45-3	Монтаж панно	4,4652	1329,21	39,80	5935	178	5197	6,87	31
		м2		1279,26	14,01	5712	63	90	0,06	--
23	Спрайс"Альмерия"	Стоимость панно (пленка СВП тип2)1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-1шт, 1,22х2,44 с дор.знаком 5.21.2-1шт	4,4652	9880,22	--	44117	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0109-61-12	Моитаж кренления панно на консоль	0,0029	27644,13	7571,55	80	22	44	89,98	--
		т		16829,10	212,08	49	1	90	0,91	--
25	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт5) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0029	178740,00	--	518	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**102255**	**407**			**57**
			Тенге			**9926**	**111**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			96239				
		Материалы -	Тенге			434				
		Всего заработная плата -	Тенге				4212			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			89558				
		Местные материалы -	Тенге			1876				
		Накладные расходы -	Тенге			5469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				820			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			107811				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5033			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			6015				
		Материалы -	Тенге			55				
		Всего заработная плата -	Тенге				5824			
		Накладные расходы -	Тенге			5242				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				786			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			119743				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11643			
		РАЗДЕЛ 4.Установка панно на стойке СИ-3 (2шт)								
26	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**2,1**	**915,98**	**--**	**1924**	**--**	**2174**	**5,67**	**12**
		м3		**915,98**	**--**	**1924**	**--**	**113**	**--**	**--**
27	**Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**2,1**	**186,00**	**--**	**391**	**--**	**441**	**1,15**	**2**
		м3		**186,00**	**--**	**391**	**--**	**113**	**--**	**--**
28	**Е010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**3,675**	**243,43**	**243,43**	**895**	**895**	**179**	**--**	**--**
		т		**--**	**48,69**	**--**	**179**	**100**	**1,02**	**4**
29	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**2,1**	**5181,60**	**91,09**	**10881**	**191**	**672**	**1,86**	**4**
		м3		**270,14**	**34,40**	**567**	**72**	**105**	**0,17**	**--**
30	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,1138**	**27644,13**	**7571,55**	**3146**	**862**	**1745**	**89,98**	**10**
		т		**16829,10**	**212,08**	**1915**	**24**	**90**	**0,91**	**--**
31	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,117214**	**119040,00**	**--**	**13953**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

32	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления для знаков индивид. проектир. ККП-СИ-3 с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,01442	178740,00	--	2577	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	5,9536	1329,21	39,80	7914	237	6930	6,87	41
		м2		1279,26	14,01	7616	83	90	0,06	--
34	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2-2шт(пленка СВП тип-высокоинт.)	5,9536	9880,22	--	58823	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			100503	2185			69
			Тенге			12413	359			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			89444				
	Материалы -		Тенге			274				
	Всего заработная плата -		Тенге				3133			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75353				
	Местные материалы -		Тенге			9849				
		Накладные расходы -	Тенге			3465				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				520			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			98483				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				3652			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11060				
	Материалы -		Тенге			430				
	Всего заработная плата -		Тенге				9639			
		Накладные расходы -	Тенге			8675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1301			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			119402				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				14593			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

35	Е0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,06	2956,30	2335,30	177	140	119	4,39	--
		км		621,00	872,26	37	52	133	3,93	--
36	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,06	2956,30	2335,30	177	140	119	4,39	--
		км		621,00	872,26	37	52	133	3,93	--

37	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,1	2956,30	2335,30	296	234	199	4,39	--
		км		621,00	872,26	62	87	133	3,93	--
38	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	14,76	145,00	--	2140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
39	C11011-712	Растворители N 646	0,00108	104500,00	--	113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	C11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	7,2	263,00	--	1894	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
41	E0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	10,8	187,09	2,90	2021	31	2072	1,01	11
		м2		181,65	1,09	1962	12	105	0,01	--
42	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	8,856	145,00	--	1284	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
43	C11011-712	Растворители N 646	0,000648	104500,00	--	68	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	C11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	4,32	263,00	--	1136	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			9306	545			12
			Тенге			2098	204			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9306				
		Материалы -	Тенге			27				
		Всего заработная плата -	Тенге				2302			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6635				
		Накладные расходы -	Тенге			2509				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				376			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			12524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2678			

РАЗДЕЛ 6.Благоустройство

Восстановление проезжей части

45	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	10,25	563,19	234,06	5773	2399	4563	2,14	22
		м3		329,13	5,62	3374	58	133	0,02	--
46	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	20,295	27,10	--	550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	20,295	176,40	--	3580	--	716	0,74	15
		т		35,28	--	716	--	100	--	--
48	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	41	69,86	17,28	2864	708	3192	0,34	14
		м2		52,48	6,06	2152	248	133	0,02	1
49	Е0127-56-2 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	123	1,15	--	141	--	187	0,01	1
		м2		1,15	--	141	--	133	--	--
50	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	8,979	630,00	--	5657	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	41	225,30	47,32	9237	1940	1114	0,05	2
		м2		8,29	12,14	340	498	133	0,04	2
52	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	41	244,90	18,98	10041	778	897	0,07	3
		м2		10,87	5,58	446	229	133	0,02	1
53	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	410	55,64	0,53	22813	219	158	--	--
		м2		0,07	0,22	28	91	133	--	--
54	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	41	32,61	21,19	1337	869	828	0,05	2
		м2		8,20	6,98	336	286	133	0,02	1
55	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	246	0,02	--	6	--	5	--	--
		м2		0,01	--	3	--	133	--	--
56	С143010-16 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	7,134	3750,00	--	26753	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	41	32,61	21,19	1337	869	828	0,05	2

			м2		8,20	6,98	336	286	133	0,02	1
58	С143010-15 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые		4,4239	4110,00	--	18182	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
					Отмостка контроллера						
59	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки		2,2	137,75	58,07	303	128	292	0,53	1
			м2		79,18	20,49	174	45	133	0,10	--
60	С143003-40	Плитка тротуарная		2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			110290	7910			62
				Тенге			8046	1741			6
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			110290				
	Материалы -			Тенге			24405				
	Всего заработная плата -			Тенге				9787			
	Местные материалы -			Тенге			66515				
	Транспортные расходы -			Тенге			3580				
		Накладные расходы -		Тенге			12780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1917			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			130454				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -		Тенге				11704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			130454				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -		Тенге				11704			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			515535	11607			277
				Тенге			47451	2534			14
	Стоимость оборудования -			Тенге			176713				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			176713				
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			14584				
	Материалы -			Тенге			276				
	Всего заработная плата -			Тенге				14094			
		Накладные расходы -		Тенге			12746				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1912			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1640				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			28970				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							78
		Сметная заработная плата -		Тенге				16006			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			307164				
	Материалы -			Тенге			25236				
	Всего заработная плата -			Тенге				20428			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			172082				
	Местные материалы -			Тенге			78240				
	Транспортные расходы -			Тенге			3592				
		Накладные расходы -		Тенге			25545				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				3832			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19963				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			352671				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				24260			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			17075				
Материалы -			Тенге			484				
Всего заработная плата -			Тенге				15463			
		Накладные расходы -	Тенге			13917				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2088			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1859				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			32851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				17551			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			591205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							317
		Сметная заработная плата -	Тенге				57816			

Всего в тенге:	591 205
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	414 492
Оборудование	176 713
Итого:	**591 205**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 305
Итого:	**596 510**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 712
Затраты на выслугу лет, 1%	4 198
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 679
Итого:	**614 100**
Итого 2015г., К=2,557	**1 570 511**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	31 410
Итого:	**1 601 921**
НДС 12%	192 231
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 794 152**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 793 886,36**
В том числе НДС 12%:	192 202

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____

Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Кай")

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта г.Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство светофорного объекта ул.Бокейханова севернее развязки пр.Рыскулова-ул.Бокейханова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2015г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	**Е0127-84-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**При демонтаже дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**1**	**82,13**	**--**	**82**	**--**	**109**	**0,48**	**--**
		шт		**82,13**	**--**	**82**	**--**	**133**	**--**	**--**
2	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,007**	**234,30**	**--**	**2**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,007**	**125,82**	**--**	**1**	**--**	**--**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**85**	**--**			**--**
			Тенге			**82**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85				
	Всего заработная плата -		Тенге				82			
	Транспортные расходы -		Тенге			1				
		Накладные расходы -	Тенге			109				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				99			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
4	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Поддерживающий зажим SO 130**	**1**	**1050,17**	**--**	**1050**	**--**	**--**	**--**	**--**

		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Крюк под бандаж D16 SOT 29	1	530,32	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Бандажная стальная лента СОТ 37	4	7,11	--	28	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Скрепы для бандажной ленты СОТ 36	1	39,45	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1648	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1648				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1648				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1747				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1747				

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков и панно

8	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,3	763,31	--	229	--	259	4,73	1
		м3		763,31	--	229	--	113	--	--
9	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,3	155,00	--	46	--	53	0,95	--
		м3		155,00	--	46	--	113	--	--
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,525	202,86	202,86	107	107	21	--	--
		т		--	40,57	--	21	100	0,85	--
11	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,3	5121,39	75,91	1536	23	80	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	3	677,61	--	2033	--	2323	3,68	11
		шт		582,19	--	1747	--	133	0,13	--
13	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	1	136,88	--	137	--	182	0,79	1
		шт		136,88	--	137	--	133	--	--
14	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.	1	3281,77	--	3282	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 1.31.3 разм 500х2250мм тип-алмаз.	1	13371,46	--	13371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

16	Спрайс"Альмерия"	Стонмость дор знака 1.32.2-2шт разм 300х600мм тип-алмаз.	0,36	13832,30	--	4980	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-0-2(2шт),СЗ-00-2(1шт),труба d-133,l-1,7м(1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечапие)	0,0604404	119040,00	--	7195	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления для знаков КМЗ-2-2-1шт,КМЗ-9-2-1шт,КМЗ-8а-2-2шт с окраской за 2 раза (Книга2"Строительпые конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,0377598	178740,00	--	6749	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж панно								
19	Е0109-45-3	Монтаж панно	12,932	1109,37	33,17	14346	429	12543	5,73	74
		м2		1066,05	11,67	13786	151	90	0,05	1
20	Спрайс"Альмерия"	Стоимость панно (плепка СВП тип2) 1,22х1,22 с дор.знаком 2.1-2шт, 1,22х1,64 с дор.знаком 5.8.1-2шт, 1,22х2,44 с дор.зпаком 5.21.2-2шт	12,932	9880,22	--	127771	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0109-61-12	Монтаж креплення панно на консоль	0,00812	23577,36	6309,63	191	51	104	74,98	1
		т		14024,25	176,73	114	1	90	0,76	--
22	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть креплення ККП-1-2(шт14) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,00812	178740,00	--	1451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			183425	609			89
			Тенге			16127	182			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168887				
	Материалы -		Тенге			325				
	Всего заработная плата -		Тенге				2256			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			164799				
	Местные материалы -		Тенге			1407				
		Накладные расходы -	Тенге			2918				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				438			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			182113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2694			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14538				
	Материалы -		Тенге			158				
	Всего заработная плата -		Тенге				14052			
		Накладные расходы -	Тенге			12647				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1897			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1631				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			28816				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				15949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			210929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				18644			

РАЗДЕЛ 4.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

23	E0127-65-1	Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м	0,04	2463,59	1946,09	99	78	66	3,66	--
		км		517,50	726,88	21	29	133	3,28	--
24	E0127-65-2	Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией	0,2	2463,59	1946,09	493	389	331	3,66	1
		км		517,50	726,88	104	145	133	3,28	1
25	E0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,26	2463,59	1946,09	641	506	430	3,66	1
		км		517,50	726,88	135	189	133	3,28	1
26	E0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,1	2463,59	1946,09	246	195	166	3,66	--
		км		517,50	726,88	52	73	133	3,28	--
27	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	57,072	145,00	--	8275	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	C11011-712	Растворители N 646	0,004176	104500,00	--	436	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	C11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	27,84	263,00	--	7322	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
30	E0115-167-6	Нанесение линий поперечной дорожной разметки краской дорожной вручную	26,9	156,33	2,42	4205	65	4301	0,84	23
		м2		151,37	0,91	4072	24	105	--	--
31	C11011-5531 Изм. и доп.вып.18	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая ГОСТ Р 52575-2006	22,058	145,00	--	3198	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

32	С11011-712	Растворители N 646	0,001614	104500,00	--	169	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	10,76	263,00	--	2830	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			27914	1233			25
			Тенге			4382	461			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27914				
		Материалы -	Тенге			68				
		Всего заработная плата -	Тенге				4843			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22231				
		Накладные расходы -	Тенге			5294				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				794			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1993				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			35201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				5637			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			213072	1842			114
			Тенге			20591	643			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			198535				
		Материалы -	Тенге			394				
		Всего заработная плата -	Тенге				7182			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			188678				
		Местные материалы -	Тенге			1407				
		Транспортные расходы -	Тенге			1				
		Накладные расходы -	Тенге			8321				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1248			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12411				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			219267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8430			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			14538				
		Материалы -	Тенге			158				
		Всего заработная плата -	Тенге				14052			
		Накладные расходы -	Тенге			12647				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1897			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1631				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			28816				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				15949			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			248083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -	Тенге				24379			

Всего в тенге:	248 083
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	248 083
Оборудование	0
Итого:	**248 083**
Временные здания и сооружения 1,28%	3 175
Итого:	**251 258**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	7 010
Затраты на выслугу лет, 1%	2 513
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 005
Итого:	**261 786**
Итого 2015г., К=2,557	**669 497**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	13 390
Итого:	**682 887**
НДС 12%	81 946
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**764 833**

Сдал _____

Принял _____

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Танкаев К.Т. (технический надзор ТОО "Тан Кай")*