Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Аскарова-ул.Мичурина

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**4**	**82,13**	**--**	**329**	**--**	**437**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**329**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,14**	**234,30**	**--**	**33**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,14**	**125,82**	**--**	**18**	**--**	**4**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**4**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2438**	**471**			**11**
			Тенге			**1729**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2438**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1820**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**18**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**363**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт

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**	**1,4**	**6878,91**	**562,61**	**9630**	**788**	**1579**	**5,46**	**8**
		м3		**861,64**	**212,54**	**1206**	**298**	**105**	**1,04**	**1**
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	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (1шт)	0,282632	15831,83	4625,75	4475	1307	2973	64,98	18
		т		10453,50	1232,64	2954	348	90	4,38	1
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (1шт) с окраской за 2 раза	0,282632	128740,00	--	36386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	0,81	1109,37	33,17	899	27	786	5,73	5
		м2		1066,05	11,67	864	9	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2	1,62	12925,80	--	20940	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0103	178740,00	--	1841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			80413	2179			41
			Тенге			6517	677			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38654				
	Материалы -		Тенге			3763				
	Всего заработная плата -		Тенге				3018			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23850				
	Местные материалы -		Тенге			7102				
	Транспортные расходы -		Тенге			494				
		Накладные расходы -	Тенге			3297				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				494			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3513			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			41759				
	Материалы -		Тенге			221				
	Всего заработная плата -		Тенге				4176			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36386				
		Накладные расходы -	Тенге			3758				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				564			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2731				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			92716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				8252			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

20	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,1	763,31	--	76	--	86	4,73	--
		м3		763,31	--	76	--	113	--	--
21	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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
22	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
24	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
25	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0047071	23577,36	6309,63	111	30	60	74,98	--
		т		14024,25	176,73	66	1	90	0,76	--
26	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0047071	178740,00	--	841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			49107	37			7
			Тенге			1179	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48996				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1116			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47305				
	Местные материалы -		Тенге			436				
	Транспортные расходы -		Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			111				
	Материалы -		Тенге			15				
	Всего заработная плата -		Тенге				67			
		Накладные расходы -	Тенге			60				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			181				
		Сметная заработная плата -	Тенге				76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53661				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1411			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
31	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
32	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
33	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
34	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
35	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
36	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
37	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

38	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
39	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**213635**				
	Материалы -		Тенге			**548**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**186971**				
	Местные материалы -		Тенге			**19698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**18576**				
	Материалы -		Тенге			**859**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

40	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**13,7**	**95,86**	**5,42**	**1313**	**74**	**544**	**0,18**	**3**
		м2		**34,42**	**1,99**	**472**	**27**	**109**	**0,01**	**--**
41	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**13,7**	**170,10**	**55,95**	**2330**	**766**	**2263**	**0,69**	**9**
		м2		**113,33**	**20,96**	**1553**	**287**	**123**	**0,10**	**1**
42	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**52,25**	**396,39**	**--**	**20711**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
43	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**23,1**	**407,81**	**--**	**9420**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

44	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**1,096**	**1096,31**	**--**	**1202**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
45	**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**	**4,11**	**263,00**	**--**	**1081**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**36058**	**841**			**12**
			Тенге			**2024**	**314**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**36058**				
	Материалы -		Тенге			**779**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2339**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**32414**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2807**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**421**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2332**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**41196**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2760**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**41196**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2760**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**400225**	**5678**			**192**
			Тенге			**32397**	**1385**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**339780**				
	Материалы -		Тенге			**5389**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13475**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**290540**				
	Местные материалы -		Тенге			**27236**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1839**				
		Накладные расходы -	Тенге			**15717**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2358**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21330**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**376826**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15833**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**60446**				
	Материалы -		Тенге			**1095**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**20307**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**36386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**18277**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2742**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4723**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83446**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**120**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**23049**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**460272**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**216**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38882**			

Всего в тенге:	460 272
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	460 272
Оборудование	0
Итого:	**460 272**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 891
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	884
Итого:	**466 163**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 006
Затраты на выслугу лет, 1%	4 662
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 865
Итого:	**485 696**
Итого в текущих ценах:	**1 329 240**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	26 585
Итого:	**1 355 824**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 419**
Итого:	**1 353 406**
НДС 12%	162 409
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 515 814**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 485 498**
в том числе НДС 12%:	159 161

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Жанкожа батыра-ул.Култегина

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1218**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт										
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**0,81**	**1109,37**	**33,17**	**899**	**27**	**786**	**5,73**	**5**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**864**	**9**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**1,62**	**12925,80**	**--**	**20940**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0103**	**178740,00**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**23679**	**27**			**5**
			Тенге			**864**	**9**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22781				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			22781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1367				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24148				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			899				
Материалы -			Тенге			8				
Всего заработная плата -			Тенге				873			
		Накладные расходы -	Тенге			786				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков										
8	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,1**	**763,31**	**--**	**76**	**--**	**86**	**4,73**	**--**
		м3		**763,31**	**--**	**76**	**--**	**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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
10	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
11	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
13	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0056959	23577,36	6309,63	134	36	73	74,98	--
		т		14024,25	176,73	80	1	90	0,76	--
14	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
16	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0056959	178740,00	--	1018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49307	44			7
			Тенге			1193	4			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49172				
		Материалы -	Тенге			108				
		Всего заработная плата -	Тенге				1116			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47482				
		Местные материалы -	Тенге			436				
		Транспортные расходы -	Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3038				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			53667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			134				
Материалы -			Тенге			18				
Всего заработная плата -			Тенге				81			
		Накладные расходы -	Тенге			73				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			220				
		Сметная заработная плата -	Тенге				92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1427			

РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(3шт)

19	**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)**	**0,02163**	**178740,00**	**--**	**3866**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**8,9304**	**1109,37**	**33,17**	**9907**	**296**	**8662**	**5,73**	**51**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**9520**	**104**	**90**	**0,05**	**--**
21	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-1шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**8,9304**	**12925,80**	**--**	**115433**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**			**129206**	**296**			**51**
			Тенге			**9520**	**104**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			119299				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			119299				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7158				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			126457				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			9907				
Материалы -			Тенге			91				
Всего заработная плата -			Тенге				9624			
		Накладные расходы -	Тенге			8662				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1114				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			19683				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10924			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			146140				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10924			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

22	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-4м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
23	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,2244	39,00	--	9	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1205	511			1
			Тенге			275	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			366				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			366				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			388				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1669				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля

27	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	26	30,97	2,42	805	63	574	0,12	3
		м		22,66	0,58	589	15	95	--	--
28	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	4	207,12	53,25	828	213	144	0,16	1
		м		25,88	11,96	104	48	95	0,07	--
29	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,013	47500,00	--	618	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,017	52100,00	--	886	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3816	276			4
			Тенге			693	63			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3137				
	Материалы -		Тенге			665				
	Всего заработная плата -		Тенге				755			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1503				
		Накладные расходы -	Тенге			718				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				108			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				863			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4806				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				863			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
33	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	1	567,85	120,75	568	121	300	2,30	2
		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
34	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,004	178740,00	--	715	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-1шт								
36	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
37	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
38	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--

39	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
41	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**13573**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1421**				
	Материалы -		Тенге			**155**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1581**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1375**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**109**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1923**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**15060**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**222004**	**1639**			**81**
			Тенге			**14631**	**377**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5397**				
	Материалы -		Тенге			**823**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2196**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1554**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2087**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**313**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**449**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**2509**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**195097**				
Материалы -			Тенге			**204**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2233**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**191982**				
Местные материалы -			Тенге			**436**				
Транспортные расходы -			Тенге			**39**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2900**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**435**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11880**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**209876**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2668**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**10940**				
Материалы -			Тенге			**117**				
Всего заработная плата -			Тенге				**10578**			
		Накладные расходы -	Тенге			**9521**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1428**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1228**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**21688**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12006**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**250068**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17183**			

Всего в тенге:	250 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	239 498
Оборудование	10 570
Итого:	**250 068**
Временные здания и сооружения 1,28%	3 066
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	460
Итого:	**253 134**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 768
Затраты на выслугу лет, 1%	2 426
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	970
Итого:	**263 297**
Итого в текущих ценах:	**720 584**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	14 412
Итого:	**734 996**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 258**
Итого:	**733 738**
НДС 12%	88 049
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**821 786**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**805 350**
в том числе НДС 12%:	86 288

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каркара-ул.С.Рахимова

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**5**	**82,13**	**--**	**411**	**--**	**546**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**411**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,115**	**234,30**	**--**	**27**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,115**	**125,82**	**--**	**14**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3026**	**588**			**13**
			Тенге			**2160**	**114**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3026**				
	Материалы -		Тенге			**239**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2274**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**14**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3023**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**453**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**363**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6412**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2727			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1797**				
	Материалы -		Тенге			**16**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1746**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**51866**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
8	**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**	**--**	**--**
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**	**0,2**	**155,00**	**--**	**31**	**--**	**35**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**31**	**--**	**113**	**--**	**--**
10	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,35**	**176,40**	**--**	**62**	**--**	**12**	**0,74**	**--**

		т		35,28	--	12	--	100	--	--
11	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	4793,97	75,91	959	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
13	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0160989	23577,36	6309,63	380	102	206	74,98	1
		т		14024,25	176,73	226	3	90	0,76	--
14	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	7	136,88	--	958	--	1274	0,79	6
		шт		136,88	--	958	--	133	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-4шт,5.16.2-4шт)	6,48	12925,80	--	83759	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
16	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 5.12 разм. 700х1050мм тип-высокоинт.	1	4988,28	--	4988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(4шт),КМЗ-7б-2(1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,030488	178740,00	--	5449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (1шт),КЗТ-1-500 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0160989	178740,00	--	2878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			105354	117			16
			Тенге			2589	9			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			104974				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				2369			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			101457				
	Местные материалы -		Тенге			873				
	Транспортные расходы -		Тенге			62				
		Накладные расходы -	Тенге			3096				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				464			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2834			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			380				
	Материалы -		Тенге			52				
	Всего заработная плата -		Тенге				229			
		Накладные расходы -	Тенге			206				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**620**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**259**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**115175**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3093**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(6шт)								
20	**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)**	**0,04326**	**178740,00**	**--**	**7732**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**17,8608**	**1109,37**	**33,17**	**19814**	**592**	**17324**	**5,73**	**102**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**19041**	**208**	**90**	**0,05**	**1**
22	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-3шт и "Внимание дети"-3шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**17,8608**	**12925,80**	**--**	**230865**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**258412**	**592**			**102**
			Тенге			**19041**	**208**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**238597**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**238597**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14316**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**252913**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**19814**				
	Материалы -		Тенге			**181**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**19249**			
		Накладные расходы -	Тенге			**17324**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2599**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2228**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**39367**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**112**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21848**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**292280**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**112**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21848**			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
23	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-7м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
24	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,3927**	**39,00**	**--**	**15**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			2408	1021			2
			Тенге			550	228			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1678				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				777			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			730				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			730				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
28	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	53	30,97	2,42	1641	128	1170	0,12	6
		м		22,66	0,58	1201	30	95	--	--
29	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	7	207,12	53,25	1450	373	252	0,16	1
		м		25,88	11,96	181	84	95	0,07	--
30	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,026	47500,00	--	1235	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			7456	501			7
			Тенге			1382	114			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6098				
		Материалы -	Тенге			1209				
		Всего заработная плата -	Тенге				1496			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3006				
		Накладные расходы -	Тенге			1421				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			451				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1709			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			9410				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1709			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
34	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
35	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
37	**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**	**--**	**--**
38	**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**	**--**	**--**
39	**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**	**--**
40	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**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**	**--**	**--**
42	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**

		Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2843				
		Материалы -	Тенге			310				
		Всего заработная плата -	Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2089				
		Всего заработная плата -	Тенге				413			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			

РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

43	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**21,247**	**-95,86**	**-5,42**	**-2037**	**-115**	**-843**	**-0,18**	**-4**
		м2		**-34,42**	**-1,99**	**-731**	**-42**	**109**	**-0,01**	**--**
44	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**21,247**	**-170,10**	**-55,95**	**-3614**	**-1189**	**-3510**	**-0,69**	**-15**
		м2		**-113,33**	**-20,96**	**-2408**	**-445**	**123**	**-0,10**	**-2**
45	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**105,2535**	**-396,39**	**--**	**-41721**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
46	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**11,605**	**-407,81**	**--**	**-4733**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**1,69976**	**-1096,31**	**--**	**-1863**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**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**	**6,3741**	**-263,00**	**--**	**-1676**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

Нанесение шумовых полос холодным пластиком

		Нанесение "шумовых полос" холодным пластиком вручную								
49	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**4,9**	**-95,86**	**-5,42**	**-470**	**-27**	**-194**	**-0,18**	**-1**
		м2		**-34,42**	**-1,99**	**-169**	**-10**	**109**	**-0,01**	**--**
50	**Е0111-21-3**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком "шумовой полосы"**	**4,9**	**-453,56**	**-166,18**	**-2222**	**-814**	**-1581**	**-1,24**	**-6**
		м2		**-200,02**	**-62,23**	**-980**	**-305**	**123**	**-0,30**	**-1**
51	**СЦена пост**	**Стоимость холодного пластика (белый)**	**58,8**	**-396,39**	**--**	**-23308**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**СЦена пост**	**Стоимость отвердителя РР**	**1,078**	**-1096,31**	**--**	**-1182**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**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**	**1,715**	**-263,00**	**--**	**-451**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**-83277**	**-2145**			**-26**
			Тенге			**-4288**	**-802**			**-4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-83277**				
	Материалы -		Тенге			**-1910**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-5090**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-74934**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-6128**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-919**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-5364**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-94769**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-6010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**-94769**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-6010**			
	РАЗДЕЛ 9.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт									
54	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,48**	**469,33**	**195,05**	**225**	**94**	**178**	**1,78**	**1**
		м3		**274,28**	**4,68**	**132**	**2**	**133**	**0,02**	**--**
55	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**4**	**141,28**	**--**	**565**	**--**	**752**	**0,88**	**4**
		м		**141,28**	**--**	**565**	**--**	**133**	**--**	**--**
56	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**1,3904**	**27,10**	**--**	**38**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,3904**	**176,40**	**--**	**245**	**--**	**49**	**0,74**	**1**

		т		35,28	--	49	--	100	--	--
58	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,8	442,98	--	354	--	400	2,56	2
		м3		442,98	--	354	--	113	--	--
59	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	0,8	155,00	--	124	--	140	0,95	1
		м3		155,00	--	124	--	113	--	--
60	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,4	176,40	--	247	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
61	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--
62	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
63	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
65	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

66	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**0,9**	**878,35**	**84,82**	**791**	**76**	**45**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**22**	**12**	**133**	**0,05**	**--**
67	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**6**	**27,72**	**17,65**	**166**	**106**	**101**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**41**	**35**	**133**	**0,02**	**--**
68	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,5796**	**5100,00**	**--**	**2956**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**16315**	**346**			**16**
			Тенге			**2348**	**69**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**16315**				
	Материалы -		Тенге			**169**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2417**			
	Местные материалы -		Тенге			**13020**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**492**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3084**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**463**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1164**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**20562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**20562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**383125**	**1577**			**157**
			Тенге			**27952**	**32**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10619**				
	Материалы -		Тенге			**1524**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4378**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3109**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4159**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**624**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**887**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15664**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5002**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**329375**				
	Материалы -		Тенге			**-1285**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2382**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**314447**				
	Местные материалы -		Тенге			**13892**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**568**				

		Накладные расходы -	Тенге			**3542**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**531**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19975**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**352892**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2914**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**21991**				
	Материалы -		Тенге			**250**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21224**			
		Накладные расходы -	Тенге			**19101**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2865**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2466**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**43558**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**123**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24089**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**433254**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**171**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32004**			

Всего в тенге:	433 254
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	412 113
Оборудование	21 141
Итого:	**433 254**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 275
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	791
Итого:	**438 529**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 645
Затраты на выслугу лет, 1%	4 174
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 670
Итого:	**456 018**
Итого в текущих ценах:	**1 248 017**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	24 960
Итого:	**1 272 978**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 165**
Итого:	**1 270 812**
НДС 12%	152 497
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 423 310**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 394 843**
в том числе НДС 12%:	149 448

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Утемис улы- южнее ул.Акын Сара

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	3	514,71	117,68	1544	353	1484	2,21	7		
		шт		349,31	22,71	1048	68	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	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	3	82,13	--	246	--	328	0,48	1		
		шт		82,13	--	246	--	133	--	--		
3	С01031-А12-1	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,104	234,30	--	24	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
4	С010333-А20-1	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,104	125,82	--	13	--	3	0,53	--		
		т		25,16	--	3	--	100	--	--		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1828	353			8		
			Тенге			1297	68			--		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1828						
		Материалы -	Тенге			143						
		Всего заработная плата -	Тенге				1365					
		Транспортные расходы -	Тенге			13						
		Накладные расходы -	Тенге			1815						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1		

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			219				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3861				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3861				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1637			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт										
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**0,81**	**1109,37**	**33,17**	**899**	**27**	**786**	**5,73**	**5**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**864**	**9**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**1,62**	**12925,80**	**--**	**20940**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0103**	**178740,00**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**23679**	**27**			**5**
			Тенге			**864**	**9**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22781				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			22781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1367				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24148				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			899				
Материалы -			Тенге			8				
Всего заработная плата -			Тенге				873			
		Накладные расходы -	Тенге			786				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков										
8	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,1**	**763,31**	**--**	**76**	**--**	**86**	**4,73**	**--**
		м3		**763,31**	**--**	**76**	**--**	**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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
10	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
11	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
13	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0056959	23577,36	6309,63	134	36	73	74,98	--
		т		14024,25	176,73	80	1	90	0,76	--
14	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
16	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0056959	178740,00	--	1018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49307	44			7
			Тенге			1193	4			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49172				
		Материалы -	Тенге			108				
		Всего заработная плата -	Тенге				1116			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47482				
		Местные материалы -	Тенге			436				
		Транспортные расходы -	Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3038				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			53667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			134				
Материалы -			Тенге			18				
Всего заработная плата -			Тенге				81			
		Накладные расходы -	Тенге			73				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			220				
		Сметная заработная плата -	Тенге				92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1427			

РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)

19	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
21	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			159065				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			168609				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			13209				
Материалы -			Тенге			121				
Всего заработная плата -			Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

22	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-3м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
23	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,1683	39,00	--	7	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1203	511			1
			Тенге			275	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			364				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			364				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			386				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля

27	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	26	30,97	2,42	805	63	574	0,12	3
		м		22,66	0,58	589	15	95	--	--
28	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	3	207,12	53,25	621	160	108	0,16	--
		м		25,88	11,96	78	36	95	0,07	--
29	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,012	47500,00	--	570	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,017	52100,00	--	886	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3562	223			3
			Тенге			667	51			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2882				
	Материалы -		Тенге			537				
	Всего заработная плата -		Тенге				717			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1456				
		Накладные расходы -	Тенге			682				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				102			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			214				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				820			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4498				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				820			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
33	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	1	567,85	120,75	568	121	300	2,30	2
		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
34	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,004	178740,00	--	715	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-1шт								
36	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
37	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
38	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--

39	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0096	49180,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
41	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			13573	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1581				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1375				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			15060				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 8.Ограждения								
42	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,42	763,31	--	321	--	362	4,73	2
		м3		763,31	--	321	--	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	0,42	155,00	--	65	--	74	0,95	--
		м3		155,00	--	65	--	113	--	--
44	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,735	176,40	--	130	--	26	0,74	1

		т		35,28	--	26	--	100	--	--
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,42	5121,39	75,91	2151	32	112	1,55	1
		м3		225,11	28,67	95	12	105	0,14	--
46	Е0109-61-10	Монтаж металлического ограждения	0,1242386	11028,48	2745,70	1370	341	825	40,37	5
		т		7038,00	339,74	874	42	90	1,55	--
47	С12021-116	Стоимость мет ограждения	0,1242386	122800,00	--	15257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0115-172-4	Окраска мет ограждения-5м, количество окрасок 2	6,3	164,61	0,08	1037	1	822	0,74	5
		м2		124,20	0,02	782	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			20330	374			13
			Тенге			2163	54			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18960				
	Материалы -		Тенге			309				
	Всего заработная плата -		Тенге				1301			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15257				
	Местные материалы -		Тенге			1970				
	Транспортные расходы -		Тенге			130				
		Накладные расходы -	Тенге			1395				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1510			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1370				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				917			
		Накладные расходы -	Тенге			825				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			132				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2327				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			23903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2550			

РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара

49	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	6,46	442,98	--	2862	--	3234	2,56	17
		м3		442,98	--	2862	--	113	--	--
50	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	6,46	155,00	--	1001	--	1131	0,95	6

		м3		155,00	--	1001	--	113	--	--
51	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,305	176,40	--	1994	--	399	0,74	8
		т		35,28	--	399	--	100	--	--
52	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	34	411,06	7,63	13976	259	5743	0,80	27
		м		124,98	2,02	4249	69	133	0,01	--
53	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,68	26700,00	--	18156	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	5,1	878,35	84,82	4480	433	258	0,17	1
		м3		24,59	13,42	125	68	133	0,05	--
55	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	34	27,72	17,65	942	600	572	0,04	1
		м2		6,83	5,82	232	198	133	0,02	1
56	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	3,2844	5100,00	--	16750	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	0,3375	741,68	464,10	250	157	157	1,44	--
		м3		225,11	123,56	76	42	133	0,43	--
58	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	2,25	2630,00	--	5918	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			66329	1449			61
			Тенге			8945	377			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			66329				
	Материалы -		Тенге			746				
	Всего заработная плата -		Тенге				9321			
	Местные материалы -		Тенге			53595				

	Транспортные расходы -		Тенге			1994				
		Накладные расходы -	Тенге			11493				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1724			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82492				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				11045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			82492				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				11045			
РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт										
59	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,48**	**469,33**	**195,05**	**225**	**94**	**178**	**1,78**	**1**
		м3		**274,28**	**4,68**	**132**	**2**	**133**	**0,02**	**--**
60	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**4**	**141,28**	**--**	**565**	**--**	**752**	**0,88**	**4**
		м		**141,28**	**--**	**565**	**--**	**133**	**--**	**--**
61	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**1,3904**	**27,10**	**--**	**38**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,3904**	**176,40**	**--**	**245**	**--**	**49**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**49**	**--**	**100**	**--**	**--**
63	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,8**	**442,98**	**--**	**354**	**--**	**400**	**2,56**	**2**
		м3		**442,98**	**--**	**354**	**--**	**113**	**--**	**--**
64	**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**	**0,8**	**155,00**	**--**	**124**	**--**	**140**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**124**	**--**	**113**	**--**	**--**
65	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,4**	**176,40**	**--**	**247**	**--**	**49**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**49**	**--**	**100**	**--**	**--**
66	**Е0108-3-3**	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	**0,08**	**988,47**	**116,02**	**79**	**9**	**18**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**11**	**4**	**118**	**0,21**	**--**

67	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
68	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
70	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,9	878,35	84,82	791	76	45	0,17	--
		м3		24,59	13,42	22	12	133	0,05	--
72	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6	27,72	17,65	166	106	101	0,04	--
		м2		6,83	5,82	41	35	133	0,02	--
73	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5796	5100,00	--	2956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			16315	346			16
			Тенге			2348	69			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16315				
	Материалы -		Тенге			169				
	Всего заработная плата -		Тенге				2417			

Местные материалы -		Тенге			**13020**				
Транспортные расходы -		Тенге			**492**				
	Накладные расходы -	Тенге			**3084**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**463**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1164**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**20562**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**20562**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**368400**	**3971**			**191**
		Тенге			**31666**	**922**			**4**
Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5143**				
Материалы -		Тенге			**695**				
Всего заработная плата -		Тенге				**2159**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1507**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2051**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**308**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**432**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7625**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2466**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**337074**				
Материалы -		Тенге			**1475**				
Всего заработная плата -		Тенге				**15727**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**247002**				
Местные материалы -		Тенге			**69020**				
Транспортные расходы -		Тенге			**2660**				
	Накладные расходы -	Тенге			**19478**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2922**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21393**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**377945**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**114**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**18649**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**15613**				
Материалы -		Тенге			**302**				
Всего заработная плата -		Тенге				**14703**			
	Накладные расходы -	Тенге			**13233**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1985**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1731**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**30576**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**86**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**16688**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**426716**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**213**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**37803**			

Всего в тенге:	426 716
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	416 146
Оборудование	10 570
Итого:	**426 716**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 327
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	799
Итого:	**432 043**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 759
Затраты на выслугу лет, 1%	4 215
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 686
Итого:	**449 702**
Итого в текущих ценах:	**1 230 734**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	24 615
Итого:	**1 255 349**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 187**
Итого:	**1 253 162**
НДС 12%	150 379
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 403 541**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 375 470**
в том числе НДС 12%:	147 372

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Утемис улы- кольцо (Шанырак-1)

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	3	514,71	117,68	1544	353	1484	2,21	7		
		шт		349,31	22,71	1048	68	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	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	4	82,13	--	329	--	437	0,48	2		
		шт		82,13	--	329	--	133	--	--		
3	С01031-А12-1	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	0,114	234,30	--	27	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
4	С010333-А20-1	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	0,114	125,82	--	14	--	3	0,53	--		
		т		25,16	--	3	--	100	--	--		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1914	353			9		
			Тенге			1379	68			--		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1914						
	Материалы -		Тенге			143						
	Всего заработная плата -		Тенге				1447					
	Транспортные расходы -		Тенге			14						
		Накладные расходы -	Тенге			1924						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1		

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1736			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт								
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**0,81**	**1109,37**	**33,17**	**899**	**27**	**786**	**5,73**	**5**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**864**	**9**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**1,62**	**12925,80**	**--**	**20940**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0103**	**178740,00**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**23679**	**27**			**5**
			Тенге			**864**	**9**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22781				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22781				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24148				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			899				
	Материалы -		Тенге			8				
	Всего заработная плата -		Тенге				873			
		Накладные расходы -	Тенге			786				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
8	**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**	**--**	**--**

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	0,2	155,00	--	31	--	35	0,95	--
		м3		155,00	--	31	--	113	--	--
10	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	--	62	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
11	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	4793,97	75,91	959	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
13	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0094142	23577,36	6309,63	222	59	120	74,98	1
		т		14024,25	176,73	132	2	90	0,76	--
14	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
15	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
16	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 5.12 разм. 700х1050мм тип-высокоинт.	1	4988,28	--	4988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(1шт),КМЗ-7б-2(1шт),КМЗ-4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0181898	178740,00	--	3251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0094142	178740,00	--	1683	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			59376	75			12
			Тенге			1948	7			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			59154				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1822			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56184				
	Местные материалы -		Тенге			873				
	Транспортные расходы -		Тенге			62				
		Накладные расходы -	Тенге			2368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				355			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65213				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2177			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			222				
	Материалы -		Тенге			31				
	Всего заработная плата -		Тенге				134			
		Накладные расходы -	Тенге			120				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			65576				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2329			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
20	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
22	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство тротуара								
23	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**6,84**	**442,98**	**--**	**3030**	**--**	**3424**	**2,56**	**17**
		м3		**442,98**	**--**	**3030**	**--**	**113**	**--**	**--**
24	**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**	**6,84**	**155,00**	**--**	**1060**	**--**	**1198**	**0,95**	**7**
		м3		**155,00**	**--**	**1060**	**--**	**113**	**--**	**--**
25	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**11,97**	**176,40**	**--**	**2112**	**--**	**422**	**0,74**	**9**
		т		**35,28**	**--**	**422**	**--**	**100**	**--**	**--**
26	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**36**	**411,06**	**7,63**	**14798**	**275**	**6081**	**0,80**	**29**
		м		**124,98**	**2,02**	**4499**	**73**	**133**	**0,01**	**--**
27	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,72**	**26700,00**	**--**	**19224**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**5,4**	**878,35**	**84,82**	**4743**	**458**	**273**	**0,17**	**1**
		м3		**24,59**	**13,42**	**133**	**72**	**133**	**0,05**	**--**
29	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**36**	**27,72**	**17,65**	**998**	**636**	**606**	**0,04**	**1**
		м2		**6,83**	**5,82**	**246**	**209**	**133**	**0,02**	**1**
30	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**3,4776**	**5100,00**	**--**	**17736**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	0,3375	741,68	464,10	250	157	157	1,44	--
		м3		225,11	123,56	76	42	133	0,43	--
32	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	2,25	2630,00	--	5918	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			69868	1525			65
			Тенге			9466	396			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			69868				
	Материалы -		Тенге			789				
	Всего заработная плата -		Тенге				9863			
	Местные материалы -		Тенге			56398				
	Транспортные расходы -		Тенге			2112				
		Накладные расходы -	Тенге			12160				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1824			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				11687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			86950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				11687			
	РАЗДЕЛ 6.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-3шт									
33	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,44	469,33	195,05	676	281	534	1,78	3
		м3		274,28	4,68	395	7	133	0,02	--
34	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	12	141,28	--	1695	--	2255	0,88	11
		м		141,28	--	1695	--	133	--	--
35	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	4,1712	27,10	--	113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,1712	176,40	--	736	--	147	0,74	3
		т		35,28	--	147	--	100	--	--
37	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	2,4	442,98	--	1063	--	1201	2,56	6
		м3		442,98	--	1063	--	113	--	--

38	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	2,4	155,00	--	372	--	420	0,95	2
		м3		155,00	--	372	--	113	--	--
39	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,2	176,40	--	741	--	148	0,74	3
		т		35,28	--	148	--	100	--	--
40	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,24	988,47	116,02	237	28	53	0,98	--
		м3		142,31	43,99	34	11	118	0,21	--
41	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 150х300 мм при других видах покрытий	12	452,94	7,63	5435	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
42	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,54	27400,00	--	14796	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	12	411,06	7,63	4933	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
44	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,24	26700,00	--	6408	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	2,7	878,35	84,82	2372	229	136	0,17	--
		м3		24,59	13,42	66	36	133	0,05	--

46	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**18**	**27,72**	**17,65**	**499**	**318**	**303**	**0,04**	**1**
		м2		**6,83**	**5,82**	**123**	**105**	**133**	**0,02**	**--**
47	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,7388**	**5100,00**	**--**	**8868**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**48944**	**1039**			**48**
			Тенге			**7044**	**207**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48944**				
	Материалы -		Тенге			**508**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7251**			
	Местные материалы -		Тенге			**39059**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1477**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9252**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1388**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**61687**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8638**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**61687**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8638**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**376055**	**3413**			**207**
			Тенге			**33395**	**827**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**361725**				
	Материалы -		Тенге			**1658**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**20383**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**238030**				
	Местные материалы -		Тенге			**96329**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3664**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25704**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3856**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23246**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**410675**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**149**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24238**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**14330**				
	Материалы -		Тенге			**160**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13839**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12455**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1868**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1607**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**28393**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15708**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**439068**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**229**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39946**			

Всего в тенге:	439 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	439 068
Оборудование	0
Итого:	**439 068**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 620
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	843
Итого:	**444 688**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 407
Затраты на выслугу лет, 1%	4 447
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 779
Итого:	**463 321**
Итого в текущих ценах:	**1 268 004**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	25 360
Итого:	**1 293 364**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 307**
Итого:	**1 291 057**
НДС 12%	154 927
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 445 983**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 417 064**
в том числе НДС 12%:	151 828

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Бекболата- ул.Фрунзе (Ужет)

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1218**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт

Фм-г-1шт

5	Е0101-165-7	Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-г	1,152	447,64	--	516	--	583	2,85	3
		м3		447,64	--	516	--	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	1,152	155,00	--	179	--	202	0,95	1
		м3		155,00	--	179	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,016	176,40	--	356	--	71	0,74	1
		т		35,28	--	71	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,07	1252,97	116,02	88	8	15	0,98	--
		м3		142,31	43,99	10	3	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-г	0,07	5121,39	75,91	358	5	19	1,55	--
		м3		225,11	28,67	16	2	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-г	1	6878,91	562,61	6879	563	1128	5,46	5
		м3		861,64	212,54	862	213	105	1,04	1
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	0,0305	52400,00	--	1598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	0,72	251,62	4,39	181	3	38	0,24	--
		м2		42,95	1,66	31	1	118	0,01	--
13	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	6,5	782,41	9,46	5086	62	748	0,54	3
		м2		93,93	3,54	611	23	118	0,02	--
14	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	6,5	-389,84	-4,82	-2534	-31	-361	-0,26	-2

		м2		-45,29	-1,82	-294	-12	118	-0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (1шт)	0,282632	15831,83	4625,75	4475	1307	2973	64,98	18
		т		10453,50	1232,64	2954	348	90	4,38	1
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (1шт) с окраской за 2 раза	0,282632	128740,00	--	36386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	0,81	1109,37	33,17	899	27	786	5,73	5
		м2		1066,05	11,67	864	9	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2	1,62	12925,80	--	20940	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0103	178740,00	--	1841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			77246	1944			37
			Тенге			5818	588			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35487				
	Материалы -		Тенге			3150				
	Всего заработная плата -		Тенге				2230			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24379				
	Местные материалы -		Тенге			5064				
	Транспортные расходы -		Тенге			356				
		Накладные расходы -	Тенге			2442				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				366			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40204				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2596			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			41759				
	Материалы -		Тенге			221				
	Всего заработная плата -		Тенге				4176			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36386				
		Накладные расходы -	Тенге			3758				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				564			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2731				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			48249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			88453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7336			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

20	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,1	763,31	--	76	--	86	4,73	--
		м3		763,31	--	76	--	113	--	--
21	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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
22	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
24	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
25	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0047071	23577,36	6309,63	111	30	60	74,98	--
		т		14024,25	176,73	66	1	90	0,76	--
26	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0047071	178740,00	--	841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			49107	37			7
			Тенге			1179	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48996				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1116			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47305				
	Местные материалы -		Тенге			436				
	Транспортные расходы -		Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			111				
	Материалы -		Тенге			15				
	Всего заработная плата -		Тенге				67			
		Накладные расходы -	Тенге			60				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			181				
		Сметная заработная плата -	Тенге				76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53661				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1411			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
31	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
32	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
33	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
34	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
35	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
36	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
37	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

38	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
39	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18576				
	Материалы -		Тенге			859				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

40	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
41	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,3366	39,00	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
42	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

44	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			1210	511			1
			Тенге			275	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			371				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
45	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	26	30,97	2,42	805	63	574	0,12	3
		м		22,66	0,58	589	15	95	--	--
46	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	6	207,12	53,25	1243	319	216	0,16	1
		м		25,88	11,96	155	72	95	0,07	--
47	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,015	47500,00	--	713	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
48	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,017	52100,00	--	886	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
49	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			4325	382			4
			Тенге			744	87			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3646				
	Материалы -		Тенге			921				
	Всего заработная плата -		Тенге				831			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1598				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			679				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			5422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры										
51	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
52	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Контур заземления конструктивов-1шт										
54	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
55	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
56	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
57	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
58	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
59	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			838				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1355				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			14491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
60	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**2**	**914,10**	**468,22**	**1828**	**936**	**574**	**1,06**	**2**
		шт		**205,25**	**97,03**	**411**	**194**	**95**	**0,56**	**1**
61	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**2**	**39593,99**	**--**	**79188**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,01**	**172800,00**	**--**	**1728**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
63	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(2шт), количество окрасок 2**	**0,18**	**164,61**	**0,08**	**30**	**--**	**23**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**22**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**82774**	**936**			**2**
			Тенге			**433**	**194**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1828				
	Материалы -		Тенге			481				
	Всего заработная плата -		Тенге				605			
		Накладные расходы -	Тенге			574				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				86			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			144				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				691			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80946				

	Материалы -		Тенге			7				
	Всего заработная плата -		Тенге				22			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80916				
		Накладные расходы -	Тенге			23				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85827				
		Сметная заработная плата -	Тенге				26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			88374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				717			

РАЗДЕЛ 9.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт

64	E0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	0,48	469,33	195,05	225	94	178	1,78	1
		м3		274,28	4,68	132	2	133	0,02	--
65	E0127-20-1	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
66	C01031-A26-1	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	1,3904	27,10	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	C010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,3904	176,40	--	245	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
68	E0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	0,8	442,98	--	354	--	400	2,56	2
		м3		442,98	--	354	--	113	--	--
69	E0101-174-3 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**	0,8	155,00	--	124	--	140	0,95	1
		м3		155,00	--	124	--	113	--	--
70	C010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	1,4	176,40	--	247	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
71	E0108-3-3	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--

72	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
73	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
75	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,9	878,35	84,82	791	76	45	0,17	--
		м3		24,59	13,42	22	12	133	0,05	--
77	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6	27,72	17,65	166	106	101	0,04	--
		м2		6,83	5,82	41	35	133	0,02	--
78	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5796	5100,00	--	2956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			16315	346			16
			Тенге			2348	69			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16315				
	Материалы -		Тенге			169				
	Всего заработная плата -		Тенге				2417			

Местные материалы -		Тенге			**13020**				
Транспортные расходы -		Тенге			**492**				
	Накладные расходы -	Тенге			**3084**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**463**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1164**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**20562**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**20562**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2879**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**477441**	**6793**			**202**
		Тенге			**33831**	**1437**			**7**
Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7735**				
Материалы -		Тенге			**1560**				
Всего заработная плата -		Тенге				**2877**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1649**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2733**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**410**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**628**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11096**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**3287**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**398690**				
Материалы -		Тенге			**4078**				
Всего заработная плата -		Тенге				**12084**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**341460**				
Местные материалы -		Тенге			**38218**				
Транспортные расходы -		Тенге			**2184**				
	Накладные расходы -	Тенге			**14186**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2128**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24773**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**437649**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**89**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**14212**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**60446**				
Материалы -		Тенге			**1095**				
Всего заработная плата -		Тенге				**20307**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**36386**				
	Накладные расходы -	Тенге			**18277**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2742**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4723**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83446**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**120**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**23049**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**542761**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**226**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40547**			

Всего в тенге:	542 761
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	532 191
Оборудование	10 570
Итого:	**542 761**
Временные здания и сооружения 1,28%	6 812
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 022
Итого:	**549 573**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	15 038
Затраты на выслугу лет, 1%	5 390
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 156
Итого:	**572 157**
Итого в текущих ценах:	**1 565 865**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	31 317
Итого:	**1 597 183**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 796**
Итого:	**1 594 386**
НДС 12%	191 326
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 785 712**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 749 998**
в том числе НДС 12%:	187 500

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Победа-СШ №80

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**4**	**82,13**	**--**	**329**	**--**	**437**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**329**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,14**	**234,30**	**--**	**33**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,14**	**125,82**	**--**	**18**	**--**	**4**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**4**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2438**	**471**			**11**
			Тенге			**1729**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2438**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1820**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**18**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**363**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5149**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт

Фм-ов-1шт

5	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	1,8	763,31	--	1374	--	1553	4,73	9
		м3		763,31	--	1374	--	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	1,46	155,00	--	226	--	256	0,95	1
		м3		155,00	--	226	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	2,555	176,40	--	451	--	90	0,74	2
		т		35,28	--	90	--	100	--	--
8	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,34	192,26	--	65	--	74	1,39	--
		м3		192,26	--	65	--	113	--	--
9	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,4	1335,64	111,63	534	45	81	0,90	--
		м3		129,38	41,40	52	17	118	0,21	--
10	Е0107-48-3	Установка блоков цокольных массой более 2,5 т	1	920,93	571,51	921	572	771	2,01	2
		шт		349,31	201,18	349	201	140	0,82	1
11	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	0,93	20800,00	--	19344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,015925	99004,51	349,88	1577	6	638	227,70	4
		1т		38036,25	131,96	606	2	105	0,64	--
13	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01438	71934,76	349,88	1034	5	170	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	160	2	105	0,64	--
14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
		м2		42,95	1,66	378	15	118	0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (1шт)	0,282632	15831,83	4625,75	4475	1307	2973	64,98	18
		т		10453,50	1232,64	2954	348	90	4,38	1
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (1шт) с окраской за 2 раза	0,282632	128740,00	--	36386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	0,81	1109,37	33,17	899	27	786	5,73	5
		м2		1066,05	11,67	864	9	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2	1,62	12925,80	--	20940	--	--	--	--

		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0103	178740,00	--	1841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**92281**	**2000**			**44**
			Тенге			**7119**	**594**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50522**				
	Материалы -		Тенге			**3635**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3537**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**22781**				
	Местные материалы -		Тенге			**19780**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**451**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4095**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**614**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3277**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**57894**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4151**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**41759**				
	Материалы -		Тенге			**221**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4176**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**36386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3758**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**564**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2731**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**48249**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4740**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**106142**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8891**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
20	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	0,1	763,31	--	76	--	86	4,73	--
		м3		763,31	--	76	--	113	--	--
21	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**	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
22	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--

23	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
24	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
25	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0056959	23577,36	6309,63	134	36	73	74,98	--
		т		14024,25	176,73	80	1	90	0,76	--
26	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0056959	178740,00	--	1018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49307	44			7
			Тенге			1193	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49172				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1116			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47482				
	Местные материалы -		Тенге			436				
	Транспортные расходы -		Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			134				
	Материалы -		Тенге			18				
	Всего заработная плата -		Тенге				81			
		Накладные расходы -	Тенге			73				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			220				
		Сметная заработная плата -	Тенге				92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1427			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
31	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
32	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**	4,2	155,00	--	651	--	736	0,95	4
		м3		155,00	--	651	--	113	--	--
33	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	7,35	176,40	--	1297	--	259	0,74	5
		т		35,28	--	259	--	100	--	--
34	Е0106-1-1	**Устройство обетонирования дор стойки**	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
35	Е0109-61-12	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
36	С12021-117	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	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)**	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
39	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18576				
	Материалы -		Тенге			859				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
40	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-12м**	**1**	**787,85**	**510,60**	**788**	**511**	**369**	**1,15**	**1**
		шт		**274,85**	**113,85**	**275**	**114**	**95**	**0,66**	**1**
41	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,6732**	**39,00**	**--**	**26**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
42	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
43	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
44	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,02**	**2560,00**	**--**	**51**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**1223**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			384				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			384				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			407				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1688				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля										
45	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**27**	**30,97**	**2,42**	**836**	**65**	**596**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**612**	**16**	**95**	**--**	**--**
46	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**12**	**207,12**	**53,25**	**2485**	**639**	**431**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**311**	**144**	**95**	**0,07**	**1**
47	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,022**	**47500,00**	**--**	**1045**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**5252**	**704**			**5**
			Тенге			**922**	**159**			**1**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			5252				
Материалы -			Тенге			1695				
Всего заработная плата -			Тенге				1081			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1931				
		Накладные расходы -	Тенге			1027				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				154			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			377				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			6656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			6656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235			
РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры										
49	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
50	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
51	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Контур заземления конструктивов-1шт										

52	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
53	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
54	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
55	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
56	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
57	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1421**				
	Материалы -		Тенге			**155**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1045**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**838**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			

РАЗДЕЛ 8.Освещение

58	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**2**	**914,10**	**468,22**	**1828**	**936**	**574**	**1,06**	**2**
		шт		**205,25**	**97,03**	**411**	**194**	**95**	**0,56**	**1**
59	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**2**	**39593,99**	**--**	**79188**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
60	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,01**	**172800,00**	**--**	**1728**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
61	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(2шт), количество окрасок 2**	**0,18**	**164,61**	**0,08**	**30**	**--**	**23**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**22**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**82774**	**936**			**2**
			Тенге			**433**	**194**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1828**				
	Материалы -		Тенге			**481**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**605**			
		Накладные расходы -	Тенге			**574**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**86**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**144**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2547**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**691**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**80946**				
	Материалы -		Тенге			**7**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**80916**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**85827**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**88374**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**717**			

РАЗДЕЛ 9.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт

62	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,48**	**469,33**	**195,05**	**225**	**94**	**178**	**1,78**	**1**
		м3		**274,28**	**4,68**	**132**	**2**	**133**	**0,02**	**--**
63	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**4**	**141,28**	**--**	**565**	**--**	**752**	**0,88**	**4**
		м		**141,28**	**--**	**565**	**--**	**133**	**--**	**--**
64	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**1,3904**	**27,10**	**--**	**38**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

65	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,3904	176,40	--	245	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
66	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,8	442,98	--	354	--	400	2,56	2
		м3		442,98	--	354	--	113	--	--
67	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	0,8	155,00	--	124	--	140	0,95	1
		м3		155,00	--	124	--	113	--	--
68	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,4	176,40	--	247	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
69	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--
70	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
71	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--

73	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,9	878,35	84,82	791	76	45	0,17	--
		м3		24,59	13,42	22	12	133	0,05	--
75	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6	27,72	17,65	166	106	101	0,04	--
		м2		6,83	5,82	41	35	133	0,02	--
76	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5796	5100,00	--	2956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			16315	346			16
			Тенге			2348	69			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16315				
	Материалы -		Тенге			169				
	Всего заработная плата -		Тенге				2417			
	Местные материалы -		Тенге			13020				
	Транспортные расходы -		Тенге			492				
		Накладные расходы -	Тенге			3084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			20562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2879			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			494835	7412			216
			Тенге			36188	1561			7
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9341				
	Материалы -		Тенге			2334				
	Всего заработная плата -		Тенге				3127			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1982				
		Накладные расходы -	Тенге			2971				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				446			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			739				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19

		Сметная заработная плата -	Тенге				**3572**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**414455**				
	Материалы -		Тенге			**4658**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14301**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**339372**				
	Местные материалы -		Тенге			**52933**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**2288**				
		Накладные расходы -	Тенге			**17049**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2557**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25890**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**457394**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16858**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**60469**				
	Материалы -		Тенге			**1098**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**20322**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**36386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**18289**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2743**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4726**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83484**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**120**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23065**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**564499**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**243**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**43496**			

Всего в тенге:	564 499
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	553 929
Оборудование	10 570
Итого:	**564 499**
Временные здания и сооружения 1,28%	7 090
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 064
Итого:	**571 589**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	15 652
Затраты на выслугу лет, 1%	5 610
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 244
Итого:	**595 096**
Итого в текущих ценах:	**1 628 643**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	32 573
Итого:	**1 661 216**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 911**
Итого:	**1 658 306**
НДС 12%	198 997
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 857 302**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 820 156**
в том числе НДС 12%:	195 017

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каблукова- сев.ул.Торайгырова

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,3366	39,00	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1210**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**839**				
		Материалы -	Тенге			**2**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**389**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**371**				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**26**	**30,97**	**2,42**	**805**	**63**	**574**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**589**	**15**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**6**	**207,12**	**53,25**	**1243**	**319**	**216**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**155**	**72**	**95**	**0,07**	**--**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,015**	**47500,00**	**--**	**713**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3646**	**382**			**4**
			Тенге			**744**	**87**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3646				
	Материалы -		Тенге			921				
	Всего заработная плата -		Тенге				831			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1598				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
10	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
11	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,004**	**178740,00**	**--**	**715**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-1шт								

13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
16	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
18	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**13573**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1421**				
		Материалы -	Тенге			**155**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1581**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**206**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1375**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**109**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1923**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**15060**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**18428**	**1144**			**13**
			Тенге			**2241**	**237**			**1**

Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**5907**				
Материалы -			Тенге			**1079**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2272**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1649**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2158**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**324**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**484**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**8549**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2596**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1952**				
Всего заработная плата -			Тенге				**206**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1745**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**131**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**2316**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**21435**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2837**			

Всего в тенге:	21 435
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 865
Оборудование	10 570
Итого:	**21 435**
Временные здания и сооружения 1,28%	139
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	21
Итого:	**21 574**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	307
Затраты на выслугу лет, 1%	110
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	44
Итого:	**22 035**
Итого в текущих ценах:	**60 305**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 206
Итого:	**61 511**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**57**
Итого:	**61 454**
НДС 12%	7 375
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**68 829**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**67 452**
в том числе НДС 12%:	7 227

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каблукова-в р-не дома №119

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-7м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,3927	39,00	--	15	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1212**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**839**				
	Материалы -		Тенге			**2**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**389**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**373**				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			373				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			395				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1676				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**26**	**30,97**	**2,42**	**805**	**63**	**574**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**589**	**15**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**7**	**207,12**	**53,25**	**1450**	**373**	**252**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**181**	**84**	**95**	**0,07**	**--**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,016**	**47500,00**	**--**	**760**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3901**	**436**			**4**
			Тенге			**770**	**99**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3901				
	Материалы -		Тенге			1049				
	Всего заработная плата -		Тенге				869			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1646				
		Накладные расходы -	Тенге			825				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			284				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5010				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5010				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				993			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
10	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
11	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-1шт								

13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
16	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
18	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1421**				
	Материалы -		Тенге			**155**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1045**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**838**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**18149**	**1197**			**13**
			Тенге			**2267**	**249**			**1**

Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**6161**				
Материалы -			Тенге			**1207**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2310**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1697**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2194**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**329**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**501**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**8857**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2639**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1418**				
Всего заработная плата -			Тенге				**206**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1211**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**99**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1750**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**21177**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2880**			

Всего в тенге:	21 177
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 607
Оборудование	10 570
Итого:	**21 177**
Временные здания и сооружения 1,28%	136
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	20
Итого:	**21 313**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	300
Затраты на выслугу лет, 1%	107
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	43
Итого:	**21 763**
Итого в текущих ценах:	**59 560**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 191
Итого:	**60 751**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**56**
Итого:	**60 696**
НДС 12%	7 283
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**67 979**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**66 619**
в том числе НДС 12%:	7 138

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каблукова-южнее ул.Байкадамова

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Тросовые растяжки								
1	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	**1**	**787,85**	**510,60**	**788**	**511**	**369**	**1,15**	**1**
		шт		**274,85**	**113,85**	**275**	**114**	**95**	**0,66**	**1**
2	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,3366**	**39,00**	**--**	**13**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,02**	**2560,00**	**--**	**51**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1210**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**839**				
	Материалы -		Тенге			**2**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**389**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			371				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	26	30,97	2,42	805	63	574	0,12	3
		м		22,66	0,58	589	15	95	--	--
7	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	6	207,12	53,25	1243	319	216	0,16	1
		м		25,88	11,96	155	72	95	0,07	--
8	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,015	47500,00	--	713	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,017	52100,00	--	886	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			3646	382			4
			Тенге			744	87			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3646				
	Материалы -		Тенге			921				
	Всего заработная плата -		Тенге				831			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1598				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
10	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	1	567,85	120,75	568	121	300	2,30	2
		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
11	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-1шт								

13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
16	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
18	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1421**				
	Материалы -		Тенге			**155**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1045**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**838**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**17892**	**1144**			**13**
			Тенге			**2241**	**237**			**1**

Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**5907**				
Материалы -			Тенге			**1079**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2272**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1649**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2158**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**324**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**484**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**8549**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2596**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1415**				
Всего заработная плата -			Тенге				**206**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1209**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**99**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**20867**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2837**			

Всего в тенге:	20 867
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 297
Оборудование	10 570
Итого:	**20 867**
Временные здания и сооружения 1,28%	132
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	20
Итого:	**20 999**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	291
Затраты на выслугу лет, 1%	104
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	42
Итого:	**21 436**
Итого в текущих ценах:	**58 665**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 173
Итого:	**59 838**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**54**
Итого:	**59 784**
НДС 12%	7 174
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**66 958**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**65 619**
в том числе НДС 12%:	7 031

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каблукова-ул.Журавлева

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-8м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,4488	39,00	--	18	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1214	511			1
			Тенге			275	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			375				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			375				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1678				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**27**	**30,97**	**2,42**	**836**	**65**	**596**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**612**	**16**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**8**	**207,12**	**53,25**	**1657**	**426**	**288**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**207**	**96**	**95**	**0,07**	**1**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,018**	**47500,00**	**--**	**855**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**4234**	**491**			**4**
			Тенге			**819**	**111**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4234				
	Материалы -		Тенге			1183				
	Всего заработная плата -		Тенге				930			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1741				
		Накладные расходы -	Тенге			883				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				133			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			307				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5424				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5424				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1062			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
10	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
11	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-1шт								

13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
16	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
18	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1421**				
		Материалы -	Тенге			**155**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1045**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**206**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**838**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**18484**	**1253**			**13**
			Тенге			**2315**	**262**			**2**

Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**6494**				
Материалы -			Тенге			**1341**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2371**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1792**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2252**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**338**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**525**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**9271**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2709**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1420**				
Всего заработная плата -			Тенге				**206**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1213**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**99**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1752**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**21594**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2950**			

Всего в тенге:	21 594
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	11 024
Оборудование	10 570
Итого:	**21 594**
Временные здания и сооружения 1,28%	141
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	21
Итого:	**21 735**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	312
Затраты на выслугу лет, 1%	112
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	45
Итого:	**22 203**
Итого в текущих ценах:	**60 764**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 215
Итого:	**61 980**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**58**
Итого:	**61 922**
НДС 12%	7 431
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**69 352**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**67 965**
в том числе НДС 12%:	7 282

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Каблукова-ул.Бокина

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,3366	39,00	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1210**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**839**				
	Материалы -		Тенге			**2**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**389**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**371**				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**26**	**30,97**	**2,42**	**805**	**63**	**574**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**589**	**15**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**6**	**207,12**	**53,25**	**1243**	**319**	**216**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**155**	**72**	**95**	**0,07**	**--**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,015**	**47500,00**	**--**	**713**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**3646**	**382**			**4**
			Тенге			**744**	**87**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3646				
	Материалы -		Тенге			921				
	Всего заработная плата -		Тенге				831			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1598				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
10	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**
11	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**1**	**10570,32**	**--**	**10570**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-1шт								

13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,216**	**763,31**	**--**	**165**	**--**	**186**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**0,216**	**192,26**	**--**	**42**	**--**	**47**	**1,39**	**--**
		м3		**192,26**	**--**	**42**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**Ц0108-471-4**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**4**	**161,12**	**27,72**	**644**	**111**	**518**	**0,81**	**3**
		шт		**133,40**	**2,87**	**534**	**11**	**95**	**0,02**	**--**
16	**С12041-10 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0096**	**49180,00**	**--**	**472**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Ц0108-472-1**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**6**	**34,85**	**3,22**	**209**	**19**	**182**	**0,18**	**1**
		м		**31,63**	**0,34**	**190**	**2**	**95**	**--**	**--**
18	**С12041-6 Изм. и доп.вып.19**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,003702**	**50642,00**	**--**	**187**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**13036**	**251**			**8**
			Тенге			**1222**	**37**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1421**				
	Материалы -		Тенге			**155**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1052**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1000**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**150**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1202**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1045**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**206**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**838**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**17892**	**1144**			**13**
			Тенге			**2241**	**237**			**1**

Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**5907**				
Материалы -			Тенге			**1079**				
Всего заработная плата -			Тенге				**2272**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1649**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2158**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**324**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**484**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**8549**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2596**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1415**				
Всего заработная плата -			Тенге				**206**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1209**				
		Накладные расходы -	Тенге			**233**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**35**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**99**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**1748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**20867**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2837**			

Всего в тенге:	20 867
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 297
Оборудование	10 570
Итого:	**20 867**
Временные здания и сооружения 1,28%	132
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	20
Итого:	**20 999**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	291
Затраты на выслугу лет, 1%	104
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	42
Итого:	**21 436**
Итого в текущих ценах:	**58 665**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 173
Итого:	**59 838**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**54**
Итого:	**59 784**
НДС 12%	7 174
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**66 958**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**65 619**
в том числе НДС 12%:	7 031

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Добролюбова-ул.Татарская

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
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**	**514,71**	**117,68**	**1544**	**353**	**1484**	**2,21**	**7**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1048**	**68**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**4**	**82,13**	**--**	**329**	**--**	**437**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**329**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,111**	**234,30**	**--**	**26**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,111**	**125,82**	**--**	**14**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1913**	**353**			**9**
			Тенге			**1379**	**68**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1913**				
	Материалы -		Тенге			**143**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1447**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**14**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1924**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**289**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**230**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4067**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1736			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт

Фм-ов-1шт

5	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	1,8	763,31	--	1374	--	1553	4,73	9
		м3		763,31	--	1374	--	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	1,46	155,00	--	226	--	256	0,95	1
		м3		155,00	--	226	--	113	--	--
7	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	2,555	202,86	202,86	518	518	104	--	--
		т		--	40,57	--	104	100	0,85	2
8	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,34	192,26	--	65	--	74	1,39	--
		м3		192,26	--	65	--	113	--	--
9	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,4	1335,64	111,63	534	45	81	0,90	--
		м3		129,38	41,40	52	17	118	0,21	--
10	Е0107-48-3	Установка блоков цокольных массой более 2,5 т	1	920,93	571,51	921	572	771	2,01	2
		шт		349,31	201,18	349	201	140	0,82	1
11	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	0,93	20800,00	--	19344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,015925	99004,51	349,88	1577	6	638	227,70	4
		1т		38036,25	131,96	606	2	105	0,64	--
13	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01438	71934,76	349,88	1034	5	170	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	160	2	105	0,64	--
14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
		м2		42,95	1,66	378	15	118	0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (1шт)	0,282632	15831,83	4625,75	4475	1307	2973	64,98	18
		т		10453,50	1232,64	2954	348	90	4,38	1
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (1шт) с окраской за 2 раза	0,282632	128740,00	--	36386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	0,81	1109,37	33,17	899	27	786	5,73	5
		м2		1066,05	11,67	864	9	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2	1,62	12925,80	--	20940	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

19	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0103**	**178740,00**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**92348**	**2518**			**42**
			Тенге			**7028**	**698**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50589**				
	Материалы -		Тенге			**3635**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3550**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**22781**				
	Местные материалы -		Тенге			**19780**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4109**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**616**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3282**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**57980**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**25**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4167**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**41759**				
	Материалы -		Тенге			**221**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4176**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**36386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3758**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**564**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2731**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**48249**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4740**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**106228**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8906**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
20	**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**	**--**	**--**
21	**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**	**--**	**--**
22	**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**	**--**
23	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**0,2**	**4793,97**	**75,91**	**959**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**

24	E0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
25	E0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0047071	23577,36	6309,63	111	30	60	74,98	--
		т		14024,25	176,73	66	1	90	0,76	--
26	E0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоинт.	1	3066,70	--	3067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт),КМЗ-6-2(1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0159856	178740,00	--	2857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0047071	178740,00	--	841	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			56117	116			12
			Тенге			1870	21			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56006				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1824			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53027				
	Местные материалы -		Тенге			873				
		Накладные расходы -	Тенге			2370				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				355			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2179			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			111				
	Материалы -		Тенге			15				
	Всего заработная плата -		Тенге				67			
		Накладные расходы -	Тенге			60				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**181**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**62060**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2255**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
33	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
34	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**159065**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**159065**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9544**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**168609**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**13209**				
	Материалы -		Тенге			**121**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12833**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11549**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1732**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1486**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**26244**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**194853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
35	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-18м**	**1**	**787,85**	**510,60**	**788**	**511**	**369**	**1,15**	**1**
		шт		**274,85**	**113,85**	**275**	**114**	**95**	**0,66**	**1**
36	**С11011-679 Изм. и доп.вып.19**	**Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-3 мм, неоцинкованная**	**0,99**	**80,00**	**--**	**79**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
37	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт1)**	**0,001**	**172800,00**	**--**	**173**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

38	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт1) и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2	0,088	164,61	0,08	14	--	11	0,74	--
		м2		124,20	0,02	11	--	105	--	--
40	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1278	511			1
			Тенге			286	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			439				
	Материалы -		Тенге			4				
	Всего заработная плата -		Тенге				11			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			425				
		Накладные расходы -	Тенге			11				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			478				
		Сметная заработная плата -	Тенге				13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				457			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля

41	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	27	30,97	2,42	836	65	596	0,12	3
		м		22,66	0,58	612	16	95	--	--
42	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	18	207,12	53,25	3728	958	647	0,16	3
		м		25,88	11,96	466	215	95	0,07	1
43	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,028	47500,00	--	1330	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
44	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,017	52100,00	--	886	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
45	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

46	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			7459	1024			6
			Тенге			1077	231			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6780				
	Материалы -		Тенге			2463				
	Всего заработная плата -		Тенге				1308			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2216				
		Накладные расходы -	Тенге			1243				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				186			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			481				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8504				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1495			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			9224				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1495			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
47	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	1	567,85	120,75	568	121	300	2,30	2
		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
48	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-1шт								
50	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
51	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
52	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
53	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0144	49180,00	--	708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1

		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
55	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			13273	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1281				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1074				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			14742				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
56	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	2	914,10	468,22	1828	936	574	1,06	2
		шт		205,25	97,03	411	194	95	0,56	1
57	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	2	39593,99	--	79188	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	0,01	172800,00	--	1728	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(2шт), количество окрасок 2**	0,18	164,61	0,08	30	--	23	0,74	--
		м2		124,20	0,02	22	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			82774	936			2
			Тенге			433	194			1

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1828**					
	Материалы -		Тенге			**481**					
	Всего заработная плата -		Тенге				**605**				
		Накладные расходы -	Тенге			**574**					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**86**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**144**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2547**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**691**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**80946**					
	Материалы -		Тенге			**7**					
	Всего заработная плата -		Тенге				**22**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**80916**					
		Накладные расходы -	Тенге			**23**					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4858**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**85827**					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**88374**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**717**				

РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

60	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**30,2**	**95,86**	**5,42**	**2895**	**164**	**1199**	**0,18**	**6**
		м2		**34,42**	**1,99**	**1039**	**60**	**109**	**0,01**	**--**
61	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**30,2**	**170,10**	**55,95**	**5137**	**1690**	**4989**	**0,69**	**21**
		м2		**113,33**	**20,96**	**3423**	**633**	**123**	**0,10**	**3**
62	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**140,25**	**396,39**	**--**	**55593**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
63	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**25,85**	**407,81**	**--**	**10542**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
64	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**2,416**	**1096,31**	**--**	**2649**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
65	**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**	**9,06**	**263,00**	**--**	**2383**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

Нанесение шумовых полос холодным пластиком

Нанесение "шумовых полос" холодным пластиком вручную

66	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**16,2**	**95,86**	**5,42**	**1553**	**88**	**643**	**0,18**	**3**

		м2		34,42	1,99	558	32	109	0,01	--
67	Е0111-21-3	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком "шумовой полосы"	16,2	453,56	166,18	7348	2692	5226	1,24	20
		м2		200,02	62,23	3240	1008	123	0,30	5
68	СЦена пост	Стоимость холодного пластика (белый)	194,4	396,39	--	77058	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
69	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	3,564	1096,31	--	3907	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
70	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	5,67	263,00	--	1491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			170555	4633			49
			Тенге			8260	1734			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			170555				
	Материалы -		Тенге			4039				
	Всего заработная плата -		Тенге				9994			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			153623				
		Накладные расходы -	Тенге			12056				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1808			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10957				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			193567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11802			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			193567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11802			
		РАЗДЕЛ 10.Устройство тротуара								
71	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	1,9	442,98	--	842	--	951	2,56	5
		м3		442,98	--	842	--	113	--	--
72	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	1,9	155,00	--	294	--	333	0,95	2
		м3		155,00	--	294	--	113	--	--
73	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,325	176,40	176,40	587	587	117	--	--
		т		--	35,28	--	117	100	0,74	2

74	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	10	411,06	7,63	4111	76	1689	0,80	8
		м		124,98	2,02	1250	20	133	0,01	--
75	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,2	26700,00	--	5340	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,5	878,35	84,82	1318	127	76	0,17	--
		м3		24,59	13,42	37	20	133	0,05	--
77	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	10	27,72	17,65	277	177	168	0,04	--
		м2		6,83	5,82	68	58	133	0,02	--
78	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,966	5100,00	--	4927	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			17695	967			15
			Тенге			2491	216			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17695				
	Материалы -		Тенге			219				
	Всего заработная плата -		Тенге				2707			
	Местные материалы -		Тенге			14018				
		Накладные расходы -	Тенге			3334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				500			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			22291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3207			

РАЗДЕЛ 11.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт

79	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,12	469,33	195,05	56	23	45	1,78	--
		м3		274,28	4,68	33	1	133	0,02	--

80	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	1	141,28	--	141	--	188	0,88	1
		м		141,28	--	141	--	133	--	--
81	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,3476	27,10	--	9	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,3476	176,40	--	61	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
83	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,2	442,98	--	89	--	100	2,56	1
		м3		442,98	--	89	--	113	--	--
84	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	--	--
85	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,35	176,40	176,40	62	62	12	--	--
		т		--	35,28	--	12	100	0,74	--
86	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,02	988,47	116,02	20	2	4	0,98	--
		м3		142,31	43,99	3	1	118	0,21	--
87	Е0127-44-1	Обрезка бордюров для устройства пандуса для инвалидов (применительно)	9,6	657,71	631,26	6314	6060	1356	0,09	1
		м		12,42	93,81	119	901	133	0,38	4
88	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	2	411,06	7,63	822	15	338	0,80	2
		м		124,98	2,02	250	4	133	0,01	--
89	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,04	26700,00	--	1068	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

90	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**0,45**	**878,35**	**84,82**	**395**	**38**	**23**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**11**	**6**	**133**	**0,05**	**--**
91	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**3**	**27,72**	**17,65**	**83**	**53**	**50**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**20**	**17**	**133**	**0,02**	**--**
92	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,2898**	**5100,00**	**--**	**1478**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**10630**	**6254**			**5**
			Тенге			**710**	**942**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**10630**				
	Материалы -		Тенге			**85**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1652**			
	Местные материалы -		Тенге			**3523**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**61**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2164**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**325**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**768**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13561**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1976**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			**13561**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1976**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**626316**	**17957**			**218**
			Тенге			**37450**	**4393**			**24**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10869**				
	Материалы -		Тенге			**3102**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3354**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2267**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3186**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**478**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**843**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**14898**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3832**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**549798**				
	Материалы -		Тенге			**8349**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**471590**				
	Местные материалы -		Тенге			**38192**				

Транспортные расходы -			Тенге			**75**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26224**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3934**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**34561**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**610583**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**143**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25347**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**55080**				
Материалы -			Тенге			**357**				
Всего заработная плата -			Тенге				**17075**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**36386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**15368**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2305**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4227**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**74674**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19381**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**710726**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**264**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48559**			

Всего в тенге:	710 726
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	700 156
Оборудование	10 570
Итого:	**710 726**
Временные здания и сооружения 1,28%	8 962
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 344
Итого:	**719 688**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 784
Затраты на выслугу лет, 1%	7 091
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 836
Итого:	**749 400**
Итого в текущих ценах:	**2 050 939**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	41 019
Итого:	**2 091 957**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**3 679**
Итого:	**2 088 278**
НДС 12%	250 593
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 338 872**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 292 094**
в том числе НДС 12%:	245 582

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Татибекова-ул.Каратальская

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.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**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1091**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**2566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1091**			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

Фм-в-2шт

5	**Е0101-165-7**	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в**	**3,2**	**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**1619**	**2,85**	**9**
		м3		**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**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**	**3,2**	**155,00**	**--**	**496**	**--**	**560**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**496**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,6**	**176,40**	**--**	**988**	**--**	**198**	**0,74**	**4**
		т		**35,28**	**--**	**198**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0108-3-3**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**0,2**	**1252,97**	**116,02**	**251**	**23**	**44**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**28**	**9**	**118**	**0,21**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**0,2**	**5121,39**	**75,91**	**1024**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	**2,8**	**6878,91**	**562,61**	**19261**	**1575**	**3158**	**5,46**	**15**
		м3		**861,64**	**212,54**	**2413**	**595**	**105**	**1,04**	**3**
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**	**0,0408**	**52400,00**	**--**	**2138**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**2**	**251,62**	**4,39**	**503**	**9**	**105**	**0,24**	**--**
		м2		**42,95**	**1,66**	**86**	**3**	**118**	**0,01**	**--**
13	**Е0108-4-5**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**14,4**	**782,41**	**9,46**	**11267**	**136**	**1656**	**0,54**	**8**
		м2		**93,93**	**3,54**	**1353**	**51**	**118**	**0,02**	**--**
14	**Е0108-4-6**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**14,4**	**-389,84**	**-4,82**	**-5614**	**-69**	**-800**	**-0,26**	**-4**

		м2		-45,29	-1,82	-652	-26	118	-0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (2шт)	0,565264	15831,83	4625,75	8949	2615	5945	64,98	37
		т		10453,50	1232,64	5909	697	90	4,38	2
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,565264	128740,00	--	72772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			160826	4358			83
			Тенге			13034	1353			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77308				
	Материалы -		Тенге			7527				
	Всего заработная плата -		Тенге				6036			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47700				
	Местные материалы -		Тенге			14203				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			6593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			83518				
	Материалы -		Тенге			442				
	Всего заработная плата -		Тенге				8352			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72772				
		Накладные расходы -	Тенге			7516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1127			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5462				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			96497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			185432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				16504			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

20	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,1	763,31	--	76	--	86	4,73	--
		м3		763,31	--	76	--	113	--	--
21	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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
22	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
24	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
25	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0151101	23577,36	6309,63	356	95	193	74,98	1
		т		14024,25	176,73	212	3	90	0,76	--
26	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	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 5.12 разм. 700х1050мм тип-высокоинт.	1	4988,28	--	4988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(1шт),КМЗ-7б-2(1шт),КМЗ-4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0181898	178740,00	--	3251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт),КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0151101	178740,00	--	2701	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**57194**	**103**			**9**
			Тенге			**1462**	**6**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**56838**				
		Материалы -	Тенге			**108**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1253**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**55011**				
		Местные материалы -	Тенге			**436**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**31**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1639**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**246**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3509**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**61986**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1499**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**356**				
		Материалы -	Тенге			**49**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**215**			
		Накладные расходы -	Тенге			**193**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**29**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**582**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**244**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**62568**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1743**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
32	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
33	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
34	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
35	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
36	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
37	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

38	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
39	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
40	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**213635**				
	Материалы -		Тенге			**548**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**186971**				
	Местные материалы -		Тенге			**19698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**18576**				
	Материалы -		Тенге			**859**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

41	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-13м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
42	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,7293**	**39,00**	**--**	**28**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

43	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			2422	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			743				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			743				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
46	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	53	30,97	2,42	1641	128	1170	0,12	6
		м		22,66	0,58	1201	30	95	--	--
47	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	13	207,12	53,25	2693	692	467	0,16	2
		м		25,88	11,96	336	155	95	0,07	1
48	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,032	47500,00	--	1520	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
49	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			8984	820			8
			Тенге			1537	186			1

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7625				
	Материалы -		Тенге			1977				
	Всего заработная плата -		Тенге				1723			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3291				
		Накладные расходы -	Тенге			1637				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1969			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			11258				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1969			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
52	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
53	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
55	**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**	**--**	**--**
56	**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**	**--**	**--**
57	**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**	**--**
58	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
59	**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**	**--**	**--**
60	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
61	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
62	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
63	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
64	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			

		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**654468**	**11062**			**249**
			Тенге			**41704**	**2580**			**12**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15803**				
	Материалы -		Тенге			**3254**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5814**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3394**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5524**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**829**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1280**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**22606**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6643**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**515075**				
	Материалы -		Тенге			**8293**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13839**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**455292**				
	Местные материалы -		Тенге			**34337**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**2321**				
		Накладные расходы -	Тенге			**15692**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2354**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**31846**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**562612**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**100**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16192**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**102450**				
	Материалы -		Тенге			**1350**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**24631**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22168**				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3325**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7477**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**132095**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27956**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**738454**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**283**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50791**			

Всего в тенге:	738 454
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	717 313
Оборудование	21 141
Итого:	**738 454**
Временные здания и сооружения 1,28%	9 182
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 377
Итого:	**747 636**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 269
Затраты на выслугу лет, 1%	7 265
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 906
Итого:	**778 076**
Итого в текущих ценах:	**2 129 418**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	42 588
Итого:	**2 172 006**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**3 769**
Итого:	**2 168 237**
НДС 12%	260 188
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 428 425**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 379 857**
в том числе НДС 12%:	254 985

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Татибекова-ул.Уш-Тобинская

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**5**	**82,13**	**--**	**411**	**--**	**546**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**411**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,105**	**234,30**	**--**	**25**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,105**	**125,82**	**--**	**13**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2507**	**471**			**11**
			Тенге			**1811**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2507**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1901**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**13**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2528**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**379**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			302				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5337				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2281			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5337				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2281			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

Фм-в-2шт

5	Е0101-165-7	Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в	3,2	447,64	--	1432	--	1619	2,85	9
		м3		447,64	--	1432	--	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	3,2	155,00	--	496	--	560	0,95	3
		м3		155,00	--	496	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6	176,40	--	988	--	198	0,74	4
		т		35,28	--	198	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,2	1252,97	116,02	251	23	44	0,98	--
		м3		142,31	43,99	28	9	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	0,2	5121,39	75,91	1024	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в	2,8	6878,91	562,61	19261	1575	3158	5,46	15
		м3		861,64	212,54	2413	595	105	1,04	3
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	0,0408	52400,00	--	2138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	2	251,62	4,39	503	9	105	0,24	--
		м2		42,95	1,66	86	3	118	0,01	--
13	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	14,4	782,41	9,46	11267	136	1656	0,54	8
		м2		93,93	3,54	1353	51	118	0,02	--
14	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	14,4	-389,84	-4,82	-5614	-69	-800	-0,26	-4

		м2		-45,29	-1,82	-652	-26	118	-0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (2шт)	0,565264	15831,83	4625,75	8949	2615	5945	64,98	37
		т		10453,50	1232,64	5909	697	90	4,38	2
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,565264	128740,00	--	72772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			160826	4358			83
			Тенге			13034	1353			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77308				
	Материалы -		Тенге			7527				
	Всего заработная плата -		Тенге				6036			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47700				
	Местные материалы -		Тенге			14203				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			6593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			83518				
	Материалы -		Тенге			442				
	Всего заработная плата -		Тенге				8352			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72772				
		Накладные расходы -	Тенге			7516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1127			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5462				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			96497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			185432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				16504			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

20	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	--	--
21	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	--	--
22	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	--	62	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	4793,97	75,91	959	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
24	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
25	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0188284	23577,36	6309,63	444	119	241	74,98	1
		т		14024,25	176,73	264	3	90	0,76	--
26	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	7	136,88	--	958	--	1274	0,79	6
		шт		136,88	--	958	--	133	--	--
27	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-4шт,5.16.2-4шт)	6,48	12925,80	--	83759	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака 2.14 треугольного тип-высокоинт.	1	3066,70	--	3067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(3шт),КМЗ-4-2(2шт),КМЗ-2-2(1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0304674	178740,00	--	5446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0188284	178740,00	--	3365	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			103981	134			16

			Тенге			**2628**	**9**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**103537**				
	Материалы -		Тенге			**217**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2369**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**100019**				
	Местные материалы -		Тенге			**873**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**62**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3096**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**464**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6398**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**113031**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2834**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**444**				
	Материалы -		Тенге			**61**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**267**			
		Накладные расходы -	Тенге			**241**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**36**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**41**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**726**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**303**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**113757**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3137**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
32	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
33	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
34	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
35	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
36	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
37	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

38	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
39	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
40	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**213635**				
	Материалы -		Тенге			**548**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**186971**				
	Местные материалы -		Тенге			**19698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**18576**				
	Материалы -		Тенге			**859**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

41	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-35м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
42	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**1,9635**	**39,00**	**--**	**77**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

43	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2470	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			792				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			792				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			839				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
46	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	54	30,97	2,42	1672	130	1192	0,12	6
		м		22,66	0,58	1223	31	95	--	--
47	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	35	207,12	53,25	7249	1864	1258	0,16	6
		м		25,88	11,96	906	419	95	0,07	2
48	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,054	47500,00	--	2565	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
49	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,035	52100,00	--	1824	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			14669	1994			12
			Тенге			2129	450			3

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13310				
	Материалы -		Тенге			4799				
	Всего заработная плата -		Тенге				2579			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4389				
		Накладные расходы -	Тенге			2450				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				367			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			946				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2946			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			18145				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2946			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
52	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
53	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
55	**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**	**--**	**--**
56	**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**	**--**	**--**
57	**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**	**--**
58	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
59	**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**	**--**	**--**
60	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
61	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
62	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
63	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
64	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			

		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара								
65	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**2,28**	**442,98**	**--**	**1010**	**--**	**1141**	**2,56**	**6**
		м3		**442,98**	**--**	**1010**	**--**	**113**	**--**	**--**
66	**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**	**2,28**	**155,00**	**--**	**353**	**--**	**399**	**0,95**	**2**
		м3		**155,00**	**--**	**353**	**--**	**113**	**--**	**--**
67	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**3,99**	**176,40**	**--**	**704**	**--**	**141**	**0,74**	**3**
		т		**35,28**	**--**	**141**	**--**	**100**	**--**	**--**
68	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**4**	**411,06**	**7,63**	**1644**	**31**	**676**	**0,80**	**3**
		м		**124,98**	**2,02**	**500**	**8**	**133**	**0,01**	**--**
69	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,08**	**26700,00**	**--**	**2136**	**--**	**--**	**--**	**--**

		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,8	878,35	84,82	1581	153	91	0,17	--
		м3		24,59	13,42	44	24	133	0,05	--
71	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	27,72	17,65	333	212	202	0,04	--
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	--
72	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	1,1592	5100,00	--	5912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	0,675	741,68	464,10	501	313	313	1,44	1
		м3		225,11	123,56	152	83	133	0,43	--
74	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	4,5	2630,00	--	11835	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			26009	708			16
			Тенге			2282	185			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26009				
		Материалы -	Тенге			114				
		Всего заработная плата -	Тенге				2468			
		Местные материалы -	Тенге			22341				
		Транспортные расходы -	Тенге			704				
		Накладные расходы -	Тенге			2963				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				444			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1738				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			30710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2912			
РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт										
75	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,24	469,33	195,05	113	47	89	1,78	--
		м3		274,28	4,68	66	1	133	0,02	--
76	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	2	141,28	--	283	--	376	0,88	2
		м		141,28	--	283	--	133	--	--
77	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,6952	27,10	--	19	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,6952	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
79	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,4	442,98	--	177	--	200	2,56	1
		м3		442,98	--	177	--	113	--	--
80	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 неуплотненногогрунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,4	155,00	--	62	--	70	0,95	--
		м3		155,00	--	62	--	113	--	--
81	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,7	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
82	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,04	988,47	116,02	40	5	9	0,98	--
		м3		142,31	43,99	6	2	118	0,21	--
83	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
84	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,8	878,35	84,82	1581	153	91	0,17	--
		м3		24,59	13,42	44	24	133	0,05	--
86	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	27,72	17,65	333	212	202	0,04	--
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	--

87	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,1592**	**5100,00**	**--**	**5912**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**12545**	**446**			**9**
			Тенге			**1269**	**105**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12545**				
	Материалы -		Тенге			**114**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1374**			
	Местные материалы -		Тенге			**10500**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**246**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1762**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**264**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15165**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1638**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**15165**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1638**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**746837**	**13657**			**290**
			Тенге			**47959**	**3183**			**15**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21487**				
	Материалы -		Тенге			**6076**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6670**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4491**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6336**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**950**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1669**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**29493**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7620**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**601671**				
	Материалы -		Тенге			**8724**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**19788**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**500349**				
	Местные материалы -		Тенге			**67615**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3309**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23192**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3479**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**37492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**662355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**143**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23267**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**102538**				

Материалы -			Тенге			**1362**				
Всего заработная плата -			Тенге				**24684**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22215**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3332**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7485**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**132239**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28016**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**845227**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**331**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58903**			

Всего в тенге:	845 227
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	824 086
Оборудование	21 141
Итого:	**845 227**
Временные здания и сооружения 1,28%	10 548
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 582
Итого:	**855 775**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 286
Затраты на выслугу лет, 1%	8 346
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 339
Итого:	**890 746**
Итого в текущих ценах:	**2 437 772**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	48 755
Итого:	**2 486 527**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 330**
Итого:	**2 482 197**
НДС 12%	297 864
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 780 061**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 724 460**
в том числе НДС 12%:	291 906

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Татибекова-ул.Титова

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1211**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2566**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт										
Фм-в-2шт										
5	**Е0101-165-7**	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в**	**3,2**	**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**1619**	**2,85**	**9**
		м3		**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**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**	**3,2**	**155,00**	**--**	**496**	**--**	**560**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**496**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,6**	**176,40**	**--**	**988**	**--**	**198**	**0,74**	**4**
		т		**35,28**	**--**	**198**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0108-3-3**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**0,2**	**1252,97**	**116,02**	**251**	**23**	**44**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**28**	**9**	**118**	**0,21**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**0,2**	**5121,39**	**75,91**	**1024**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	**2,8**	**6878,91**	**562,61**	**19261**	**1575**	**3158**	**5,46**	**15**
		м3		**861,64**	**212,54**	**2413**	**595**	**105**	**1,04**	**3**
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**	**0,0408**	**52400,00**	**--**	**2138**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**2**	**251,62**	**4,39**	**503**	**9**	**105**	**0,24**	**--**
		м2		**42,95**	**1,66**	**86**	**3**	**118**	**0,01**	**--**
13	**Е0108-4-5**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**14,4**	**782,41**	**9,46**	**11267**	**136**	**1656**	**0,54**	**8**
		м2		**93,93**	**3,54**	**1353**	**51**	**118**	**0,02**	**--**
14	**Е0108-4-6**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**14,4**	**-389,84**	**-4,82**	**-5614**	**-69**	**-800**	**-0,26**	**-4**
		м2		**-45,29**	**-1,82**	**-652**	**-26**	**118**	**-0,01**	**--**
15	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,565264**	**15831,83**	**4625,75**	**8949**	**2615**	**5945**	**64,98**	**37**
		т		**10453,50**	**1232,64**	**5909**	**697**	**90**	**4,38**	**2**
16	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,565264**	**128740,00**	**--**	**72772**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

17	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
18	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**160826**	**4358**			**83**
			Тенге			**13034**	**1353**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**77308**				
	Материалы -		Тенге			**7527**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6036**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**47700**				
	Местные материалы -		Тенге			**14203**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**988**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6593**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**989**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5034**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**88935**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7025**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83518**				
	Материалы -		Тенге			**442**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8352**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7516**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1127**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5462**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**96497**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**185432**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16504**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
20	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0151101**	**23577,36**	**6309,63**	**356**	**95**	**193**	**74,98**	**1**
		т		**14024,25**	**176,73**	**212**	**3**	**90**	**0,76**	**--**
21	**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**	**--**	**--**
22	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

23	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(1шт),КМЗ-4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0144818**	**178740,00**	**--**	**2588**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт),КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0151101**	**178740,00**	**--**	**2701**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**48073**	**95**			**4**
			Тенге			**759**	**3**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**47716**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**548**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**47169**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2907**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**51351**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**356**				
		Материалы -	Тенге			**49**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**215**			
		Накладные расходы -	Тенге			**193**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**29**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**33**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**582**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**244**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**51934**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**900**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
25	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
27	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
28	Е0106-1-1	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
29	Е0109-61-12	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**

		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
30	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
33	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18576				
	Материалы -		Тенге			859				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
34	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-5м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
35	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,2805	39,00	--	11	--	--	--	--

		кг		--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2404	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			726				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			769				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3331				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
39	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
40	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	5	207,12	53,25	1036	266	180	0,16	1
		м		25,88	11,96	129	60	95	0,07	--
41	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,023	47500,00	--	1093	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			6868	392			7
			Тенге			1307	90			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5510				
	Материалы -		Тенге			947				
	Всего заработная плата -		Тенге				1397			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2864				
		Накладные расходы -	Тенге			1327				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				199			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7247				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1596			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			8687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1596			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
45	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
46	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
48	**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**	**--**	**--**
49	**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**	**--**	**--**
50	**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**	**--**
51	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**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**	**--**	**--**
53	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**

			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
54	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
55	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
56	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161891				
	Материалы -		Тенге			15				
	Всего заработная плата -		Тенге				45			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			161832				
		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			171654				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			176748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара								
58	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**3,135**	**442,98**	**--**	**1389**	**--**	**1569**	**2,56**	**8**
		м3		**442,98**	**--**	**1389**	**--**	**113**	**--**	**--**
59	**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**	**3,135**	**155,00**	**--**	**486**	**--**	**549**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**486**	**--**	**113**	**--**	**--**
60	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,48625**	**176,40**	**--**	**968**	**--**	**194**	**0,74**	**4**
		т		**35,28**	**--**	**194**	**--**	**100**	**--**	**--**
61	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**17**	**411,06**	**7,63**	**6988**	**130**	**2872**	**0,80**	**14**
		м		**124,98**	**2,02**	**2125**	**34**	**133**	**0,01**	**--**
62	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,34**	**26700,00**	**--**	**9078**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

63	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	2,475	878,35	84,82	2174	210	125	0,17	--
		м3		24,59	13,42	61	33	133	0,05	--
64	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	16,5	27,72	17,65	457	291	278	0,04	1
		м2		6,83	5,82	113	96	133	0,02	--
65	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	1,5939	5100,00	--	8129	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	0,675	741,68	464,10	501	313	313	1,44	1
		м3		225,11	123,56	152	83	133	0,43	--
67	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	4,5	2630,00	--	11835	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			42004	944			31
			Тенге			4518	247			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42004				
	Материалы -		Тенге			371				
	Всего заработная плата -		Тенге				4765			
	Местные материалы -		Тенге			35396				
	Транспортные расходы -		Тенге			968				
		Накладные расходы -	Тенге			5899				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				885			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			50778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				5650			

РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт

68	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,24	469,33	195,05	113	47	89	1,78	--
		м3		274,28	4,68	66	1	133	0,02	--
69	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	2	141,28	--	283	--	376	0,88	2
		м		141,28	--	283	--	133	--	--
70	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,6952	27,10	--	19	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,6952	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--

72	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,4	442,98	--	177	--	200	2,56	1
		м3		442,98	--	177	--	113	--	--
73	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	155,00	--	62	--	70	0,95	--
		м3		155,00	--	62	--	113	--	--
74	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,7	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
75	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--
76	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	8	411,06	7,63	3288	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
77	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,16	26700,00	--	4272	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,8	878,35	84,82	1581	153	91	0,17	--
		м3		24,59	13,42	44	24	133	0,05	--
79	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	27,72	17,65	333	212	202	0,04	--
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	--
80	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	1,1592	5100,00	--	5912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге			16364	482			12
			Тенге			1774	115			--

Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**16364**				
Материалы -		Тенге			**189**				
Всего заработная плата -		Тенге				**1889**			
Местные материалы -		Тенге			**13704**				
Транспортные расходы -		Тенге			**246**				
	Накладные расходы -	Тенге			**2446**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**367**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1129**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**19939**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2256**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**19939**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**2256**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**701582**	**12052**			**286**
		Тенге			**47065**	**2842**			**13**
Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**13687**				
Материалы -		Тенге			**2224**				
Всего заработная плата -		Тенге				**5488**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2966**				
	Накладные расходы -	Тенге			**5214**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**782**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1134**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**20035**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**34**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**6270**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**564304**				
Материалы -		Тенге			**8745**				
Всего заработная плата -		Тенге				**19787**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**447433**				
Местные материалы -		Тенге			**83001**				
Транспортные расходы -		Тенге			**3504**				
	Накладные расходы -	Тенге			**23126**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3469**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**35246**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**622676**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**143**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**23256**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**102450**				
Материалы -		Тенге			**1350**				
Всего заработная плата -		Тенге				**24631**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
	Накладные расходы -	Тенге			**22168**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3325**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7477**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**132095**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27956**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**795947**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**324**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57483**			

Всего в тенге:	795 947
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	774 806
Оборудование	21 141
Итого:	**795 947**
Временные здания и сооружения 1,28%	9 918
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 488
Итого:	**805 865**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 894
Затраты на выслугу лет, 1%	7 847
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 139
Итого:	**838 744**
Итого в текущих ценах:	**2 295 454**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	45 909
Итого:	**2 341 363**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 071**
Итого:	**2 337 292**
НДС 12%	280 475
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 617 767**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 565 412**
в том числе НДС 12%:	274 866

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Халиуллина- ул.Кабилова

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0113918	23577,36	6309,63	269	72	146	74,98	1
		т		14024,25	176,73	160	2	90	0,76	--
11	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	--	--
12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0113918	178740,00	--	2036	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			47125	72			4
			Тенге			707	2			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46857				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46309				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			269				
	Материалы -		Тенге			37				
	Всего заработная плата -		Тенге				162			
		Накладные расходы -	Тенге			146				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			439				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			50879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				840			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
15	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			172274	395			68
			Тенге			12694	139			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

18	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-13м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
19	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,7293	39,00	--	28	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2422	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			743				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			743				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
23	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**52**	**30,97**	**2,42**	**1610**	**126**	**1148**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1178**	**30**	**95**	**--**	**--**
24	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**13**	**207,12**	**53,25**	**2693**	**692**	**467**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**336**	**155**	**95**	**0,07**	**1**
25	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,031**	**47500,00**	**--**	**1473**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,034**	**52100,00**	**--**	**1771**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**8905**	**818**			**8**
			Тенге			**1514**	**185**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7547				
	Материалы -		Тенге			1971				
	Всего заработная плата -		Тенге				1700			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3244				
		Накладные расходы -	Тенге			1615				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				242			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			550				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9711				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1942			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			11151				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1942			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
29	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
30	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
32	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	--	--
33	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	--	--
34	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	--
35	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		--	--	--	--	--	--	--
36	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	--	--
37	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,007404	50642,00	--	375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
		Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2843				
		Материалы -	Тенге			310				
		Всего заработная плата -	Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5133				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**2089**				
Всего заработная плата -			Тенге				**413**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
38	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
39	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**3656**				
Материалы -			Тенге			**963**				
Всего заработная плата -			Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**161891**				
Материалы -			Тенге			**15**				
Всего заработная плата -			Тенге				**45**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара								
42	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**1,52**	**442,98**	**--**	**673**	**--**	**761**	**2,56**	**4**
		м3		**442,98**	**--**	**673**	**--**	**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**	**1,52**	**155,00**	**--**	**236**	**--**	**266**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**236**	**--**	**113**	**--**	**--**
44	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,66**	**176,40**	**--**	**469**	**--**	**94**	**0,74**	**2**
		т		**35,28**	**--**	**94**	**--**	**100**	**--**	**--**
45	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**6**	**411,06**	**7,63**	**2466**	**46**	**1013**	**0,80**	**5**
		м		**124,98**	**2,02**	**750**	**12**	**133**	**0,01**	**--**
46	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,12**	**26700,00**	**--**	**3204**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**1,2**	**878,35**	**84,82**	**1054**	**102**	**61**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**30**	**16**	**133**	**0,05**	**--**
48	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**8**	**27,72**	**17,65**	**222**	**141**	**135**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**55**	**47**	**133**	**0,02**	**--**
49	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,7728**	**5100,00**	**--**	**3941**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
50	**Е0127-36-2**	**Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2**	**0,3375**	**741,68**	**464,10**	**250**	**157**	**157**	**1,44**	**--**
		м3		**225,11**	**123,56**	**76**	**42**	**133**	**0,43**	**--**
51	**С143019-203**	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	**2,25**	**2630,00**	**--**	**5918**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**18433**	**445**			**13**
			Тенге			**1913**	**116**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**18433**				
	Материалы -		Тенге			**138**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2029**			
	Местные материалы -		Тенге			**15562**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**469**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2486**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**373**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1255**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**22175**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2402**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**22175**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2402**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**531462**	**6762**			**150**
			Тенге			**26323**	**1556**			**8**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15724**				
	Материалы -		Тенге			**3248**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5791**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3346**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5501**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**825**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1274**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**22499**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6616**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**437211**				
	Материалы -		Тенге			**248**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3944**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**416546**				
	Местные материалы -		Тенге			**15562**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**475**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4937**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**741**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**26529**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**468676**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4684**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**57387**				
Материалы -			Тенге			**393**				
Всего заработная плата -			Тенге				**18144**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16330**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2449**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4423**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**78140**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**107**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20594**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**590456**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**171**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31895**			

Всего в тенге:	590 456
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	569 315
Оборудование	21 141
Итого:	**590 456**
Временные здания и сооружения 1,28%	7 287
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 093
Итого:	**597 743**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 087
Затраты на выслугу лет, 1%	5 766
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 306
Итого:	**621 903**
Итого в текущих ценах:	**1 702 008**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	34 040
Итого:	**1 736 048**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 992**
Итого:	**1 733 056**
НДС 12%	207 967
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 941 023**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 902 203**
в том числе НДС 12%:	203 807

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Халиуллина-ул.Сарбайская

АКТ

приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0113918	23577,36	6309,63	269	72	146	74,98	1
		т		14024,25	176,73	160	2	90	0,76	--
11	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	--	--
12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0113918	178740,00	--	2036	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			47125	72			4
			Тенге			707	2			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46857				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46309				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			269				
	Материалы -		Тенге			37				
	Всего заработная плата -		Тенге				162			
		Накладные расходы -	Тенге			146				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			439				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			50879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				840			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
15	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			172274	395			68
			Тенге			12694	139			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

18	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-10м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
19	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,561	39,00	--	22	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2415	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
23	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**52**	**30,97**	**2,42**	**1610**	**126**	**1148**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1178**	**30**	**95**	**--**	**--**
24	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**10**	**207,12**	**53,25**	**2071**	**532**	**359**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**259**	**120**	**95**	**0,07**	**1**
25	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,028**	**47500,00**	**--**	**1330**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,034**	**52100,00**	**--**	**1771**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**8142**	**658**			**8**
			Тенге			**1437**	**149**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6783				
	Материалы -		Тенге			1587				
	Всего заработная плата -		Тенге				1586			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3101				
		Накладные расходы -	Тенге			1507				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			497				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8787				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10227				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
29	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
30	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
32	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	--	--
33	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	--	--
34	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	--
35	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		--	--	--	--	--	--	--
36	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	--	--
37	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	0,007404	50642,00	--	375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2089				
		Всего заработная плата -	Тенге				413			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
38	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
39	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3656				
		Материалы -	Тенге			963				
		Всего заработная плата -	Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			161891				
		Материалы -	Тенге			15				
		Всего заработная плата -	Тенге				45			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			161832				
		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9716				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			171654				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			176748				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			

РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара

42	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	0,57	442,98	--	252	--	285	2,56	1
		м3		442,98	--	252	--	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**	0,57	155,00	--	88	--	100	0,95	1
		м3		155,00	--	88	--	113	--	--
44	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	0,9975	176,40	--	176	--	35	0,74	1
		т		35,28	--	35	--	100	--	--
45	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	3	411,06	7,63	1233	23	507	0,80	2
		м		124,98	2,02	375	6	133	0,01	--
46	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	0,06	26700,00	--	1602	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	0,45	878,35	84,82	395	38	23	0,17	--
		м3		24,59	13,42	11	6	133	0,05	--
48	Е0127-53-1	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	3	27,72	17,65	83	53	50	0,04	--
		м2		6,83	5,82	20	17	133	0,02	--
49	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	0,2898	5100,00	--	1478	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			5308	114			5
			Тенге			783	30			--

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5308				
	Материалы -		Тенге			66				
	Всего заработная плата -		Тенге				812			
	Местные материалы -		Тенге			4205				
	Транспортные расходы -		Тенге			176				
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			379				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			6687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				962			
РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт										
50	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,24**	**469,33**	**195,05**	**113**	**47**	**89**	**1,78**	**--**
		м3		**274,28**	**4,68**	**66**	**1**	**133**	**0,02**	**--**
51	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**2**	**141,28**	**--**	**283**	**--**	**376**	**0,88**	**2**
		м		**141,28**	**--**	**283**	**--**	**133**	**--**	**--**
52	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**0,6952**	**27,10**	**--**	**19**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**0,6952**	**176,40**	**--**	**123**	**--**	**25**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**25**	**--**	**100**	**--**	**--**
54	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,4**	**442,98**	**--**	**177**	**--**	**200**	**2,56**	**1**
		м3		**442,98**	**--**	**177**	**--**	**113**	**--**	**--**
55	**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**	**155,00**	**--**	**62**	**--**	**70**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**62**	**--**	**113**	**--**	**--**
56	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**0,7**	**176,40**	**--**	**123**	**--**	**25**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**25**	**--**	**100**	**--**	**--**
57	**Е0108-3-3**	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	**0,02**	**988,47**	**116,02**	**20**	**2**	**4**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**3**	**1**	**118**	**0,21**	**--**

58	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**2**	**411,06**	**7,63**	**822**	**15**	**338**	**0,80**	**2**
		м		**124,98**	**2,02**	**250**	**4**	**133**	**0,01**	**--**
59	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,04**	**26700,00**	**--**	**1068**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**2809**	**64**			**6**
			Тенге			**890**	**6**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2809**				
	Материалы -		Тенге			**38**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**896**			
	Местные материалы -		Тенге			**1602**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**246**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1127**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**236**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4172**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1065**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**4172**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1065**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**520376**	**6336**			**148**
			Тенге			**26005**	**1439**			**7**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**14960**				
	Материалы -		Тенге			**2864**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5678**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3204**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5394**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**809**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1221**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21575**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6487**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**426888**				
	Материалы -		Тенге			**213**				

Всего заработная плата -			Тенге				**3622**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**416540**				
Местные материалы -			Тенге			**5807**				
Транспортные расходы -			Тенге			**428**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4578**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**687**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25888**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**457354**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4309**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**57387**				
Материалы -			Тенге			**393**				
Всего заработная плата -			Тенге				**18144**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16330**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2449**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4423**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**78140**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**107**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20594**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**578209**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**168**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31389**			

Всего в тенге:	578 209
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	557 068
Оборудование	21 141
Итого:	**578 209**
Временные здания и сооружения 1,28%	7 130
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 070
Итого:	**585 339**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	15 741
Затраты на выслугу лет, 1%	5 642
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 257
Итого:	**608 979**
Итого в текущих ценах:	**1 666 639**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	33 333
Итого:	**1 699 972**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 927**
Итого:	**1 697 045**
НДС 12%	203 645
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 900 690**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 862 676**
в том числе НДС 12%:	199 572

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая- сев.ул.Хмельницкого

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	Е0109-24-1	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	0,017304	15831,83	4625,75	274	80	182	64,98	1
		т		10453,50	1232,64	181	21	90	4,38	--
2	С12021-116	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	0,017304	128740,00	--	2228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0109-45-3	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
4	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**49860**	**134**			**10**
			Тенге			**1908**	**40**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4299**				
	Материалы -		Тенге			**29**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1948**			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2228				
		Накладные расходы -	Тенге			1753				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			363				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6415				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			54711				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2211			
		РАЗДЕЛ 2.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
6	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
9	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-9м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**

10	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,5049	39,00	--	20	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2413	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			735				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
14	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
15	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	9	207,12	53,25	1864	479	323	0,16	1
		м		25,88	11,96	233	108	95	0,07	1
16	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,027	47500,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

19	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7887	605			7
			Тенге			1411	138			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6528				
	Материалы -		Тенге			1459				
	Всего заработная плата -		Тенге				1548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3054				
		Накладные расходы -	Тенге			1471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				221			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			480				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8479				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			9919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769			
		РАЗДЕЛ 5.Установка аппаратуры								
20	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
21	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
23	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	--	--
24	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	--	--
25	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	--
26	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		--	--	--	--	--	--	--

27	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	--	--
28	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 5	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 6.Освещение								
29	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
30	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	4	39593,99	--	158376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--

		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**424055**	**4530**			**109**
			Тенге			**19872**	**1006**			**6**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**14706**				
	Материалы -		Тенге			**2736**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5640**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3156**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5358**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**804**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1204**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21267**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6443**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**370700**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**458**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**370228**				
		Накладные расходы -	Тенге			**513**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**77**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22273**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**393487**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**535**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**17508**				

Материалы -			Тенге			**150**				
Всего заработная плата -			Тенге				**14781**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**2228**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13303**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1995**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1849**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**32660**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16776**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**468554**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**124**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23754**			

Всего в тенге:	468 554
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	447 413
Оборудование	21 141
Итого:	**468 554**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 727
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	859
Итого:	**474 281**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 643
Затраты на выслугу лет, 1%	4 531
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 813
Итого:	**493 267**
Итого в текущих ценах:	**1 349 962**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	26 999
Итого:	**1 376 961**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 351**
Итого:	**1 374 610**
НДС 12%	164 953
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 539 563**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 508 772**
в том числе НДС 12%:	161 654

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая-южнее ул.Шолохова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-9м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,5049	39,00	--	20	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2413**	**1021**			**2**
			Тенге			**550**	**228**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1678**				
		Материалы -	Тенге			**5**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**777**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**735**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**735**				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля										
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**52**	**30,97**	**2,42**	**1610**	**126**	**1148**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1178**	**30**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**9**	**207,12**	**53,25**	**1864**	**479**	**323**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**233**	**108**	**95**	**0,07**	**1**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,027**	**47500,00**	**--**	**1283**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,034**	**52100,00**	**--**	**1771**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**7887**	**605**			**7**
			Тенге			**1411**	**138**			**1**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			6528				
Материалы -			Тенге			1459				
Всего заработная плата -			Тенге				1548			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3054				
		Накладные расходы -	Тенге			1471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				221			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			480				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			8479				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1358				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1769			
РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры										
12	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
13	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
14	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		Контур заземления конструктивов-2шт								
15	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,432**	**763,31**	**--**	**330**	**--**	**373**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**330**	**--**	**113**	**--**	**--**
16	**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**	**--**	**--**
17	**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**	**--**
18	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**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**	**--**	**--**
20	**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 3	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**36373**	**2128**			**26**
			Тенге			**4404**	**439**			**3**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11049**				

Материалы -			Тенге			**1774**				
Всего заработная плата -			Тенге				**4431**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3156**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**631**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**916**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**16174**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5062**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4183**				
Всего заработная плата -			Тенге				**413**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3770**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**279**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4928**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**42243**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5545**			

Всего в тенге:	42 243
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	21 102
Оборудование	21 141
Итого:	**42 243**
Временные здания и сооружения 1,28%	270
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	41
Итого:	**42 513**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	596
Затраты на выслугу лет, 1%	214
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	85
Итого:	**43 409**
Итого в текущих ценах:	**118 800**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 376
Итого:	**121 176**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**111**
Итого:	**121 065**
НДС 12%	14 528
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**135 592**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**132 881**
в том числе НДС 12%:	14 237

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая-сев. ул.Бекмаханова (в районе дома №487)

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-11м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,6171	39,00	--	24	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			2417	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			739				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			739				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
7	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	11	207,12	53,25	2278	586	395	0,16	2
		м		25,88	11,96	285	132	95	0,07	1
8	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,029	47500,00	--	1378	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**8396**	**711**			**8**
			Тенге			**1463**	**161**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7038				
	Материалы -		Тенге			1715				
	Всего заработная плата -		Тенге				1624			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3149				
		Накладные расходы -	Тенге			1543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				231			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			515				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9095				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
12	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
13	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
						Контур заземления конструктивов-2шт				

15	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,432**	**763,31**	**--**	**330**	**--**	**373**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**330**	**--**	**113**	**--**	**--**
16	**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**	**--**	**--**
17	**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**	**--**
18	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**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**	**--**	**--**
20	**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 3	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**36886**	**2234**			**26**
			Тенге			**4456**	**463**			**3**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11559**				
	Материалы -		Тенге			**2030**				

Всего заработная плата -			Тенге				**4506**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3251**			
		Накладные расходы -	Тенге			**4281**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**642**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**950**			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**16790**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5148**		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4187**			
Всего заработная плата -			Тенге				**413**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3774**			
		Накладные расходы -	Тенге			**466**			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**279**			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4933**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**42863**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5631**		

Всего в тенге:	42 863
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	21 722
Оборудование	21 141
Итого:	**42 863**
Временные здания и сооружения 1,28%	278
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	42
Итого:	**43 141**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	614
Затраты на выслугу лет, 1%	220
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	88
Итого:	**44 063**
Итого в текущих ценах:	**120 590**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 412
Итого:	**123 002**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**114**
Итого:	**122 888**
НДС 12%	14 747
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**137 634**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**134 882**
в том числе НДС 12%:	14 452

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая- сев.ул.Бекмаханова (в районе дома №467)

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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
				рабочих, обслуживаю-щих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-11м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,6171	39,00	--	24	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			2417	1021			2
			Тенге			550	228			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1678				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				777			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			739				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			739				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля										
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**52**	**30,97**	**2,42**	**1610**	**126**	**1148**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1178**	**30**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**11**	**207,12**	**53,25**	**2278**	**586**	**395**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**285**	**132**	**95**	**0,07**	**1**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,029**	**47500,00**	**--**	**1378**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,034**	**52100,00**	**--**	**1771**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**8396**	**711**			**8**
			Тенге			**1463**	**161**			**1**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			7038				
Материалы -			Тенге			1715				
Всего заработная плата -			Тенге				1624			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3149				
		Накладные расходы -	Тенге			1543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				231			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			515				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			9095				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1358				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			10535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры										
12	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
13	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
14	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
15	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,432**	**763,31**	**--**	**330**	**--**	**373**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**330**	**--**	**113**	**--**	**--**
16	**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**	**--**	**--**
17	**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**	**--**
18	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**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**	**--**	**--**
20	**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 3	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**36886**	**2234**			**26**
			Тенге			**4456**	**463**			**3**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				

Стоимость монтажных работ -			Тенге			**11559**				
Материалы -			Тенге			**2030**				
Всего заработная плата -			Тенге				**4506**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3251**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4281**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**642**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**950**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**16790**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5148**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4187**				
Всего заработная плата -			Тенге				**413**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3774**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**279**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**42863**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5631**			

Всего в тенге:	42 863
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	21 722
Оборудование	21 141
Итого:	**42 863**
Временные здания и сооружения 1,28%	278
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	42
Итого:	**43 141**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	614
Затраты на выслугу лет, 1%	220
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	88
Итого:	**44 063**
Итого в текущих ценах:	**120 590**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 412
Итого:	**123 002**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**114**
Итого:	**122 888**
НДС 12%	14 747
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**137 634**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**134 882**
в том числе НДС 12%:	14 452

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая- сев.ул.Бекмаханова (в районе дома №4501)

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,3366	39,00	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1210**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**839**				
	Материалы -		Тенге			**2**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**389**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**

		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			371				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля										
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**26**	**30,97**	**2,42**	**805**	**63**	**574**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**589**	**15**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**6**	**207,12**	**53,25**	**1243**	**319**	**216**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**155**	**72**	**95**	**0,07**	**--**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,015**	**47500,00**	**--**	**713**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,017**	**52100,00**	**--**	**886**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**1**	**117,12**	**--**	**117**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**1**	**562,12**	**--**	**562**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**4325**	**382**			**4**
			Тенге			**744**	**87**			**1**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			3646				
Материалы -			Тенге			921				
Всего заработная плата -			Тенге				831			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1598				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			4702				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			679				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры										
12	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**

		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
13	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-1шт						
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
18	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0096	49180,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			13036	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			838				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1355				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство тротуара								
21	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	14,44	442,98	--	6397	--	7228	2,56	37
		м3		442,98	--	6397	--	113	--	--
22	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**	14,44	155,00	--	2238	--	2529	0,95	14
		м3		155,00	--	2238	--	113	--	--
23	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	25,27	176,40	--	4458	--	892	0,74	19
		т		35,28	--	892	--	100	--	--
24	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	76	411,06	7,63	31241	580	12837	0,80	61
		м		124,98	2,02	9499	154	133	0,01	1
25	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	1,52	26700,00	--	40584	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	11,4	878,35	84,82	10013	967	576	0,17	2
		м3		24,59	13,42	280	153	133	0,05	1
27	Е0127-53-1	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	76	27,72	17,65	2106	1342	1279	0,04	3
		м2		6,83	5,82	519	442	133	0,02	2
28	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	7,3416	5100,00	--	37442	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
29	**Е0127-57-1**	**Устройство бетонных плитных тротуаров**	**4,5**	**139,07**	**57,33**	**626**	**258**	**597**	**0,53**	**2**
		м2		**79,44**	**20,24**	**357**	**91**	**133**	**0,10**	**--**
30	**С143019-203**	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	**4,5**	**2630,00**	**--**	**11835**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**146939**	**3146**			**138**
			Тенге			**20182**	**840**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**146939**				
	Материалы -		Тенге			**1667**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21022**			
	Местные материалы -		Тенге			**118378**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**4458**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25938**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3891**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10373**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**183250**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**154**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24912**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**183250**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**154**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24912**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**165511**	**4290**			**151**
			Тенге			**22423**	**1077**			**4**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5907**				
	Материалы -		Тенге			**1079**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2272**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1649**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2158**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**324**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**484**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**8549**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2596**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**149034**				
	Материалы -		Тенге			**1667**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21228**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1888**				
	Местные материалы -		Тенге			**118378**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**4458**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26171**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3926**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10512**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**185717**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**155**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25154**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**204837**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**169**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27750**			

Всего в тенге:	204 837
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	194 267
Оборудование	10 570
Итого:	**204 837**
Временные здания и сооружения 1,28%	2 487
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	373
Итого:	**207 324**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 489
Затраты на выслугу лет, 1%	1 968
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	787
Итого:	**215 568**
Итого в текущих ценах:	**589 960**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	11 799
Итого:	**601 759**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 021**
Итого:	**600 738**
НДС 12%	72 089
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**672 827**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**659 370**
в том числе НДС 12%:	70 647

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Зорге- ул.Толстого

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1211**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

Фм-в-2шт

5	Е0101-165-7	Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в	3,2	447,64	--	1432	--	1619	2,85	9
		м3		447,64	--	1432	--	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	3,2	155,00	--	496	--	560	0,95	3
		м3		155,00	--	496	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6	176,40	--	988	--	198	0,74	4
		т		35,28	--	198	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,2	1252,97	116,02	251	23	44	0,98	--
		м3		142,31	43,99	28	9	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	0,2	5121,39	75,91	1024	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в	2,8	6878,91	562,61	19261	1575	3158	5,46	15
		м3		861,64	212,54	2413	595	105	1,04	3
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	0,0408	52400,00	--	2138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	2	251,62	4,39	503	9	105	0,24	--
		м2		42,95	1,66	86	3	118	0,01	--
13	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	14,4	782,41	9,46	11267	136	1656	0,54	8
		м2		93,93	3,54	1353	51	118	0,02	--
14	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	14,4	-389,84	-4,82	-5614	-69	-800	-0,26	-4
		м2		-45,29	-1,82	-652	-26	118	-0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (2шт)	0,565264	15831,83	4625,75	8949	2615	5945	64,98	37
		т		10453,50	1232,64	5909	697	90	4,38	2
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,565264	128740,00	--	72772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9

		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			160826	4358			83
			Тенге			13034	1353			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77308				
	Материалы -		Тенге			7527				
	Всего заработная плата -		Тенге				6036			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47700				
	Местные материалы -		Тенге			14203				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			6593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			83518				
	Материалы -		Тенге			442				
	Всего заработная плата -		Тенге				8352			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72772				
		Накладные расходы -	Тенге			7516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1127			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5462				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			96497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			185432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				16504			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
20	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0094142	23577,36	6309,63	222	59	120	74,98	1
		т		14024,25	176,73	132	2	90	0,76	--
21	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	--	--
22	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01339	178740,00	--	2393	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

24	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0094142	178740,00	--	1683	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			46725	59			4
			Тенге			680	2			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46503				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45956				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			222				
	Материалы -		Тенге			31				
	Всего заработная плата -		Тенге				134			
		Накладные расходы -	Тенге			120				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			50428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				809			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
25	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	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	4,2	155,00	--	651	--	736	0,95	4
		м3		155,00	--	651	--	113	--	--
27	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	7,35	176,40	--	1297	--	259	0,74	5
		т		35,28	--	259	--	100	--	--
28	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
29	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
30	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
33	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18576				
	Материалы -		Тенге			859				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
34	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-23м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
35	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	1,2903	39,00	--	50	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
36	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			2443	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			765				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			765				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			811				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3373				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
39	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	53	30,97	2,42	1641	128	1170	0,12	6
		м		22,66	0,58	1201	30	95	--	--
40	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	23	207,12	53,25	4764	1225	827	0,16	4
		м		25,88	11,96	595	275	95	0,07	2
41	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,042	47500,00	--	1995	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			11530	1353			10
			Тенге			1796	306			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10172				
	Материалы -		Тенге			3257				
	Всего заработная плата -		Тенге				2101			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3766				
		Накладные расходы -	Тенге			1996				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2401			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			14338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2401			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
45	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
46	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
48	**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**	**--**	**--**
49	**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**	**--**	**--**
50	**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**	**--**
51	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**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**	**--**	**--**
53	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**

	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
54	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
55	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
56	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3656				
	Материалы -		Тенге			963				
	Всего заработная плата -		Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
Материалы -		Тенге			**15**				
Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
	Накладные расходы -	Тенге			**47**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
	Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**176748**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**646567**	**11551**			**245**
		Тенге			**41180**	**2695**			**13**
Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18349**				
Материалы -		Тенге			**4534**				
Всего заработная плата -		Тенге				**6193**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3869**				
	Накладные расходы -	Тенге			**5883**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**882**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1454**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**25686**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**38**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**7075**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**504761**				
Материалы -		Тенге			**8185**				
Всего заработная плата -		Тенге				**13133**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**446259**				
Местные материалы -		Тенге			**33901**				
Транспортные расходы -		Тенге			**2291**				
	Накладные расходы -	Тенге			**14781**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2217**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**31173**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**550715**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**95**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**15350**			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**102316**				
Материалы -		Тенге			**1331**				
Всего заработная плата -		Тенге				**24550**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
	Накладные расходы -	Тенге			**22095**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3314**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7465**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**131876**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**146**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27864**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**729417**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**280**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50290**			

Всего в тенге:	729 417
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	708 276
Оборудование	21 141
Итого:	**729 417**
Временные здания и сооружения 1,28%	9 066
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 360
Итого:	**738 483**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 014
Затраты на выслугу лет, 1%	7 173
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 869
Итого:	**768 540**
Итого в текущих ценах:	**2 103 319**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	42 066
Итого:	**2 145 386**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**3 722**
Итого:	**2 141 664**
НДС 12%	257 000
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 398 664**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 350 690**
в том числе НДС 12%:	251 860

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Рыскулбекова-зап.ул.Мустафина

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт										
Фм-г-1шт										
5	**Е0101-165-7**	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-г**	**1,152**	**447,64**	**--**	**516**	**--**	**583**	**2,85**	**3**
		м3		**447,64**	**--**	**516**	**--**	**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**	**1,152**	**155,00**	**--**	**179**	**--**	**202**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**179**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**2,016**	**176,40**	**--**	**356**	**--**	**71**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**71**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0108-3-3**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**0,07**	**1252,97**	**116,02**	**88**	**8**	**15**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**10**	**3**	**118**	**0,21**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-г**	**0,07**	**5121,39**	**75,91**	**358**	**5**	**19**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**16**	**2**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-г**	**1**	**6878,91**	**562,61**	**6879**	**563**	**1128**	**5,46**	**5**
		м3		**861,64**	**212,54**	**862**	**213**	**105**	**1,04**	**1**
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**	**0,0305**	**52400,00**	**--**	**1598**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**0,72**	**251,62**	**4,39**	**181**	**3**	**38**	**0,24**	**--**
		м2		**42,95**	**1,66**	**31**	**1**	**118**	**0,01**	**--**
13	**Е0108-4-5**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**6,5**	**782,41**	**9,46**	**5086**	**62**	**748**	**0,54**	**3**
		м2		**93,93**	**3,54**	**611**	**23**	**118**	**0,02**	**--**
14	**Е0108-4-6**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**6,5**	**-389,84**	**-4,82**	**-2534**	**-31**	**-361**	**-0,26**	**-2**
		м2		**-45,29**	**-1,82**	**-294**	**-12**	**118**	**-0,01**	**--**
Фм-ов-1шт										
15	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**1,8**	**763,31**	**--**	**1374**	**--**	**1553**	**4,73**	**9**
		м3		**763,31**	**--**	**1374**	**--**	**113**	**--**	**--**

16	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	1,46	155,00	--	226	--	256	0,95	1
		м3		155,00	--	226	--	113	--	--
17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	2,555	176,40	--	451	--	90	0,74	2
		т		35,28	--	90	--	100	--	--
18	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,34	192,26	--	65	--	74	1,39	--
		м3		192,26	--	65	--	113	--	--
19	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,4	1335,64	111,63	534	45	81	0,90	--
		м3		129,38	41,40	52	17	118	0,21	--
20	Е0107-48-3	Установка блоков цокольных массой более 2,5 т	1	920,93	571,51	921	572	771	2,01	2
		шт		349,31	201,18	349	201	140	0,82	1
21	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	0,93	20800,00	--	19344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,015925	99004,51	349,88	1577	6	638	227,70	4
		1т		38036,25	131,96	606	2	105	0,64	--
23	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01438	71934,76	349,88	1034	5	170	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	160	2	105	0,64	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
		м2		42,95	1,66	378	15	118	0,01	--
25	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (6м) (2шт)	0,607906	15831,83	4625,75	9624	2812	6394	64,98	39
		т		10453,50	1232,64	6355	749	90	4,38	3
26	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,607906	128740,00	--	78262	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
28	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			175692	4141			84
			Тенге			13382	1235			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86008				
	Материалы -		Тенге			6784				

	Всего заработная плата -		Тенге				5767			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47160				
	Местные материалы -		Тенге			24844				
	Транспортные расходы -		Тенге			806				
		Накладные расходы -	Тенге			6537				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				981			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			98098				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				6747			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			89683				
	Материалы -		Тенге			474				
	Всего заработная плата -		Тенге				8850			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			78262				
		Накладные расходы -	Тенге			7965				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1195			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5859				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			103507				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				10045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			201605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				16792			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
30	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0151101**	**23577,36**	**6309,63**	**356**	**95**	**193**	**74,98**	**1**
		т		**14024,25**	**176,73**	**212**	**3**	**90**	**0,76**	**--**
31	**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**	**--**	**--**
32	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
33	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(2шт),КМЗ-4/4-2(1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0144818**	**178740,00**	**--**	**2588**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (2шт),КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0151101**	**178740,00**	**--**	**2701**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**48073**	**95**			**4**
			Тенге			**759**	**3**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47716				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47169				
		Накладные расходы -	Тенге			728				

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			356				
	Материалы -		Тенге			49				
	Всего заработная плата -		Тенге				215			
		Накладные расходы -	Тенге			193				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			582				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				244			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			51934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				900			

РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)

35	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
36	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	4,2	155,00	--	651	--	736	0,95	4
		м3		155,00	--	651	--	113	--	--
37	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	7,35	176,40	--	1297	--	259	0,74	5
		т		35,28	--	259	--	100	--	--
38	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
39	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
40	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1

43	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**213635**				
	Материалы -		Тенге			**548**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**186971**				
	Местные материалы -		Тенге			**19698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**18576**				
	Материалы -		Тенге			**859**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

44	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-36м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
45	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**2,0196**	**39,00**	**--**	**79**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
46	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,04**	**2560,00**	**--**	**102**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**2472**	**1021**			**2**
			Тенге			**550**	**228**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1678**				
		Материалы -	Тенге			**5**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**777**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**794**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**794**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**48**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**841**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**3403**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
49	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**54**	**30,97**	**2,42**	**1672**	**130**	**1192**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1223**	**31**	**95**	**--**	**--**
50	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**36**	**207,12**	**53,25**	**7456**	**1917**	**1294**	**0,16**	**6**
		м		**25,88**	**11,96**	**932**	**431**	**95**	**0,07**	**2**
51	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,056**	**47500,00**	**--**	**2660**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
52	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,034**	**52100,00**	**--**	**1771**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**1**	**117,12**	**--**	**117**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**1**	**562,12**	**--**	**562**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**14239**	**2047**			**12**
			Тенге			**2155**	**462**			**3**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**13560**				
		Материалы -	Тенге			**4927**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2616**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**4431**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2486**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**373**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**963**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**17008**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2989			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			679				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			17728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2989			
РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры										
55	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
56	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Контур заземления конструктивов-2шт										
58	**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**	**--**	**--**
59	**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**	**--**	**--**
60	**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**	**--**
61	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	**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**	**--**	**--**
63	**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 7			**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
Стоимость оборудования -			Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**2843**				
Материалы -			Тенге			**310**				

	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
64	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
65	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
66	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
67	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3656				
	Материалы -		Тенге			963				
	Всего заработная плата -		Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161891				

	Материалы -		Тенге			15					
	Всего заработная плата -		Тенге				45				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			161832					
		Накладные расходы -	Тенге			47					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9716					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			171654					
		Сметная заработная плата -	Тенге				52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			176748					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433				

РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

68	Е0130-83-1	**Предварительная разметка**	28,4	95,86	5,42	2722	154	1127	0,18	5
		м2		34,42	1,99	978	57	109	0,01	--
69	Е0111-21-1	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	28,4	170,10	55,95	4831	1589	4691	0,69	20
		м2		113,33	20,96	3219	595	123	0,10	3
70	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика белого**	103,95	396,39	--	41204	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
71	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика желтого**	51,15	407,81	--	20859	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
72	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость отвердителя РР**	2,272	1096,31	--	2491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
73	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**	8,52	263,00	--	2241	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			74348	1743			25
			Тенге			4196	652			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74348				
	Материалы -		Тенге			1614				
	Всего заработная плата -		Тенге				4848			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66795				
		Накладные расходы -	Тенге			5818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			84977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31

		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт										
74	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,12**	**469,33**	**195,05**	**56**	**23**	**45**	**1,78**	**--**
		м3		**274,28**	**4,68**	**33**	**1**	**133**	**0,02**	**--**
75	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**1**	**141,28**	**--**	**141**	**--**	**188**	**0,88**	**1**
		м		**141,28**	**--**	**141**	**--**	**133**	**--**	**--**
76	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**0,3476**	**27,10**	**--**	**9**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
77	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**0,3476**	**176,40**	**--**	**61**	**--**	**12**	**0,74**	**--**
		т		**35,28**	**--**	**12**	**--**	**100**	**--**	**--**
78	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,2**	**442,98**	**--**	**89**	**--**	**100**	**2,56**	**1**
		м3		**442,98**	**--**	**89**	**--**	**113**	**--**	**--**
79	**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**	**--**	**--**
80	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**0,35**	**176,40**	**--**	**62**	**--**	**12**	**0,74**	**--**
		т		**35,28**	**--**	**12**	**--**	**100**	**--**	**--**
81	**Е0108-3-3**	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	**0,04**	**988,47**	**116,02**	**40**	**5**	**9**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**6**	**2**	**118**	**0,21**	**--**
82	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**2**	**411,06**	**7,63**	**822**	**15**	**338**	**0,80**	**2**
		м		**124,98**	**2,02**	**250**	**4**	**133**	**0,01**	**--**
83	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,04**	**26700,00**	**--**	**1068**	**--**	**--**	**--**	**--**

		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**0,45**	**878,35**	**84,82**	**395**	**38**	**23**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**11**	**6**	**133**	**0,05**	**--**
85	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**3**	**27,72**	**17,65**	**83**	**53**	**50**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**20**	**17**	**133**	**0,02**	**--**
86	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,2898**	**5100,00**	**--**	**1478**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**4336**	**134**			**4**
			Тенге			**606**	**30**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4336**				
	Материалы -		Тенге			**47**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**635**			
	Местные материалы -		Тенге			**3440**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**123**				
		Накладные расходы -	Тенге			**812**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**122**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5457**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**5457**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**757**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**744202**	**13942**			**278**
			Тенге			**46769**	**3415**			**16**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21737**				
	Материалы -		Тенге			**6204**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6708**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4534**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6372**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**956**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1687**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**29796**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7664**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**592709**				
	Материалы -		Тенге			**9104**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**18347**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**513077**				
	Местные материалы -		Тенге			**47982**				

	Транспортные расходы -		Тенге			**2232**				
		Накладные расходы -	Тенге			**21355**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3203**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**36844**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**650907**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21550**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**108615**				
	Материалы -		Тенге			**1382**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**25129**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**78262**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22616**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3392**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7874**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**139106**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28522**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**840950**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**320**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57736**			

Всего в тенге:	840 950
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	819 809
Оборудование	21 141
Итого:	**840 950**
Временные здания и сооружения 1,28%	10 494
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 574
Итого:	**851 444**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 165
Затраты на выслугу лет, 1%	8 303
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 321
Итого:	**886 233**
Итого в текущих ценах:	**2 425 420**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	48 508
Итого:	**2 473 929**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 308**
Итого:	**2 469 621**
НДС 12%	296 355
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 765 975**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 710 656**
в том числе НДС 12%:	290 427

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Рыскулбекова-вост.ул.Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1211**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

Фм-г-1шт

5	Е0101-165-7	Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-г	1,152	447,64	--	516	--	583	2,85	3
		м3		447,64	--	516	--	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	1,152	155,00	--	179	--	202	0,95	1
		м3		155,00	--	179	--	113	--	--
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,016	176,40	--	356	--	71	0,74	1
		т		35,28	--	71	--	100	--	--
8	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,07	1252,97	116,02	88	8	15	0,98	--
		м3		142,31	43,99	10	3	118	0,21	--
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-г	0,07	5121,39	75,91	358	5	19	1,55	--
		м3		225,11	28,67	16	2	105	0,14	--
10	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-г	1	6878,91	562,61	6879	563	1128	5,46	5
		м3		861,64	212,54	862	213	105	1,04	1
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	0,0305	52400,00	--	1598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	0,72	251,62	4,39	181	3	38	0,24	--
		м2		42,95	1,66	31	1	118	0,01	--
13	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	6,5	782,41	9,46	5086	62	748	0,54	3
		м2		93,93	3,54	611	23	118	0,02	--
14	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	6,5	-389,84	-4,82	-2534	-31	-361	-0,26	-2

		м2		-45,29	-1,82	-294	-12	118	-0,01	--
				Фм-ов-1шт						
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	1,8	763,31	--	1374	--	1553	4,73	9
		м3		763,31	--	1374	--	113	--	--
16	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	1,46	155,00	--	226	--	256	0,95	1
		м3		155,00	--	226	--	113	--	--
17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	2,555	176,40	--	451	--	90	0,74	2
		т		35,28	--	90	--	100	--	--
18	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,34	192,26	--	65	--	74	1,39	--
		м3		192,26	--	65	--	113	--	--
19	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,4	1335,64	111,63	534	45	81	0,90	--
		м3		129,38	41,40	52	17	118	0,21	--
20	Е0107-48-3	Установка блоков цокольных массой более 2,5 т	1	920,93	571,51	921	572	771	2,01	2
		шт		349,31	201,18	349	201	140	0,82	1
21	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	0,93	20800,00	--	19344	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,015925	99004,51	349,88	1577	6	638	227,70	4
		1т		38036,25	131,96	606	2	105	0,64	--
23	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01438	71934,76	349,88	1034	5	170	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	160	2	105	0,64	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
		м2		42,95	1,66	378	15	118	0,01	--
25	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (6м) (2шт)	0,607906	15831,83	4625,75	9624	2812	6394	64,98	39
		т		10453,50	1232,64	6355	749	90	4,38	3
26	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,607906	128740,00	--	78262	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--

28	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
29	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**175692**	**4141**			**84**
			Тенге			**13382**	**1235**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**86008**				
	Материалы -		Тенге			**6784**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5767**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**47160**				
	Местные материалы -		Тенге			**24844**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**806**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6537**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**981**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5553**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**98098**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6747**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**89683**				
	Материалы -		Тенге			**474**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8850**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**78262**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7965**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1195**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5859**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**103507**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**201605**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16792**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
30	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,010403**	**23577,36**	**6309,63**	**245**	**66**	**133**	**74,98**	**1**
		т		**14024,25**	**176,73**	**146**	**2**	**90**	**0,76**	**--**
31	**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**	**--**	**--**
32	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

33	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,01339**	**178740,00**	**--**	**2393**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-250 (1шт),КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,010403**	**178740,00**	**--**	**1859**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**46925**	**66**			**4**
			Тенге			**693**	**2**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**46680**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**548**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**46132**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2844**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**50253**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**245**				
		Материалы -	Тенге			**34**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**148**			
		Накладные расходы -	Тенге			**133**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**401**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**168**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**50654**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**824**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
35	Е0101-165-3	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
36	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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
37	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
38	Е0106-1-1	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**

		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
39	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
40	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
43	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			213635				
		Материалы -	Тенге			548				
		Всего заработная плата -	Тенге				5182			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			186971				
		Местные материалы -	Тенге			19698				
		Транспортные расходы -	Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18576				
		Материалы -	Тенге			859				
		Всего заработная плата -	Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

44	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-22м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
45	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	1,2342	39,00	--	48	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
46	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2441	1021			2
			Тенге			550	228			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1678				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				777			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			763				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			763				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			809				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
49	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	53	30,97	2,42	1641	128	1170	0,12	6
		м		22,66	0,58	1201	30	95	--	--
50	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	22	207,12	53,25	4557	1171	791	0,16	4
		м		25,88	11,96	569	263	95	0,07	2
51	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,041	47500,00	--	1948	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
52	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,034	52100,00	--	1771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

53	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10596	1299			10
			Тенге			1770	294			2
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9917				
	Материалы -		Тенге			3129				
	Всего заработная плата -		Тенге				2064			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3719				
		Накладные расходы -	Тенге			1960				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				294			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			713				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			12590				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2358			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			13310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2358			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
55	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
56	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
58	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	--	--
59	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	--	--
60	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	--

61	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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
62	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**	**--**	**--**
63	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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
64	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
65	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
66	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--
		м2		124,20	0,02	45	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			

РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

68	Е0130-83-1	**Предварительная разметка**	28,4	95,86	5,42	2722	154	1127	0,18	5
		м2		34,42	1,99	978	57	109	0,01	--
69	Е0111-21-1	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	28,4	170,10	55,95	4831	1589	4691	0,69	20
		м2		113,33	20,96	3219	595	123	0,10	3
70	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика белого**	103,95	396,39	--	41204	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
71	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика желтого**	51,15	407,81	--	20859	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
72	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость отвердителя РР**	2,272	1096,31	--	2491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

73	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	8,52	263,00	--	2241	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			74348	1743			25
			Тенге			4196	652			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74348				
	Материалы -		Тенге			1614				
	Всего заработная плата -		Тенге				4848			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66795				
		Накладные расходы -	Тенге			5818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			84977				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			

РАЗДЕЛ 10.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт

74	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,48	469,33	195,05	225	94	178	1,78	1
		м3		274,28	4,68	132	2	133	0,02	--
75	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
76	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,3904	27,10	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,3904	176,40	--	245	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
78	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,8	442,98	--	354	--	400	2,56	2
		м3		442,98	--	354	--	113	--	--
79	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	0,8	155,00	--	124	--	140	0,95	1
		м3		155,00	--	124	--	113	--	--

80	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,4	176,40	--	247	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
81	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,06	988,47	116,02	59	7	13	0,98	--
		м3		142,31	43,99	9	3	118	0,21	--
82	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
83	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	2	411,06	7,63	822	15	338	0,80	2
		м		124,98	2,02	250	4	133	0,01	--
85	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,04	26700,00	--	1068	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,15	878,35	84,82	132	13	8	0,17	--
		м3		24,59	13,42	4	2	133	0,05	--
87	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1	27,72	17,65	28	18	17	0,04	--
		м2		6,83	5,82	7	6	133	0,02	--

88	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,0966**	**5100,00**	**--**	**493**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**11144**	**177**			**14**
			Тенге			**2043**	**25**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11144**				
	Материалы -		Тенге			**116**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2067**			
	Местные материалы -		Тенге			**8377**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**492**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2620**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**393**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**826**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**14590**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2460**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**14590**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2460**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**746189**	**13206**			**285**
			Тенге			**47755**	**3241**			**15**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18094**				
	Материалы -		Тенге			**4406**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6155**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3821**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5847**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**877**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1436**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**25378**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**38**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7032**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**598450**				
	Материалы -		Тенге			**9172**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**19779**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**512010**				
	Местные материалы -		Тенге			**52919**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**2601**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23163**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3474**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**37297**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**658909**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**139**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23253**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**108504**				

Материалы -			Тенге			**1367**				
Всего заработная плата -			Тенге				**25063**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**78262**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22556**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3383**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7864**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**138924**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28446**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**844352**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**327**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58731**			

Всего в тенге:	844 352
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	823 211
Оборудование	21 141
Итого:	**844 352**
Временные здания и сооружения 1,28%	10 537
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 581
Итого:	**854 889**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 262
Затраты на выслугу лет, 1%	8 337
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 335
Итого:	**889 823**
Итого в текущих ценах:	**2 435 245**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	48 705
Итого:	**2 483 950**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 326**
Итого:	**2 479 624**
НДС 12%	297 555
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 777 179**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 721 636**
в том числе НДС 12%:	291 604

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Гастелло-ул.Баяноульская

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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 тротуара								
1	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	1,14	442,98	--	505	--	571	2,56	3
		м3		442,98	--	505	--	113	--	--
2	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	1,14	155,00	--	177	--	200	0,95	1
		м3		155,00	--	177	--	113	--	--
3	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,995	176,40	--	352	--	70	0,74	1
		т		35,28	--	70	--	100	--	--
4	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	6	411,06	7,63	2466	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--

5	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,12	26700,00	--	3204	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,9	878,35	84,82	791	76	45	0,17	--
		м3		24,59	13,42	22	12	133	0,05	--
7	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6	27,72	17,65	166	106	101	0,04	--
		м2		6,83	5,82	41	35	133	0,02	--
8	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5796	5100,00	--	2956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10617	228			11
			Тенге			1565	59			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10617				
	Материалы -		Тенге			132				
	Всего заработная плата -		Тенге				1624			
	Местные материалы -		Тенге			8411				
	Транспортные расходы -		Тенге			352				
		Накладные расходы -	Тенге			2001				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			757				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1924			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			13374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1924			

РАЗДЕЛ 2.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт

9	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,48	469,33	195,05	225	94	178	1,78	1
		м3		274,28	4,68	132	2	133	0,02	--
10	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	4	141,28	--	565	--	752	0,88	4
		м		141,28	--	565	--	133	--	--
11	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,3904	27,10	--	38	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,3904	176,40	--	245	--	49	0,74	1

		т		35,28	--	49	--	100	--	--
13	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,8	442,98	--	354	--	400	2,56	2
		м3		442,98	--	354	--	113	--	--
14	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	0,8	155,00	--	124	--	140	0,95	1
		м3		155,00	--	124	--	113	--	--
15	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,4	176,40	--	247	--	49	0,74	1
		т		35,28	--	49	--	100	--	--
16	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--
17	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
18	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
20	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,9	878,35	84,82	791	76	45	0,17	--
		м3		24,59	13,42	22	12	133	0,05	--
22	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	6	27,72	17,65	166	106	101	0,04	--
		м2		6,83	5,82	41	35	133	0,02	--
23	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,5796	5100,00	--	2956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16315	346			16
			Тенге			2348	69			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16315				
	Материалы -		Тенге			169				
	Всего заработная плата -		Тенге				2417			
	Местные материалы -		Тенге			13020				
	Транспортные расходы -		Тенге			492				
		Накладные расходы -	Тенге			3084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1164				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			20562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2879			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			26931	574			27
			Тенге			3913	128			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26931				
	Материалы -		Тенге			301				
	Всего заработная плата -		Тенге				4041			
	Местные материалы -		Тенге			21430				
	Транспортные расходы -		Тенге			844				
		Накладные расходы -	Тенге			5085				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				763			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				4804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			33937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата -	Тенге				4804			

Всего в тенге: 33 937

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	33 937
Оборудование	0
Итого:	**33 937**
Временные здания и сооружения 1,28%	434
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	65
Итого:	**34 371**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	959
Затраты на выслугу лет, 1%	344
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	137
Итого:	**35 812**
Итого в текущих ценах:	**98 008**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1 960
Итого:	**99 968**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**178**
Итого:	**99 790**
НДС 12%	11 975
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**111 765**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**109 529**
в том числе НДС 12%:	11 735

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Хмельницкого-ул.Куйбышева

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
2	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**45562**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**48295**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1797**				
		Материалы -	Тенге			**16**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1746**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**3571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**

		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		РАЗДЕЛ 2.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
4	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)**	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
6	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			172274	395			68
			Тенге			12694	139			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
7	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-10м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
8	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,561	39,00	--	22	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

10	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2415	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
12	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
13	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	10	207,12	53,25	2071	532	359	0,16	2
		м		25,88	11,96	259	120	95	0,07	1
14	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,027	47500,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,035	52100,00	--	1824	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8146	658			8
			Тенге			1437	149			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6788				
	Материалы -		Тенге			1587				
	Всего заработная плата -		Тенге				1586			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3106				
		Накладные расходы -	Тенге			1507				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8792				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			10232				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
		РАЗДЕЛ 5.Установка аппаратуры								
18	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
19	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
21	**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**	**--**	**--**
22	**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**	**--**	**--**
23	**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**	**--**
24	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**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**	**--**	**--**
26	**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 5	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**

			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			

РАЗДЕЛ 6.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

27	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**28,4**	**95,86**	**5,42**	**2722**	**154**	**1127**	**0,18**	**5**
		м2		**34,42**	**1,99**	**978**	**57**	**109**	**0,01**	**--**
28	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**28,4**	**170,10**	**55,95**	**4831**	**1589**	**4691**	**0,69**	**20**
		м2		**113,33**	**20,96**	**3219**	**595**	**123**	**0,10**	**3**
29	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**104,5**	**396,39**	**--**	**41422**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
30	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**51,7**	**407,81**	**--**	**21084**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**2,272**	**1096,31**	**--**	**2491**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
32	**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**	**8,52**	**263,00**	**--**	**2241**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**74791**	**1743**			**25**

	Тенге			**4196**	**652**			**3**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**74791**				
Материалы -	Тенге			**1614**				
Всего заработная плата -	Тенге				**4848**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**67238**				
Накладные расходы -	Тенге			**5818**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**873**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4837**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**85446**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5721**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**85446**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5721**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**331058**	**4373**			**128**
	Тенге			**23047**	**1261**			**6**
Стоимость оборудования -	Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			**11309**				
Материалы -	Тенге			**1902**				
Всего заработная плата -	Тенге				**4468**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3208**				
Накладные расходы -	Тенге			**4245**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**637**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**933**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**16487**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5105**			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**283602**				
Материалы -	Тенге			**1614**				
Всего заработная плата -	Тенге				**5261**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**275636**				
Накладные расходы -	Тенге			**6285**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**943**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**17393**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**307280**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**34**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6204**			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**15007**				
Материалы -	Тенге			**137**				
Всего заработная плата -	Тенге				**14579**			
Накладные расходы -	Тенге			**13121**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1968**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1688**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**29815**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**85**
Сметная заработная плата -	Тенге				**16547**			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**374723**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**146**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27855**			

Всего в тенге:	374 723
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	353 582
Оборудование	21 141
Итого:	**374 723**
Временные здания и сооружения 1,28%	4 526
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	679
Итого:	**379 249**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 991
Затраты на выслугу лет, 1%	3 581
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 432
Итого:	**394 254**
Итого в текущих ценах:	**1 078 983**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	21 580
Итого:	**1 100 563**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 858**
Итого:	**1 098 705**
НДС 12%	131 845
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 230 549**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 205 938**
в том числе НДС 12%:	129 208

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая 631

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-8м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,4488	39,00	--	18	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1214	511			1
			Тенге			275	114			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			839				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				389			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			369				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			375				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			375				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1678				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**26**	**30,97**	**2,42**	**805**	**63**	**574**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**589**	**15**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**8**	**207,12**	**53,25**	**1657**	**426**	**288**	**0,16**	**1**
		м		**25,88**	**11,96**	**207**	**96**	**95**	**0,07**	**1**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,016**	**47500,00**	**--**	**760**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,018**	**52100,00**	**--**	**938**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**1**	**117,12**	**--**	**117**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**1**	**562,12**	**--**	**562**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**4839**	**489**			**4**
			Тенге			**796**	**111**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4160				
	Материалы -		Тенге			1177				
	Всего заработная плата -		Тенге				907			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1698				
		Накладные расходы -	Тенге			861				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				129			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5323				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1036			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1036			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
12	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**
		шт		**292,10**	**23,34**	**292**	**23**	**95**	**0,14**	**--**

13	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			Контур заземления конструктивов-1шт							
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
18	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0096	49180,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			13036	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			838				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1355				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство тротуара								
21	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**3,61**	**442,98**	**--**	**1599**	**--**	**1807**	**2,56**	**9**
		м3		**442,98**	**--**	**1599**	**--**	**113**	**--**	**--**
22	**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**	**3,61**	**155,00**	**--**	**560**	**--**	**632**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**560**	**--**	**113**	**--**	**--**
23	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**6,3175**	**176,40**	**--**	**1114**	**--**	**223**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**223**	**--**	**100**	**--**	**--**
24	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**20**	**411,06**	**7,63**	**8221**	**153**	**3378**	**0,80**	**16**
		м		**124,98**	**2,02**	**2500**	**40**	**133**	**0,01**	**--**
25	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,4**	**26700,00**	**--**	**10680**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**2,85**	**878,35**	**84,82**	**2503**	**242**	**144**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**70**	**38**	**133**	**0,05**	**--**
27	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**19**	**27,72**	**17,65**	**527**	**335**	**320**	**0,04**	**1**
		м2		**6,83**	**5,82**	**130**	**111**	**133**	**0,02**	**--**
28	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,8354**	**5100,00**	**--**	**9361**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**34565**	**730**			**35**
	Тенге			**5081**	**189**			**1**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**34565**				
Материалы -	Тенге			**435**				
Всего заработная плата -	Тенге				**5270**			
Местные материалы -	Тенге			**27427**				
Транспортные расходы -	Тенге			**1114**				
Накладные расходы -	Тенге			**6504**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**976**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2464**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**43533**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6246**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**43533**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6246**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**53654**	**1980**			**48**
	Тенге			**7374**	**451**			**2**
Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**10570**				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			**6420**				
Материалы -	Тенге			**1335**				
Всего заработная плата -	Тенге				**2348**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1749**				
Накладные расходы -	Тенге			**2230**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**335**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**519**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**9170**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
Сметная заработная плата -	Тенге				**2682**			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**36664**				
Материалы -	Тенге			**435**				
Всего заработная плата -	Тенге				**5477**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1893**				
Местные материалы -	Тенге			**27427**				
Транспортные расходы -	Тенге			**1114**				
Накладные расходы -	Тенге			**6737**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1011**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2604**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**46005**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**40**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6487**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**65745**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
Сметная заработная плата -	Тенге				**9170**			

Всего в тенге: 65 745

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	55 175
Оборудование	10 570
Итого:	**65 745**
Временные здания и сооружения 1,28%	706
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	106
Итого:	**66 451**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 559
Затраты на выслугу лет, 1%	559
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	224
Итого:	**68 793**
Итого в текущих ценах:	**188 270**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3 765
Итого:	**192 035**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**290**
Итого:	**191 745**
НДС 12%	23 009
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**214 755**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**210 460**
в том числе НДС 12%:	22 549

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая 314

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-20м**	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	1,122	39,00	--	44	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1240**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**839**				
	Материалы -		Тенге			**2**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**389**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			401				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			401				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			425				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**27**	**30,97**	**2,42**	**836**	**65**	**596**	**0,12**	**3**
		м		**22,66**	**0,58**	**612**	**16**	**95**	**--**	**--**
7	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**20**	**207,12**	**53,25**	**4142**	**1065**	**719**	**0,16**	**3**
		м		**25,88**	**11,96**	**518**	**239**	**95**	**0,07**	**1**
8	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,029**	**47500,00**	**--**	**1378**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,018**	**52100,00**	**--**	**938**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**1**	**117,12**	**--**	**117**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**1**	**562,12**	**--**	**562**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**7973**	**1130**			**6**
			Тенге			**1129**	**255**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7294				
	Материалы -		Тенге			2719				
	Всего заработная плата -		Тенге				1384			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2315				
		Накладные расходы -	Тенге			1315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				197			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			517				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9125				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1581			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			679				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1581			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
12	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**1**	**567,85**	**120,75**	**568**	**121**	**300**	**2,30**	**2**

		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
13	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-1шт						
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
18	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0096	49180,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
20	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			13036	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			838				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1355				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14491				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1444			
		РАЗДЕЛ 4.Ограждения								
21	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,21**	**763,31**	**--**	**160**	**--**	**181**	**4,73**	**1**
		м3		**763,31**	**--**	**160**	**--**	**113**	**--**	**--**
22	**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**	**0,21**	**155,00**	**--**	**33**	**--**	**37**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**33**	**--**	**113**	**--**	**--**
23	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,3675**	**176,40**	**--**	**65**	**--**	**13**	**0,74**	**--**
		т		**35,28**	**--**	**13**	**--**	**100**	**--**	**--**
24	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,21**	**5121,39**	**75,91**	**1075**	**16**	**56**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**47**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
25	**Е0109-61-10**	**Монтаж металлического ограждения**	**0,0897645**	**11028,48**	**2745,70**	**990**	**246**	**596**	**40,37**	**4**
		т		**7038,00**	**339,74**	**632**	**30**	**90**	**1,55**	**--**
26	**С12021-116**	**Стоимость мет ограждения**	**0,0897645**	**122800,00**	**--**	**11023**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**Е0115-172-4**	**Окраска мет ограждения-5,32м, количество окрасок 2**	**6,65**	**164,61**	**0,08**	**1095**	**1**	**867**	**0,74**	**5**
		м2		**124,20**	**0,02**	**826**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**14441**	**263**			**10**
			Тенге			**1711**	**37**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13451**				
	Материалы -		Тенге			**296**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1085**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11023**				
	Местные материалы -		Тенге			**985**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**65**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1154**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**173**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**876**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15481**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1258**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**990**				
	Материалы -		Тенге			**112**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**662**			

		Накладные расходы -	Тенге			596				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1681				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			17163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2010			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство тротуара								
28	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	4,94	442,98	--	2188	--	2473	2,56	13
		м3		442,98	--	2188	--	113	--	--
29	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**	4,94	155,00	--	766	--	865	0,95	5
		м3		155,00	--	766	--	113	--	--
30	С010333-А30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	8,645	176,40	--	1525	--	305	0,74	6
		т		35,28	--	305	--	100	--	--
31	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	26	411,06	7,63	10688	198	4392	0,80	21
		м		124,98	2,02	3250	53	133	0,01	--
32	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	0,52	26700,00	--	13884	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	3,9	878,35	84,82	3426	331	197	0,17	1
		м3		24,59	13,42	96	52	133	0,05	--
34	Е0127-53-1	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	26	27,72	17,65	721	459	437	0,04	1

		м2		6,83	5,82	178	151	133	0,02	1
35	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**2,5116**	**5100,00**	**--**	**12809**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**46006**	**988**			**46**
			Тенге			**6782**	**256**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**46006**				
	Материалы -		Тенге			**570**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7038**			
	Местные материалы -		Тенге			**36446**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1525**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8669**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3281**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**57956**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8339**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**57956**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8339**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**82697**	**3143**			**72**
			Тенге			**11119**	**698**			**3**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**9554**				
	Материалы -		Тенге			**2877**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2825**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2367**				
		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			**734**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**12972**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3228**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**61582**				
	Материалы -		Тенге			**866**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8330**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**12942**				
	Местные материалы -		Тенге			**37431**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1590**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10057**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1509**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4298**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**75937**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9838**			

Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**990**			
Материалы -			Тенге			**112**			
Всего заработная плата -			Тенге				**662**		
		Накладные расходы -	Тенге			**596**			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**89**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**95**			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**1681**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**752**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**101161**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13817**		

Всего в тенге:	101 161
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	90 591
Оборудование	10 570
Итого:	**101 161**
Временные здания и сооружения 1,28%	1 160
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	174
Итого:	**102 321**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 560
Затраты на выслугу лет, 1%	918
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	367
Итого:	**106 165**
Итого в текущих ценах:	**290 549**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	5 811
Итого:	**296 360**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**476**
Итого:	**295 884**
НДС 12%	35 506
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**331 390**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**324 763**
в том числе НДС 12%:	34 796

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Емцова-южнее пр.Рыскулова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1218**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				181			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт										
Фм-в-2шт										
5	**Е0101-165-7**	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в**	**3,2**	**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**1619**	**2,85**	**9**
		м3		**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**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**	**3,2**	**155,00**	**--**	**496**	**--**	**560**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**496**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,6**	**176,40**	**--**	**988**	**--**	**198**	**0,74**	**4**
		т		**35,28**	**--**	**198**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0108-3-3**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**0,2**	**1252,97**	**116,02**	**251**	**23**	**44**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**28**	**9**	**118**	**0,21**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**0,2**	**5121,39**	**75,91**	**1024**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	**2,8**	**6878,91**	**562,61**	**19261**	**1575**	**3158**	**5,46**	**15**
		м3		**861,64**	**212,54**	**2413**	**595**	**105**	**1,04**	**3**
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**	**0,0408**	**52400,00**	**--**	**2138**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**2**	**251,62**	**4,39**	**503**	**9**	**105**	**0,24**	**--**
		м2		**42,95**	**1,66**	**86**	**3**	**118**	**0,01**	**--**
13	**Е0108-4-5**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**14,4**	**782,41**	**9,46**	**11267**	**136**	**1656**	**0,54**	**8**
		м2		**93,93**	**3,54**	**1353**	**51**	**118**	**0,02**	**--**

14	**Е0108-4-6**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**14,4**	**-389,84**	**-4,82**	**-5614**	**-69**	**-800**	**-0,26**	**-4**
		м2		**-45,29**	**-1,82**	**-652**	**-26**	**118**	**-0,01**	**--**
15	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,565264**	**15831,83**	**4625,75**	**8949**	**2615**	**5945**	**64,98**	**37**
		т		**10453,50**	**1232,64**	**5909**	**697**	**90**	**4,38**	**2**
16	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,565264**	**128740,00**	**--**	**72772**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
17	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
18	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**160826**	**4358**			**83**
			Тенге			**13034**	**1353**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**77308**				
	Материалы -		Тенге			**7527**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6036**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**47700**				
	Местные материалы -		Тенге			**14203**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**988**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6593**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**989**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5034**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**88935**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7025**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83518**				
	Материалы -		Тенге			**442**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8352**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7516**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1127**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5462**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**96497**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**

		Сметная заработная плата -	Тенге				9479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			185432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				16504			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

20	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
21	**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**	**--**	**--**
22	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0155736**	**178740,00**	**--**	**2784**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0227836**	**178740,00**	**--**	**4072**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**49820**	**144**			**5**
			Тенге			**867**	**4**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**49283**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**548**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48736**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53012**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**537**				
	Материалы -		Тенге			**74**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**324**			
		Накладные расходы -	Тенге			**291**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**44**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**50**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**878**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**53890**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1024**			

РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)

25	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	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	4,2	155,00	--	651	--	736	0,95	4
		м3		155,00	--	651	--	113	--	--
27	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	7,35	176,40	--	1297	--	259	0,74	5
		т		35,28	--	259	--	100	--	--
28	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
29	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
30	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
33	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**18576**				
Материалы -			Тенге			**859**				
Всего заработная плата -			Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			
РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки										
34	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	**1**	**787,85**	**510,60**	**788**	**511**	**369**	**1,15**	**1**
		шт		**274,85**	**113,85**	**275**	**114**	**95**	**0,66**	**1**
35	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,3366**	**39,00**	**--**	**13**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
37	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)**	**0,001**	**178740,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
38	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,02**	**2560,00**	**--**	**51**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**			**1210**	**511**			**1**
			Тенге			**275**	**114**			**1**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**839**				
Материалы -			Тенге			**2**				
Всего заработная плата -			Тенге				**389**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**51**				
		Накладные расходы -	Тенге			**369**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**55**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**72**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1281**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**444**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**371**				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**371**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**393**				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
39	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	26	30,97	2,42	805	63	574	0,12	3
		м		22,66	0,58	589	15	95	--	--
40	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	6	207,12	53,25	1243	319	216	0,16	1
		м		25,88	11,96	155	72	95	0,07	--
41	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,014	47500,00	--	665	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,018	52100,00	--	938	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
43	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	1	117,12	--	117	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	1	562,12	--	562	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			4330	382			4
			Тенге			744	87			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3651				
		Материалы -	Тенге			921				
		Всего заработная плата -	Тенге				831			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1603				
		Накладные расходы -	Тенге			789				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4707				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			679				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			679				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			5427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				949			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
45	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	1	567,85	120,75	568	121	300	2,30	2
		шт		292,10	23,34	292	23	95	0,14	--
46	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	1	10570,32	--	10570	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,001	178740,00	--	179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-1шт						
48	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,216	763,31	--	165	--	186	4,73	1
		м3		763,31	--	165	--	113	--	--
49	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,216	192,26	--	42	--	47	1,39	--
		м3		192,26	--	42	--	113	--	--
50	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
		шт		133,40	2,87	534	11	95	0,02	--
51	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0096	49180,00	--	472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	6	34,85	3,22	209	19	182	0,18	1
		м		31,63	0,34	190	2	95	--	--
53	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003702	50642,00	--	187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			13036	251			8
			Тенге			1222	37			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10570				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1421				
	Материалы -		Тенге			155				
	Всего заработная плата -		Тенге				1052			
		Накладные расходы -	Тенге			1000				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1202			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				206			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			838				
		Накладные расходы -	Тенге			233				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1355				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1

		Сметная заработная плата -	Тенге				**241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**14491**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1444**			
		РАЗДЕЛ 8.Освещение								
54	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**2**	**914,10**	**468,22**	**1828**	**936**	**574**	**1,06**	**2**
		шт		**205,25**	**97,03**	**411**	**194**	**95**	**0,56**	**1**
55	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**2**	**39593,99**	**--**	**79188**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
56	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,01**	**172800,00**	**--**	**1728**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
57	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(2шт), количество окрасок 2**	**0,18**	**164,61**	**0,08**	**30**	**--**	**23**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**22**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**82774**	**936**			**2**
			Тенге			**433**	**194**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1828**				
	Материалы -		Тенге			**481**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**605**			
		Накладные расходы -	Тенге			**574**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**86**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**144**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2547**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**691**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**80946**				
	Материалы -		Тенге			**7**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**80916**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**85827**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**88374**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**717**			
		РАЗДЕЛ 9.Ограждения								

58	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,49**	**763,31**	**--**	**374**	**--**	**423**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**374**	**--**	**113**	**--**	**--**
59	**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**	**0,49**	**155,00**	**--**	**76**	**--**	**86**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**76**	**--**	**113**	**--**	**--**
60	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,8575**	**176,40**	**--**	**151**	**--**	**30**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**30**	**--**	**100**	**--**	**--**
61	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,49**	**5121,39**	**75,91**	**2509**	**37**	**131**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**110**	**14**	**105**	**0,14**	**--**
62	**Е0109-61-10**	**Монтаж металлического ограждения**	**0,2096565**	**11028,48**	**2745,70**	**2312**	**576**	**1392**	**40,37**	**8**
		т		**7038,00**	**339,74**	**1476**	**71**	**90**	**1,55**	**--**
63	**С12021-116**	**Стоимость мет ограждения**	**0,2096565**	**122800,00**	**--**	**25746**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
64	**Е0115-172-4**	**Окраска мет ограждения-13м, количество окрасок 2**	**16,25**	**164,61**	**0,08**	**2675**	**1**	**2120**	**0,74**	**12**
		м2		**124,20**	**0,02**	**2018**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**33844**	**614**			**25**
			Тенге			**4084**	**86**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31531**				
	Материалы -		Тенге			**719**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2623**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**25746**				
	Местные материалы -		Тенге			**2298**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**151**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2789**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**418**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2059**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**36379**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3042**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2312**				
	Материалы -		Тенге			**261**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1547**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1392**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**209**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**222**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3927**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1756**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			40306				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4797			

РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

65	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**14,2**	**95,86**	**5,42**	**1361**	**77**	**564**	**0,18**	**3**
		м2		**34,42**	**1,99**	**489**	**28**	**109**	**0,01**	**--**
66	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**14,2**	**170,10**	**55,95**	**2415**	**794**	**2346**	**0,69**	**10**
		м2		**113,33**	**20,96**	**1609**	**298**	**123**	**0,10**	**1**
67	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**52,25**	**396,39**	**--**	**20711**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
68	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**25,85**	**407,81**	**--**	**10542**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
69	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**1,136**	**1096,31**	**--**	**1245**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
70	**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**	**4,26**	**263,00**	**--**	**1120**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**37395**	**871**			**12**
			Тенге			**2098**	**326**			**2**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**37395**				
		Материалы -	Тенге			**807**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2424**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**33619**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2909**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**436**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2418**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**42723**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2860**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**42723**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2860**			

РАЗДЕЛ 11.Устройство тротуара

71	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	10,26	442,98	--	4545	--	5136	2,56	26
		м3		442,98	--	4545	--	113	--	--
72	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	10,26	155,00	--	1590	--	1797	0,95	10
		м3		155,00	--	1590	--	113	--	--
73	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	17,955	176,40	--	3167	--	633	0,74	13
		т		35,28	--	633	--	100	--	--
74	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	56	411,06	7,63	23019	427	9459	0,80	45
		м		124,98	2,02	6999	113	133	0,01	--
75	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	1,12	26700,00	--	29904	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	8,1	878,35	84,82	7115	687	409	0,17	1
		м3		24,59	13,42	199	109	133	0,05	--
77	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	54	27,72	17,65	1497	953	909	0,04	2
		м2		6,83	5,82	369	314	133	0,02	1
78	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	5,2164	5100,00	--	26604	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров	2,25	139,07	57,33	313	129	298	0,53	1
		м2		79,44	20,24	179	46	133	0,10	--

80	**С143019-203**	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	**2,25**	**2630,00**	**--**	**5918**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**			**103671**	**2196**			**99**
			Тенге			**14514**	**582**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**103671**				
	Материалы -		Тенге			**1222**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15096**			
	Местные материалы -		Тенге			**83205**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3167**				
		Накладные расходы -	Тенге			**18642**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2796**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7339**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**129652**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**110**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17892**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			**129652**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**110**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17892**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**720335**	**12649**			**365**
			Тенге			**59084**	**3127**			**14**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**10570**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7739**				
	Материалы -		Тенге			**1560**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2877**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1654**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2733**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**410**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**628**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11100**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3287**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**597082**				
	Материалы -		Тенге			**10926**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**33048**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**425575**				
	Местные материалы -		Тенге			**119404**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5611**				
		Накладные расходы -	Тенге			**38864**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5830**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**38157**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**674103**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**237**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38878**			

Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**104943**				
Материалы -			Тенге			**1636**				
Всего заработная плата -			Тенге				**26287**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23658**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3549**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7716**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**136318**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**157**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29836**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**832092**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**412**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**72000**			

Всего в тенге:	832 092
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	821 522
Оборудование	10 570
Итого:	**832 092**
Временные здания и сооружения 1,28%	10 515
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 577
Итого:	**842 607**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 214
Затраты на выслугу лет, 1%	8 320
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 328
Итого:	**877 470**
Итого в текущих ценах:	**2 401 437**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	48 029
Итого:	**2 449 466**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 317**
Итого:	**2 445 149**
НДС 12%	293 418
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 738 567**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 683 795**
в том числе НДС 12%:	287 550

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Майлина-ул.Тбилисская

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Тросовые растяжки								
1	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-6м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
2	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,3366	39,00	--	13	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2406**	**1021**			**2**
			Тенге			**550**	**228**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1678**				
		Материалы -	Тенге			**5**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**777**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**728**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**728**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**44**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			772				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3333				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля								
6	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
7	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	6	207,12	53,25	1243	319	216	0,16	1
		м		25,88	11,96	155	72	95	0,07	--
8	С151601-134	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	0,022	47500,00	--	1045	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151601-341	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Концевой колпачек РК 99.025**	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Спрайс лист ТОО "Ensto"	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			7132	445			7
			Тенге			1333	102			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5774				
	Материалы -		Тенге			1075				
	Всего заработная плата -		Тенге				1435			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2921				
		Накладные расходы -	Тенге			1363				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				204			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1639			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			9005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1639			
		РАЗДЕЛ 3.Установка аппаратуры								
12	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
13	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		Контур заземления конструктивов-2шт								
15	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**0,432**	**763,31**	**--**	**330**	**--**	**373**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**330**	**--**	**113**	**--**	**--**
16	**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**	**--**	**--**
17	**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**	**--**
18	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**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**	**--**	**--**
20	**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 3	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**35611**	**1968**			**25**
			Тенге			**4327**	**403**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10295**				

Материалы -			Тенге			**1390**				
Всего заработная плата -			Тенге				**4317**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3023**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4101**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**615**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**864**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**15260**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4932**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4176**				
Всего заработная плата -			Тенге				**413**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3763**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**279**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**4921**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**41321**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5415**			

Всего в тенге:	41 321
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	20 180
Оборудование	21 141
Итого:	**41 321**
Временные здания и сооружения 1,28%	258
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	39
Итого:	**41 579**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	570
Затраты на выслугу лет, 1%	204
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	82
Итого:	**42 436**
Итого в текущих ценах:	**116 137**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	2 323
Итого:	**118 460**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**106**
Итого:	**118 354**
НДС 12%	14 202
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**132 556**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**129 905**
в том числе НДС 12%:	13 918

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая-сев. пр.Рыскулова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	Е0109-24-1	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	0,033264	15831,83	4625,75	527	154	350	64,98	2
		т		10453,50	1232,64	348	41	90	4,38	--
2	С12021-116	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	0,033264	128740,00	--	4282	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0109-45-3	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
4	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**52168**	**208**			**11**
			Тенге			**2075**	**60**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**6606**				
	Материалы -		Тенге			**41**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2135**			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4282				
		Накладные расходы -	Тенге			1921				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			57334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		РАЗДЕЛ 2.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
6	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
9	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-13м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**

10	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,7293	39,00	--	28	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2422	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			743				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			743				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3350				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
14	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	53	30,97	2,42	1641	128	1170	0,12	6
		м		22,66	0,58	1201	30	95	--	--
15	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	13	207,12	53,25	2693	692	467	0,16	2
		м		25,88	11,96	336	155	95	0,07	1
16	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,03	47500,00	--	1425	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

19	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8993	820			8
			Тенге			1537	186			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7635				
	Материалы -		Тенге			1977				
	Всего заработная плата -		Тенге				1723			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3301				
		Накладные расходы -	Тенге			1637				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9828				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1969			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			11268				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1969			
		РАЗДЕЛ 5.Установка аппаратуры								
20	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
21	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
23	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	--	--
24	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	--	--
25	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	--
26	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		--	--	--	--	--	--	--

27	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	--	--
28	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 5	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 6.Освещение								
29	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
30	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	4	39593,99	--	158376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--

			м2		124,20	0,02	45	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
				Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			**3656**				
	Материалы -			Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -			Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -		Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**161891**				
	Материалы -			Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -			Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -		Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -		Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -		Тенге				**1433**			
	РАЗДЕЛ 7.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт										
33	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**		**0,96**	**469,33**	**195,05**	**451**	**187**	**356**	**1,78**	**2**
			м3		**274,28**	**4,68**	**263**	**4**	**133**	**0,02**	**--**
34	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**		**8**	**141,28**	**--**	**1130**	**--**	**1503**	**0,88**	**7**
			м		**141,28**	**--**	**1130**	**--**	**133**	**--**	**--**
35	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**		**2,7808**	**27,10**	**--**	**75**	**--**	**--**	**--**	**--**
			т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**		**2,7808**	**176,40**	**--**	**491**	**--**	**98**	**0,74**	**2**
			т		**35,28**	**--**	**98**	**--**	**100**	**--**	**--**
37	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**		**1,6**	**442,98**	**--**	**709**	**--**	**801**	**2,56**	**4**
			м3		**442,98**	**--**	**709**	**--**	**113**	**--**	**--**
38	**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	--	--
39	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	--	--
40	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,16	988,47	116,02	158	19	35	0,98	--
		м3		142,31	43,99	23	7	118	0,21	--
41	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 150х300 мм при других видах покрытий	8	452,94	7,63	3624	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
42	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,36	27400,00	--	9864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	8	411,06	7,63	3288	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
44	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,16	26700,00	--	4272	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,8	878,35	84,82	1581	153	91	0,17	--
		м3		24,59	13,42	44	24	133	0,05	--
46	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	12	27,72	17,65	333	212	202	0,04	--
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	--

47	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,1592**	**5100,00**	**--**	**5912**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**32629**	**692**			**32**
			Тенге			**4696**	**138**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**32629**				
	Материалы -		Тенге			**339**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4834**			
	Местные материалы -		Тенге			**26039**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**984**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6168**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**925**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2328**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**41125**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5759**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**41125**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5759**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**460106**	**5511**			**143**
			Тенге			**24861**	**1212**			**6**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**15812**				
	Материалы -		Тенге			**3254**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5814**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3403**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5524**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**829**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1280**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**22616**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6643**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**403338**				
	Материалы -		Тенге			**353**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5291**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**370237**				
	Местные материалы -		Тенге			**26039**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**984**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6681**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1002**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24601**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**434621**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6293**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**19816**				

Материалы -			Тенге			**162**				
Всего заработная плата -			Тенге				**14967**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**4282**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13471**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2021**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1997**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**35283**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16988**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**513661**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**162**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29924**			

Всего в тенге:	513 661
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	492 520
Оборудование	21 141
Итого:	**513 661**
Временные здания и сооружения 1,28%	6 304
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	946
Итого:	**519 965**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 917
Затраты на выслугу лет, 1%	4 988
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 995
Итого:	**540 866**
Итого в текущих ценах:	**1 480 228**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	29 605
Итого:	**1 509 833**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 588**
Итого:	**1 507 245**
НДС 12%	180 869
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 688 114**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 654 352**
в том числе НДС 12%:	177 252

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая-южнее ул.Руставели

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	Е0109-24-1	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	0,033264	15831,83	4625,75	527	154	350	64,98	2
		т		10453,50	1232,64	348	41	90	4,38	--
2	С12021-116	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	0,033264	128740,00	--	4282	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0109-45-3	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
4	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**52168**	**208**			**11**
			Тенге			**2075**	**60**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**6606**				
	Материалы -		Тенге			**41**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2135**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4282**				

		Накладные расходы -	Тенге			1921				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			57334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		РАЗДЕЛ 2.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
6	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)**	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-45-3	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
8	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			172274	395			68
			Тенге			12694	139			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
9	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-39м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
10	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	2,1879	39,00	--	85	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

11	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2478	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			800				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			800				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			848				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3410				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
14	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	54	30,97	2,42	1672	130	1192	0,12	6
		м		22,66	0,58	1223	31	95	--	--
15	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	39	207,12	53,25	8078	2077	1402	0,16	6
		м		25,88	11,96	1009	466	95	0,07	3
16	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,057	47500,00	--	2708	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			15692	2207			12
			Тенге			2232	497			3
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14333				
	Материалы -		Тенге			5311				

	Всего заработная плата -		Тенге				2730			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4583				
		Накладные расходы -	Тенге			2593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				389			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1016				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3119			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			19382				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3119			
		РАЗДЕЛ 5.Установка аппаратуры								
20	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
21	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
23	**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**	**--**	**--**
24	**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**	**--**	**--**
25	**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**	**--**
26	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**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**	**--**	**--**
28	**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 5	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**

		Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2843				
		Материалы -	Тенге			310				
		Всего заработная плата -	Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2089				
		Всего заработная плата -	Тенге				413			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 6.Освещение								
29	**Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006**	**Светильники Street light**	**4**	**914,10**	**468,22**	**3656**	**1873**	**1149**	**1,06**	**4**
		шт		**205,25**	**97,03**	**821**	**388**	**95**	**0,56**	**2**
30	**Спрайс"TLP"**	**Стоимость светильников Street light**	**4**	**39593,99**	**--**	**158376**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**0,02**	**172800,00**	**--**	**3456**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
32	**Е0115-172-4**	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	**0,36**	**164,61**	**0,08**	**59**	**--**	**47**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3656				
		Материалы -	Тенге			963				
		Всего заработная плата -	Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5093				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			161891				
Материалы -			Тенге			15				
Всего заработная плата -			Тенге				45			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			161832				
		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9716				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			171654				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			176748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			

РАЗДЕЛ 7.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт

33	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,24	469,33	195,05	113	47	89	1,78	--
		м3		274,28	4,68	66	1	133	0,02	--
34	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	2	141,28	--	283	--	376	0,88	2
		м		141,28	--	283	--	133	--	--
35	C01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,6952	27,10	--	19	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,6952	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
37	E0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,4	442,98	--	177	--	200	2,56	1
		м3		442,98	--	177	--	113	--	--
38	E0101-174-3 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	155,00	--	62	--	70	0,95	--
		м3		155,00	--	62	--	113	--	--
39	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,7	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
40	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,3	878,35	84,82	264	25	15	0,17	--
		м3		24,59	13,42	7	4	133	0,05	--
41	E0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2	27,72	17,65	55	35	34	0,04	--
		м2		6,83	5,82	14	12	133	0,02	--

42	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,1932**	**5100,00**	**--**	**985**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**2204**	**108**			**5**
			Тенге			**658**	**17**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2204**				
	Материалы -		Тенге			**6**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**675**			
	Местные материалы -		Тенге			**1216**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**246**				
		Накладные расходы -	Тенге			**833**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**125**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3219**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**3219**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**800**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**436436**	**6313**			**120**
			Тенге			**21518**	**1403**			**8**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**22510**				
	Материалы -		Тенге			**6588**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6821**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4686**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6480**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**972**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1739**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**30730**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7793**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**372970**				
	Материалы -		Тенге			**21**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1132**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**370294**				
	Местные материалы -		Тенге			**1216**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**246**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1347**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**202**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22459**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**396775**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1334**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**19816**				
	Материалы -		Тенге			**162**				

	Всего заработная плата -		Тенге				**14967**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4282**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13471**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2021**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1997**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35283**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16988**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**483929**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**138**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26115**			

Всего в тенге:	483 929
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	462 788
Оборудование	21 141
Итого:	**483 929**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 924
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	889
Итого:	**489 853**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 077
Затраты на выслугу лет, 1%	4 687
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 875
Итого:	**509 492**
Итого в текущих ценах:	**1 394 364**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	27 887
Итого:	**1 422 251**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 432**
Итого:	**1 419 819**
НДС 12%	170 378
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 590 198**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 558 394**
в том числе НДС 12%:	166 971

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе пр.Суюнбая-южнее ул.Аральской

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,033264**	**15831,83**	**4625,75**	**527**	**154**	**350**	**64,98**	**2**
		т		**10453,50**	**1232,64**	**348**	**41**	**90**	**4,38**	**--**
2	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,033264**	**128740,00**	**--**	**4282**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
4	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**52168**	**208**			**11**
			Тенге			**2075**	**60**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**6606**				
	Материалы -		Тенге			**41**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2135**			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4282				
		Накладные расходы -	Тенге			1921				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			57334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2423			
		РАЗДЕЛ 2.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
6	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 3.Тросовые растяжки								
9	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-10м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**

10	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,561	39,00	--	22	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2415	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
14	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
15	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	10	207,12	53,25	2071	532	359	0,16	2
		м		25,88	11,96	259	120	95	0,07	1
16	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,026	47500,00	--	1235	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
17	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

19	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8151	658			8
			Тенге			1437	149			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6792				
	Материалы -		Тенге			1587				
	Всего заработная плата -		Тенге				1586			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3111				
		Накладные расходы -	Тенге			1507				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8797				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			10237				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1812			
		РАЗДЕЛ 5.Установка аппаратуры								
20	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
21	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
23	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	--	--
24	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	--	--
25	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	--
26	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		--	--	--	--	--	--	--

27	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	--	--
28	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 5	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 6.Освещение								
29	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
30	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	4	39593,99	--	158376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--

		м2		**124,20**	**0,02**	**45**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**165548**	**1873**			**4**
			Тенге			**866**	**388**			**2**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3656**				
	Материалы -		Тенге			**963**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1209**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1149**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**172**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**288**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5093**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1381**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**161891**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**45**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**161832**				
		Накладные расходы -	Тенге			**47**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**171654**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**176748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1433**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**426629**	**4657**			**110**
			Тенге			**20064**	**1038**			**6**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**14970**				
	Материалы -		Тенге			**2864**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5678**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3213**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5394**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**809**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1222**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21585**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6487**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**370703**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**458**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**370231**				
		Накладные расходы -	Тенге			**513**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**77**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**22273**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**393489**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**535**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**19816**				

Материалы -			Тенге			**162**				
Всего заработная плата -			Тенге				**14967**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**4282**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13471**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2021**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1997**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**35283**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16988**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**471498**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**125**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24009**			

Всего в тенге:	471 498
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	450 357
Оборудование	21 141
Итого:	**471 498**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 765
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	865
Итого:	**477 263**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 726
Затраты на выслугу лет, 1%	4 561
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 824
Итого:	**496 374**
Итого в текущих ценах:	**1 358 464**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	27 169
Итого:	**1 385 633**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 366**
Итого:	**1 383 267**
НДС 12%	165 992
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 549 259**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 518 273**
в том числе НДС 12%:	162 672

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- ул.Чайковского

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт										
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1797				
Материалы -			Тенге			16				
Всего заработная плата -			Тенге				1746			
		Накладные расходы -	Тенге			1571				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				236			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков										
8	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
9	**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**	**--**	**--**

10	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0155736**	**178740,00**	**--**	**2784**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0227836**	**178740,00**	**--**	**4072**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**49820**	**144**			**5**
			Тенге			**867**	**4**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**49283**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**548**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48736**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53012**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**537**				
	Материалы -		Тенге			**74**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**324**			
		Накладные расходы -	Тенге			**291**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**44**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**50**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**878**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**53890**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1024**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
13	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
14	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**

		т		35,28	--	259	--	100	--	--
16	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1
17	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,2276	23577,36	6309,63	5366	1436	2909	74,98	17
		т		14024,25	176,73	3192	40	90	0,76	--
18	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,234428	119040,00	--	27906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
21	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			232210	2150			121
			Тенге			20947	300			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213635				
	Материалы -		Тенге			548				
	Всего заработная плата -		Тенге				5182			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			186971				
	Местные материалы -		Тенге			19698				
	Транспортные расходы -		Тенге			1297				
		Накладные расходы -	Тенге			5737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				861			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232534				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				6043			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18576				
	Материалы -		Тенге			859				
	Всего заработная плата -		Тенге				16065			
		Накладные расходы -	Тенге			14458				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			267550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				24276			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

22	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-11м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
23	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,6171	39,00	--	24	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2417	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			739				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			739				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля

27	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
28	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	11	207,12	53,25	2278	586	395	0,16	2
		м		25,88	11,96	285	132	95	0,07	1
29	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,027	47500,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--

			1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025		2	117,12	--	234	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1		2	562,12	--	1124	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			8405	711			8
				Тенге			1463	161			1
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			7047				
	Материалы -			Тенге			1715				
	Всего заработная плата -			Тенге				1624			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3158				
		Накладные расходы -		Тенге			1543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				231			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			515				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			9105				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -		Тенге				1856			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			10545				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -		Тенге				1856			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры									
33	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления		2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
			шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
34	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ		2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза		0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
					Контур заземления конструктивов-2шт						
36	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	--	--
37	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	--	--
38	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	--

39	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		--	--	--	--	--	--	--
40	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	--	--
41	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 7	Тенге			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
	РАЗДЕЛ 8.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-1шт									
42	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,12	469,33	195,05	56	23	45	1,78	--
		м3		274,28	4,68	33	1	133	0,02	--
43	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	1	141,28	--	141	--	188	0,88	1
		м		141,28	--	141	--	133	--	--
44	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,3476	27,10	--	9	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

45	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,3476	176,40	--	61	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
46	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,2	442,98	--	89	--	100	2,56	1
		м3		442,98	--	89	--	113	--	--
47	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	--	--
48	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,35	176,40	--	62	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
49	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,02	988,47	116,02	20	2	4	0,98	--
		м3		142,31	43,99	3	1	118	0,21	--
50	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	2	411,06	7,63	822	15	338	0,80	2
		м		124,98	2,02	250	4	133	0,01	--
51	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,04	26700,00	--	1068	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,15	878,35	84,82	132	13	8	0,17	--
		м3		24,59	13,42	4	2	133	0,05	--
53	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1	27,72	17,65	28	18	17	0,04	--
		м2		6,83	5,82	7	6	133	0,02	--

54	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,0966**	**5100,00**	**--**	**493**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**3012**	**71**			**4**
			Тенге			**582**	**13**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3012**				
	Материалы -		Тенге			**41**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**595**			
	Местные материалы -		Тенге			**2210**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**123**				
		Накладные расходы -	Тенге			**759**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**114**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**226**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3997**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**709**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**3997**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**709**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**370508**	**4888**			**171**
			Тенге			**29443**	**844**			**4**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11568**				
	Материалы -		Тенге			**2030**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4506**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3261**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4281**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**642**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**951**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**16800**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5148**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**316889**				
	Материалы -		Тенге			**684**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7647**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**285043**				
	Местные материалы -		Тенге			**21908**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1426**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8900**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1335**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19547**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**345336**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8982**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**20910**				
	Материалы -		Тенге			**949**				

	Всего заработная плата -		Тенге				**18134**			
		Накладные расходы -	Тенге			**16321**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2448**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2234**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**39465**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**105**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20582**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**422741**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**190**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34713**			

Всего в тенге:	422 741
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	401 600
Оборудование	21 141
Итого:	**422 741**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 140
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	771
Итого:	**427 881**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 348
Затраты на выслугу лет, 1%	4 067
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 627
Итого:	**444 924**
Итого в текущих ценах:	**1 217 656**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	24 353
Итого:	**1 242 009**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 110**
Итого:	**1 239 899**
НДС 12%	148 788
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 388 687**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 360 908**
в том числе НДС 12%:	145 812

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- вост. ул.Момышулы

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**		
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**		
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**		
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,124**	**234,30**	**--**	**29**	**--**	**--**	**--**	**--**		
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**		
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,124**	**125,82**	**--**	**16**	**--**	**3**	**0,53**	**--**		
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2268**	**471**			**10**		
			Тенге			**1565**	**91**			**--**		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2268**						
		Материалы -	Тенге			**191**						
		Всего заработная плата -	Тенге				**1655**					
		Транспортные расходы -	Тенге			**16**						
		Накладные расходы -	Тенге			**2201**						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**330**					

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			268					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4737					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1986				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4737					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1986				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	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	--	--
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	0,2	155,00	--	31	--	35	0,95	--
		м3		155,00	--	31	--	113	--	--
12	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	--	62	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
13	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	4793,97	75,91	959	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
14	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
15	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
16	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	--	--
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-4шт,5.16.2-2шт)	4,86	12925,80	--	62819	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(6шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0233604	178740,00	--	4175	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			79093	159			14
			Тенге			2272	10			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78556				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				1959			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75449				

	Местные материалы -		Тенге			873				
	Транспортные расходы -		Тенге			62				
		Накладные расходы -	Тенге			2550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				383			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85973				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2341			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			86851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2708			
	РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)									
21	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
23	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75

		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

24	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**42,34**	**95,86**	**5,42**	**4059**	**229**	**1680**	**0,18**	**8**
		м2		**34,42**	**1,99**	**1457**	**84**	**109**	**0,01**	**--**
25	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**42,34**	**170,10**	**55,95**	**7202**	**2369**	**6994**	**0,69**	**29**
		м2		**113,33**	**20,96**	**4798**	**888**	**123**	**0,10**	**4**
26	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**156,2**	**396,39**	**--**	**61916**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**77**	**407,81**	**--**	**31401**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**3,3872**	**1096,31**	**--**	**3713**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
29	**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**	**12,702**	**263,00**	**--**	**3341**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**111631**	**2598**			**37**
			Тенге			**6256**	**972**			**5**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**111631**				
		Материалы -	Тенге			**2407**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**7228**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**100371**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8674**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1301**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7218**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**127524**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8529**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**127524**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8529**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**454737**	**5024**			**157**
			Тенге			**27559**	**1589**			**7**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**397082**				
		Материалы -	Тенге			**2814**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**10842**			

Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**380447**				
Местные материалы -			Тенге			**873**				
Транспортные расходы -			Тенге			**77**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13425**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2014**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24630**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**435137**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12856**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**57655**				
Материалы -			Тенге			**430**				
Всего заработная плата -			Тенге				**18306**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16475**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2471**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4448**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**78579**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20777**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**513716**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**179**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33633**			

Всего в тенге:	513 716
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	513 716
Оборудование	0
Итого:	**513 716**
Временные здания и сооружения 1,28%	6 576
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	986
Итого:	**520 292**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	14 516
Затраты на выслугу лет, 1%	5 203
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 081
Итого:	**542 092**
Итого в текущих ценах:	**1 483 583**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	29 672
Итого:	**1 513 254**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 699**
Итого:	**1 510 555**
НДС 12%	181 267
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 691 822**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 657 985**
в том числе НДС 12%:	177 641

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- зап. ул.Утеген батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**6**	**82,13**	**--**	**493**	**--**	**655**	**0,48**	**3**
		шт		**82,13**	**--**	**493**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,15**	**234,30**	**--**	**35**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,15**	**125,82**	**--**	**19**	**--**	**4**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**4**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2606**	**471**			**12**
			Тенге			**1894**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2606**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1985**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**19**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2638**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				396			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			315				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2380			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2380			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

Фм-в-2шт

5	**Е0101-165-7**	**Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в**	**3,2**	**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**1619**	**2,85**	**9**
		м3		**447,64**	**--**	**1432**	**--**	**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**	**3,2**	**155,00**	**--**	**496**	**--**	**560**	**0,95**	**3**
		м3		**155,00**	**--**	**496**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**5,6**	**176,40**	**--**	**988**	**--**	**198**	**0,74**	**4**
		т		**35,28**	**--**	**198**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0108-3-3**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**0,2**	**1252,97**	**116,02**	**251**	**23**	**44**	**0,98**	**--**
		м3		**142,31**	**43,99**	**28**	**9**	**118**	**0,21**	**--**
9	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**0,2**	**5121,39**	**75,91**	**1024**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
10	**Е0106-1-6**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в**	**2,8**	**6878,91**	**562,61**	**19261**	**1575**	**3158**	**5,46**	**15**
		м3		**861,64**	**212,54**	**2413**	**595**	**105**	**1,04**	**3**
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**	**0,0408**	**52400,00**	**--**	**2138**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**2**	**251,62**	**4,39**	**503**	**9**	**105**	**0,24**	**--**
		м2		**42,95**	**1,66**	**86**	**3**	**118**	**0,01**	**--**
13	**Е0108-4-5**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**14,4**	**782,41**	**9,46**	**11267**	**136**	**1656**	**0,54**	**8**
		м2		**93,93**	**3,54**	**1353**	**51**	**118**	**0,02**	**--**

14	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	14,4	-389,84	-4,82	-5614	-69	-800	-0,26	-4
		м2		-45,29	-1,82	-652	-26	118	-0,01	--
15	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (2шт)	0,565264	15831,83	4625,75	8949	2615	5945	64,98	37
		т		10453,50	1232,64	5909	697	90	4,38	2
16	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,565264	128740,00	--	72772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0109-45-3	Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
18	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			160826	4358			83
			Тенге			13034	1353			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77308				
	Материалы -		Тенге			7527				
	Всего заработная плата -		Тенге				6036			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47700				
	Местные материалы -		Тенге			14203				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			6593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			88935				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7025			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			83518				
	Материалы -		Тенге			442				
	Всего заработная плата -		Тенге				8352			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			72772				
		Накладные расходы -	Тенге			7516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1127			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5462				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			96497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				9479			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**185432**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16504**			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
20	**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**	**--**	**--**
21	**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**	**--**	**--**
22	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,35**	**176,40**	**--**	**62**	**--**	**12**	**0,74**	**--**
		т		**35,28**	**--**	**12**	**--**	**100**	**--**	**--**
23	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**0,2**	**4793,97**	**75,91**	**959**	**15**	**53**	**1,55**	**--**
		м3		**225,11**	**28,67**	**45**	**6**	**105**	**0,14**	**--**
24	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**2**	**677,61**	**--**	**1355**	**--**	**1549**	**3,68**	**7**
		шт		**582,19**	**--**	**1164**	**--**	**133**	**0,13**	**--**
25	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
26	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**5**	**136,88**	**--**	**684**	**--**	**910**	**0,79**	**4**
		шт		**136,88**	**--**	**684**	**--**	**133**	**--**	**--**
27	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-4шт,5.16.2-2шт)**	**4,86**	**12925,80**	**--**	**62819**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного тип-высокоинт.**	**1**	**3849,68**	**--**	**3850**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
29	**С12021-117 прим3тб4п4-2**	**Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0403554**	**119040,00**	**--**	**4804**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
30	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(7шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0272538**	**178740,00**	**--**	**4871**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

31	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			84198	159			15
			Тенге			2409	10			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			83661				
	Материалы -		Тенге			217				
	Всего заработная плата -		Тенге				2096			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80417				
	Местные материалы -		Тенге			873				
	Транспортные расходы -		Тенге			62				
		Накладные расходы -	Тенге			2732				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				410			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5184				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91576				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2505			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			92454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2873			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
32	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	4,2	763,31	--	3206	--	3623	4,73	20
		м3		763,31	--	3206	--	113	--	--
33	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	4,2	155,00	--	651	--	736	0,95	4
		м3		155,00	--	651	--	113	--	--
34	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	7,35	176,40	--	1297	--	259	0,74	5
		т		35,28	--	259	--	100	--	--
35	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	4,2	5121,39	75,91	21510	319	1119	1,55	7
		м3		225,11	28,67	945	120	105	0,14	1

36	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
37	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
38	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
39	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
40	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**213635**				
		Материалы -	Тенге			**548**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**5182**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**186971**				
		Местные материалы -	Тенге			**19698**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**18576**				
		Материалы -	Тенге			**859**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Устройство тротуара

41	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	2,66	442,98	--	1178	--	1332	2,56	7
		м3		442,98	--	1178	--	113	--	--
42	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	2,66	155,00	--	412	--	466	0,95	3
		м3		155,00	--	412	--	113	--	--
43	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4,655	176,40	--	821	--	164	0,74	3
		т		35,28	--	164	--	100	--	--
44	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	15	411,06	7,63	6166	114	2534	0,80	12
		м		124,98	2,02	1875	30	133	0,01	--
45	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,3	26700,00	--	8010	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	2,1	878,35	84,82	1845	178	106	0,17	--
		м3		24,59	13,42	52	28	133	0,05	--
47	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	14	27,72	17,65	388	247	236	0,04	1
		м2		6,83	5,82	96	81	133	0,02	--
48	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	1,3524	5100,00	--	6897	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров	2,25	139,07	57,33	313	129	298	0,53	1
		м2		79,44	20,24	179	46	133	0,10	--

50	**С143019-203**	**Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т**	**2,25**	**2630,00**	**--**	**5918**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**31948**	**669**			**27**
			Тенге			**3956**	**185**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31948**				
	Материалы -		Тенге			**326**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4141**			
	Местные материалы -		Тенге			**26341**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**821**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5135**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**770**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2225**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**39308**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4911**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**39308**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4911**			

РАЗДЕЛ 6.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-3шт

51	**Е0127-18-4**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**0,36**	**469,33**	**195,05**	**169**	**70**	**134**	**1,78**	**1**
		м3		**274,28**	**4,68**	**99**	**2**	**133**	**0,02**	**--**
52	**Е0127-20-1**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**3**	**141,28**	**--**	**424**	**--**	**564**	**0,88**	**3**
		м		**141,28**	**--**	**424**	**--**	**133**	**--**	**--**
53	**С01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**1,0428**	**27,10**	**--**	**28**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,0428**	**176,40**	**--**	**184**	**--**	**37**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**37**	**--**	**100**	**--**	**--**
55	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,6**	**442,98**	**--**	**266**	**--**	**300**	**2,56**	**2**
		м3		**442,98**	**--**	**266**	**--**	**113**	**--**	**--**
56	**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**	**0,6**	**155,00**	**--**	**93**	**--**	**105**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**93**	**--**	**113**	**--**	**--**

57	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,05	176,40	--	185	--	37	0,74	1
		т		35,28	--	37	--	100	--	--
58	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,24	988,47	116,02	237	28	53	0,98	--
		м3		142,31	43,99	34	11	118	0,21	--
59	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 150х300 мм при других видах покрытий	12	452,94	7,63	5435	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
60	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,54	27400,00	--	14796	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	12	411,06	7,63	4933	92	2027	0,80	10
		м		124,98	2,02	1500	24	133	0,01	--
62	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,24	26700,00	--	6408	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	2,7	878,35	84,82	2372	229	136	0,17	--
		м3		24,59	13,42	66	36	133	0,05	--
64	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	18	27,72	17,65	499	318	303	0,04	1
		м2		6,83	5,82	123	105	133	0,02	--

65	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,7388**	**5100,00**	**--**	**8868**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**44897**	**828**			**28**
			Тенге			**4178**	**202**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**44897**				
	Материалы -		Тенге			**508**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4380**			
	Местные материалы -		Тенге			**39059**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**369**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5723**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**858**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3037**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53656**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5238**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**53656**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5238**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**556684**	**8634**			**285**
			Тенге			**46419**	**2141**			**9**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**454053**				
	Материалы -		Тенге			**9317**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**23820**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**315088**				
	Местные материалы -		Тенге			**100173**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**3555**				
		Накладные расходы -	Тенге			**28558**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4284**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**28957**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**511568**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**172**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28103**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**102631**				
	Материалы -		Тенге			**1375**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**24740**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22266**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3340**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7494**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**132391**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28080**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**643959**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**319**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56183**			

Всего в тенге:	643 959
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	643 959
Оборудование	0
Итого:	**643 959**
Временные здания и сооружения 1,28%	8 243
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 236
Итого:	**652 202**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 196
Затраты на выслугу лет, 1%	6 522
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	2 609
Итого:	**679 529**
Итого в текущих ценах:	**1 859 717**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	37 194
Итого:	**1 896 912**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**3 384**
Итого:	**1 893 528**
НДС 12%	227 223
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 120 751**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 078 336**
в том числе НДС 12%:	222 679

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- зап. ул.Фурхата

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.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**	**514,71**	**117,68**	**1544**	**353**	**1484**	**2,21**	**7**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1048**	**68**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**3**	**82,13**	**--**	**246**	**--**	**328**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**246**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,102**	**234,30**	**--**	**24**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,102**	**125,82**	**--**	**13**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1827**	**353**			**8**
			Тенге			**1297**	**68**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1827**				
	Материалы -		Тенге			**143**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1365**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**13**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1815**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**272**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**219**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**3860**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1637**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3860**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1637**			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт

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**	**1,4**	**6878,91**	**562,61**	**9630**	**788**	**1579**	**5,46**	**8**
		м3		**861,64**	**212,54**	**1206**	**298**	**105**	**1,04**	**1**
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	--
				Фм-г-1шт						
15	Е0101-165-7	Копание ям глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-г	1,152	447,64	--	516	--	583	2,85	3
		м3		447,64	--	516	--	113	--	--
16	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	1,152	155,00	--	179	--	202	0,95	1
		м3		155,00	--	179	--	113	--	--
17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,016	176,40	--	356	--	71	0,74	1
		т		35,28	--	71	--	100	--	--
18	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,07	1252,97	116,02	88	8	15	0,98	--
		м3		142,31	43,99	10	3	118	0,21	--
19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-г	0,07	5121,39	75,91	358	5	19	1,55	--
		м3		225,11	28,67	16	2	105	0,14	--
20	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-г	1	6878,91	562,61	6879	563	1128	5,46	5
		м3		861,64	212,54	862	213	105	1,04	1
21	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	0,0305	52400,00	--	1598	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	0,72	251,62	4,39	181	3	38	0,24	--
		м2		42,95	1,66	31	1	118	0,01	--
23	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	6,5	782,41	9,46	5086	62	748	0,54	3
		м2		93,93	3,54	611	23	118	0,02	--
24	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	6,5	-389,84	-4,82	-2534	-31	-361	-0,26	-2
		м2		-45,29	-1,82	-294	-12	118	-0,01	--
25	Е0109-24-1	Монтаж СИ-5 (2шт)	0,565264	15831,83	4625,75	8949	2615	5945	64,98	37
		т		10453,50	1232,64	5909	697	90	4,38	2
26	С12021-116	Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза	0,565264	128740,00	--	72772	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

27	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
28	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
29	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**157659**	**4123**			**78**
			Тенге			**12335**	**1265**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**74141**				
	Материалы -		Тенге			**6913**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5248**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48229**				
	Местные материалы -		Тенге			**12166**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**850**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5738**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4793**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**84672**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6109**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**83518**				
	Материалы -		Тенге			**442**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8352**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7516**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1127**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5462**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**96497**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**181169**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**90**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15588**			

РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков

30	**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**	**--**	**--**

31	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	--	--
32	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,35	176,40	--	62	--	12	0,74	--
		т		35,28	--	12	--	100	--	--
33	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,2	4793,97	75,91	959	15	53	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	--
34	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	677,61	--	1355	--	1549	3,68	7
		шт		582,19	--	1164	--	133	0,13	--
35	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
36	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	6	136,88	--	821	--	1092	0,79	5
		шт		136,88	--	821	--	133	--	--
37	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-4шт,5.16.2-4шт)	6,48	12925,80	--	83759	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
38	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(2шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0368122	119040,00	--	4382	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт),КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0289636	178740,00	--	5177	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			101309	159			16
			Тенге			2546	10			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			100771				
		Материалы -	Тенге			217				
		Всего заработная плата -	Тенге				2232			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			97391				
		Местные материалы -	Тенге			873				
		Транспортные расходы -	Тенге			62				
		Накладные расходы -	Тенге			2914				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				437			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			109907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2670			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			110785				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3037			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
41	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
42	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
43	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
44	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
45	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
46	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**

49	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
			Тенге			**20947**	**300**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**213635**				
	Материалы -		Тенге			**548**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5182**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**186971**				
	Местные материалы -		Тенге			**19698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1297**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**232534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**18576**				
	Материалы -		Тенге			**859**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16065**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**35016**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**267550**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

50	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**82,34**	**95,86**	**5,42**	**7893**	**446**	**3268**	**0,18**	**15**
		м2		**34,42**	**1,99**	**2834**	**164**	**109**	**0,01**	**1**
51	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**82,34**	**170,10**	**55,95**	**14006**	**4607**	**13601**	**0,69**	**57**
		м2		**113,33**	**20,96**	**9332**	**1726**	**123**	**0,10**	**8**
52	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**376,2**	**396,39**	**--**	**149121**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**77**	**407,81**	**--**	**31401**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**6,5872**	**1096,31**	**--**	**7222**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

55	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	24,702	263,00	--	6497	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Нанесение шумовых полос холодным пластиком						
				Нанесение "шумовых полос" холодным пластиком вручную						
56	Е0130-83-1	Предварительная разметка	45	95,86	5,42	4314	244	1786	0,18	8
		м2		34,42	1,99	1549	90	109	0,01	--
57	Е0111-21-3	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком "шумовой полосы"	45	453,56	166,18	20410	7478	14515	1,24	56
		м2		200,02	62,23	9001	2800	123	0,30	14
58	СЦена пост	Стоимость холодного пластика (белый)	540	396,39	--	214049	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
59	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	9,9	1096,31	--	10853	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
60	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	15,75	263,00	--	4142	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			469907	12774			136
			Тенге			22716	4780			23
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			469907				
	Материалы -		Тенге			11132				
	Всего заработная плата -		Тенге				27495			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			423285				
		Накладные расходы -	Тенге			33170				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4976			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			533262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				32471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			533262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				32471			

РАЗДЕЛ 6.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт

61	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,24	469,33	195,05	113	47	89	1,78	--
		м3		274,28	4,68	66	1	133	0,02	--

62	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	2	141,28	--	283	--	376	0,88	2
		м		141,28	--	283	--	133	--	--
63	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,6952	27,10	--	19	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,6952	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
65	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	0,4	442,98	--	177	--	200	2,56	1
		м3		442,98	--	177	--	113	--	--
66	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	155,00	--	62	--	70	0,95	--
		м3		155,00	--	62	--	113	--	--
67	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,7	176,40	--	123	--	25	0,74	1
		т		35,28	--	25	--	100	--	--
68	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,08	988,47	116,02	79	9	18	0,98	--
		м3		142,31	43,99	11	4	118	0,21	--
69	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 150х300 мм при других видах покрытий	4	452,94	7,63	1812	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
70	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,18	27400,00	--	4932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

71	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	4	411,06	7,63	1644	31	676	0,80	3
		м		124,98	2,02	500	8	133	0,01	--
72	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,08	26700,00	--	2136	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,3	878,35	84,82	264	25	15	0,17	--
		м3		24,59	13,42	7	4	133	0,05	--
74	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2	27,72	17,65	55	35	34	0,04	--
		м2		6,83	5,82	14	12	133	0,02	--
75	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,1932	5100,00	--	985	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			12807	178			11
			Тенге			1669	36			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12807				
	Материалы -		Тенге			157				
	Всего заработная плата -		Тенге				1706			
	Местные материалы -		Тенге			10587				
	Транспортные расходы -		Тенге			246				
		Накладные расходы -	Тенге			2202				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				330			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			15909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2036			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			975719	19737			370
			Тенге			61510	6458			31
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			873088				

Материалы -			Тенге			**19110**				
Всего заработная плата -			Тенге				**43229**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**755875**				
Местные материалы -			Тенге			**43324**				
Транспортные расходы -			Тенге			**2467**				
		Накладные расходы -	Тенге			**51576**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7736**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**55480**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**980144**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**290**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50965**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**102631**				
Материалы -			Тенге			**1375**				
Всего заработная плата -			Тенге				**24740**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**72772**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22266**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3340**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7494**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**132391**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28080**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1112535**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**437**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79045**			

Всего в тенге:	1 112 535
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 112 535
Оборудование	0
Итого:	**1 112 535**
Временные здания и сооружения 1,28%	14 240
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	2 136
Итого:	**1 126 775**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 437
Затраты на выслугу лет, 1%	11 268
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	4 507
Итого:	**1 173 987**
Итого в текущих ценах:	**3 212 938**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	64 259
Итого:	**3 277 197**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**5 846**
Итого:	**3 271 351**
НДС 12%	392 562
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 663 913**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 590 635**
в том числе НДС 12%:	384 711

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- ул.Гайдара

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1218**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2574					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
11	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	--	--
12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0155736	178740,00	--	2784	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49820	144			5
			Тенге			867	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49283				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48736				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1024			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
15	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	11,9072	1109,37	33,17	13209	395	11549	5,73	68
		м2		1066,05	11,67	12694	139	90	0,05	1
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)	11,9072	12925,80	--	153910	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			172274	395			68
			Тенге			12694	139			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

18	Е0130-83-1	Предварительная разметка	1,6	-95,86	-5,42	-153	-9	-63	-0,18	--
		м2		-34,42	-1,99	-55	-3	109	-0,01	--
19	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	1,6	-170,10	-55,95	-272	-90	-264	-0,69	-1
		м2		-113,33	-20,96	-181	-34	123	-0,10	--
20	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость холодного пластика белого	8,8	-396,39	--	-3488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость отвердителя РР	0,128	-1096,31	--	-140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	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	0,48	-263,00	--	-126	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-4180	-98			-1
			Тенге			-236	-37			--

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-4180				
		Материалы -	Тенге			-91				
		Всего заработная плата -	Тенге				-273			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-3755				
		Накладные расходы -	Тенге			-328				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-49			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-270				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-4779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-4779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-322			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство тротуара								
23	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,988**	**442,98**	**--**	**438**	**--**	**495**	**2,56**	**3**
		м3		**442,98**	**--**	**438**	**--**	**113**	**--**	**--**
24	**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**	**0,988**	**155,00**	**--**	**153**	**--**	**173**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**153**	**--**	**113**	**--**	**--**
25	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**1,729**	**176,40**	**--**	**305**	**--**	**61**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**61**	**--**	**100**	**--**	**--**
26	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**6**	**411,06**	**7,63**	**2466**	**46**	**1013**	**0,80**	**5**
		м		**124,98**	**2,02**	**750**	**12**	**133**	**0,01**	**--**
27	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,12**	**26700,00**	**--**	**3204**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**0,78**	**878,35**	**84,82**	**685**	**66**	**39**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**19**	**10**	**133**	**0,05**	**--**

29	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	5,2	27,72	17,65	144	92	87	0,04	--
		м2		6,83	5,82	36	30	133	0,02	--
30	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,50232	5100,00	--	2562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров	2,25	139,07	57,33	313	129	298	0,53	1
		м2		79,44	20,24	179	46	133	0,10	--
32	С143019-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные, под автомобильную нагрузку 10 т	2,25	2630,00	--	5918	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			16188	333			11
			Тенге			1635	98			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16188				
	Материалы -		Тенге			129				
	Всего заработная плата -		Тенге				1734			
	Местные материалы -		Тенге			13847				
	Транспортные расходы -		Тенге			305				
		Накладные расходы -	Тенге			2167				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				325			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19456				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			19456				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2059			

РАЗДЕЛ 7.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт

33	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,96	469,33	195,05	451	187	356	1,78	2
		м3		274,28	4,68	263	4	133	0,02	--
34	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	8	141,28	--	1130	--	1503	0,88	7
		м		141,28	--	1130	--	133	--	--
35	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,7808	27,10	--	75	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,7808	176,40	--	491	--	98	0,74	2
		т		35,28	--	98	--	100	--	--

37	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	1,6	442,98	--	709	--	801	2,56	4
		м3		442,98	--	709	--	113	--	--
38	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	--	--
39	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	--	--
40	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,12	988,47	116,02	119	14	26	0,98	--
		м3		142,31	43,99	17	5	118	0,21	--
41	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 150х300 мм при других видах покрытий	6	452,94	7,63	2718	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
42	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,27	27400,00	--	7398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	6	411,06	7,63	2466	46	1013	0,80	5
		м		124,98	2,02	750	12	133	0,01	--
44	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,12	26700,00	--	3204	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

45	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**1,8**	**878,35**	**84,82**	**1581**	**153**	**91**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**44**	**24**	**133**	**0,05**	**--**
46	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**12**	**27,72**	**17,65**	**333**	**212**	**202**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**82**	**70**	**133**	**0,02**	**--**
47	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,1592**	**5100,00**	**--**	**5912**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**27327**	**657**			**29**
			Тенге			**4190**	**128**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**27327**				
	Материалы -		Тенге			**264**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4318**			
	Местные материалы -		Тенге			**21353**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**984**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5484**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**823**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**34780**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5141**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**34780**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5141**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**352118**	**3067**			**145**
			Тенге			**24786**	**756**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**294463**				
	Материалы -		Тенге			**398**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7236**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**249607**				
	Местные материалы -		Тенге			**35200**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1298**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9261**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1389**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18223**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**321947**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8625**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**57655**				
	Материалы -		Тенге			**430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**18306**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16475**				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2471**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4448**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**78579**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20777**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**400526**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**161**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29403**			

Всего в тенге:	400 526
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	400 526
Оборудование	0
Итого:	**400 526**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 127
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	769
Итого:	**405 653**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 318
Затраты на выслугу лет, 1%	4 057
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 623
Итого:	**422 650**
Итого в текущих ценах:	**1 156 696**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	23 134
Итого:	**1 179 830**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 105**
Итого:	**1 177 726**
НДС 12%	141 327
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 319 053**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 292 672**
в том числе НДС 12%:	138 501

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- ул.Нурмакова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**		
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**		
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**		
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**		
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**		
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**		
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**		
			Тенге			**864**	**45**			**--**		
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**						
		Материалы -	Тенге			**95**						
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**					
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**						
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**					

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
11	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	--	--
12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0155736	178740,00	--	2784	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49820	144			5
			Тенге			867	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49283				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48736				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1024			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
15	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
17	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**159065**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**159065**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9544**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**168609**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**13209**				
	Материалы -		Тенге			**121**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12833**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11549**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1732**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1486**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**26244**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**194853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**312776**	**2175**			**107**
			Тенге			**19197**	**566**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**255121**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1457**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**253362**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1938**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**291**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15424**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**272482**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1748**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**57655**				
	Материалы -		Тенге			**430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**18306**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16475**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2471**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4448**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**78579**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**20777**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**351061**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**118**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22525**			

Всего в тенге:	351 061
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	351 061
Оборудование	0
Итого:	**351 061**
Временные здания и сооружения 1,28%	4 494
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	674
Итого:	**355 555**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 920
Затраты на выслугу лет, 1%	3 556
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 422
Итого:	**370 452**
Итого в текущих ценах:	**1 013 844**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	20 277
Итого:	**1 034 121**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 845**
Итого:	**1 032 277**
НДС 12%	123 873
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 156 150**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 133 027**
в том числе НДС 12%:	121 396

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- ул.Мирзояна

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
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**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1211**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	**0,291284**	**15831,83**	**4625,75**	**4612**	**1347**	**3064**	**64,98**	**19**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**3045**	**359**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	**0,291284**	**128740,00**	**--**	**37500**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**	
			Тенге			**4772**	**378**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			43909					
Материалы -			Тенге			236					
Всего заработная плата -			Тенге				5150				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			37500					
		Накладные расходы -	Тенге			4635					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			51456					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
11	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	--	--
12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0155736	178740,00	--	2784	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49820	144			5
			Тенге			867	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49283				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48736				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1024			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
15	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)	0,02884	178740,00	--	5155	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
17	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**159065**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**159065**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9544**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**168609**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**13209**				
	Материалы -		Тенге			**121**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12833**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11549**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1732**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1486**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**26244**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**194853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**312776**	**2175**			**107**
			Тенге			**19197**	**566**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**255121**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1457**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**253362**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1938**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**291**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15424**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**272482**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1748**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**57655**				
	Материалы -		Тенге			**430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**18306**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16475**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2471**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4448**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**78579**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**20777**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**351061**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**118**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22525**			

Всего в тенге:	351 061
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	351 061
Оборудование	0
Итого:	**351 061**
Временные здания и сооружения 1,28%	4 494
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	674
Итого:	**355 555**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 920
Затраты на выслугу лет, 1%	3 556
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 422
Итого:	**370 452**
Итого в текущих ценах:	**1 013 844**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	20 277
Итого:	**1 034 121**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 845**
Итого:	**1 032 277**
НДС 12%	123 873
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 156 150**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 133 027**
в том числе НДС 12%:	121 396

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Толе би- ул.Кожемкулова

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,049**	**234,30**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,049**	**125,82**	**--**	**6**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1211**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1211**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**910**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**6**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2566**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
5	Е0109-24-1	**Монтаж СИ-5 (2шт)**	0,291284	15831,83	4625,75	4612	1347	3064	64,98	19
		т		10453,50	1232,64	3045	359	90	4,38	1
6	С12021-116	**Стоимость мет стойки СИ-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	0,291284	128740,00	--	37500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0109-45-3	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
8	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
9	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**89470**	**1401**			**28**
			Тенге			**4772**	**378**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45562				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48295				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			43909				
	Материалы -		Тенге			236				
	Всего заработная плата -		Тенге				5150			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37500				
		Накладные расходы -	Тенге			4635				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				695			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2913				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			51456				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			99751				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5845			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
10	Е0109-61-12	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	0,0227836	23577,36	6309,63	537	144	291	74,98	2
		т		14024,25	176,73	320	4	90	0,76	--
11	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	--	--

12	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0155736	178740,00	--	2784	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49820	144			5
			Тенге			867	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49283				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48736				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1024			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)								
15	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
		м3		763,31	--	1603	--	113	--	--
16	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	155,00	--	325	--	368	0,95	2
		м3		155,00	--	325	--	113	--	--
17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,675	176,40	--	648	--	130	0,74	3
		т		35,28	--	130	--	100	--	--
18	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	2,1	5121,39	75,91	10755	159	560	1,55	3
		м3		225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
19	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,1138	23577,36	6309,63	2683	718	1454	74,98	9

			т		14024,25	176,73	1596	20	90	0,76	--
20	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза		0,117214	119040,00	--	13953	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
21	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		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования		5,9536	1109,37	33,17	6605	197	5775	5,73	34
			м2		1066,05	11,67	6347	69	90	0,05	--
23	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт (пленка СВП тип-алмаз.)		5,9536	12925,80	--	76955	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			116105	1075			61
				Тенге			10474	150			1
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			106817				
	Материалы -			Тенге			274				
	Всего заработная плата -			Тенге				2591			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			93486				
	Местные материалы -			Тенге			9849				
	Транспортные расходы -			Тенге			648				
		Накладные расходы -		Тенге			2868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				430			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			6581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			116267				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				3021			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			9288				
	Материалы -			Тенге			430				
	Всего заработная плата -			Тенге				8032			
		Накладные расходы -		Тенге			7229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				1084			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			991				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			17508				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -		Тенге				9117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			133775				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -		Тенге				12138			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			256607	2855			99
				Тенге			16977	577			2
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			202873				
	Материалы -			Тенге			369				
	Всего заработная плата -			Тенге				4048			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			187783				
	Местные материалы -			Тенге			9849				
	Транспортные расходы -			Тенге			654				
		Накладные расходы -		Тенге			4806				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**721**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12461**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**220140**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4769**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**53734**				
	Материалы -		Тенге			**739**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13506**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**37500**				
		Накладные расходы -	Тенге			**12155**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1823**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3953**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**69842**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15329**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**289982**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**110**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20098**			

Всего в тенге:	289 982
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	289 982
Оборудование	0
Итого:	**289 982**
Временные здания и сооружения 1,28%	3 712
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	557
Итого:	**293 694**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 194
Затраты на выслугу лет, 1%	2 937
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 175
Итого:	**306 000**
Итого в текущих ценах:	**837 452**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	16 749
Итого:	**854 201**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 524**
Итого:	**852 677**
НДС 12%	102 321
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**954 998**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**935 898**
в том числе НДС 12%:	100 275

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул. Бекмаханова-зап.пр.Суюнбая

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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.Нанесение линий дорожной разметки								
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком								
1	Е0130-83-1	**Предварительная разметка**	55,6	95,86	5,42	5330	301	2207	0,18	10
		м2		34,42	1,99	1914	111	109	0,01	1
2	Е0111-21-1	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	55,6	170,10	55,95	9458	3111	9184	0,69	38
		м2		113,33	20,96	6301	1166	123	0,10	6
3	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика белого**	254,1	396,39	--	100722	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
4	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика желтого**	51,7	407,81	--	21084	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
5	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость отвердителя РР**	4,448	1096,31	--	4876	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
6	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**	16,68	263,00	--	4387	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Нанесение шумовых полос холодным пластиком								
		Нанесение "шумовых полос" холодным пластиком вручную								
7	Е0130-83-1	**Предварительная разметка**	27	95,86	5,42	2588	146	1072	0,18	5

		м2		34,42	1,99	929	54	109	0,01	--
8	Е0111-21-3	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком "шумовой полосы"	27	453,56	166,18	12246	4487	8709	1,24	33
		м2		200,02	62,23	5401	1680	123	0,30	8
9	СЦена пост	Стоимость холодного пластика (белый)	324	396,39	--	128429	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	5,94	1096,31	--	6512	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	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	9,45	263,00	--	2485	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			298117	8045			87
			Тенге			14545	3010			15
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			298117				
	Материалы -		Тенге			7032				
	Всего заработная плата -		Тенге				17555			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			268495				
		Накладные расходы -	Тенге			21172				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3176			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19157				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			338446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				20731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			338446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				20731			
РАЗДЕЛ 2.Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с проезжей частью дороги с применением асфальтобетона (№302)-2шт										
12	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,96	469,33	195,05	451	187	356	1,78	2
		м3		274,28	4,68	263	4	133	0,02	--
13	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	8	141,28	--	1130	--	1503	0,88	7
		м		141,28	--	1130	--	133	--	--
14	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,7808	27,10	--	75	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2,7808	176,40	--	491	--	98	0,74	2
		т		35,28	--	98	--	100	--	--

16	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	1,6	442,98	--	709	--	801	2,56	4
		м3		442,98	--	709	--	113	--	--
17	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	--	--
18	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	--	--
19	Е0108-3-3	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	0,16	988,47	116,02	158	19	35	0,98	--
		м3		142,31	43,99	23	7	118	0,21	--
20	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 150х300 мм при других видах покрытий	8	452,94	7,63	3624	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
21	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,36	27400,00	--	9864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	8	411,06	7,63	3288	61	1351	0,80	6
		м		124,98	2,02	1000	16	133	0,01	--
23	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,16	26700,00	--	4272	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**1,8**	**878,35**	**84,82**	**1581**	**153**	**91**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**44**	**24**	**133**	**0,05**	**--**
25	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**12**	**27,72**	**17,65**	**333**	**212**	**202**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**82**	**70**	**133**	**0,02**	**--**
26	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,1592**	**5100,00**	**--**	**5912**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**32629**	**692**			**32**
			Тенге			**4696**	**138**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**32629**				
		Материалы -	Тенге			**339**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**4834**			
		Местные материалы -	Тенге			**26039**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**984**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6168**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**925**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2328**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**41125**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5759**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**41125**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5759**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**330746**	**8737**			**119**
			Тенге			**19241**	**3148**			**15**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**330746**				
		Материалы -	Тенге			**7371**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**22389**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**268495**				
		Местные материалы -	Тенге			**26039**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**984**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27340**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4101**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21485**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**379571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**148**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26490**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**379571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**148**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**26490**			

Всего в тенге:	379 571
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	379 571
Оборудование	0
Итого:	**379 571**
Временные здания и сооружения 1,28%	4 859
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	729
Итого:	**384 430**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	10 726
Затраты на выслугу лет, 1%	3 844
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 538
Итого:	**400 537**
Итого в текущих ценах:	**1 096 180**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	21 924
Итого:	**1 118 103**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 994**
Итого:	**1 116 109**
НДС 12%	133 933
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 250 042**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 225 041**
в том числе НДС 12%:	131 254

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Момышулы-сев."Аксай Нан"

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,101**	**234,30**	**--**	**24**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,101**	**125,82**	**--**	**13**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2259**	**471**			**10**
			Тенге			**1564**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2259**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1655**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**13**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2200**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**330**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45562				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48295				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1797				
	Материалы -		Тенге			16				
	Всего заработная плата -		Тенге				1746			
		Накладные расходы -	Тенге			1571				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				236			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
8	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
9	**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**	**--**	**--**

10	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0155736**	**178740,00**	**--**	**2784**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0227836**	**178740,00**	**--**	**4072**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**49820**	**144**			**5**
			Тенге			**867**	**4**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**49283**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**548**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48736**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53012**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**537**				
	Материалы -		Тенге			**74**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**324**			
		Накладные расходы -	Тенге			**291**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**44**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**50**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**878**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**53890**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1024**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
13	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
14	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
15	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**159065**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**159065**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9544**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**168609**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**13209**				
		Материалы -	Тенге			**121**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**12833**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11549**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1732**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1486**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**26244**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**194853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
16	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-14м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
17	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,7854**	**39,00**	**--**	**31**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Е0115-172-4**	**Окраска талрепа(шт2) и комплекта зажимов планочных(шт2), количество окрасок 2**	**0,176**	**164,61**	**0,08**	**29**	**--**	**23**	**0,74**	**--**
		м2		**124,20**	**0,02**	**22**	**--**	**105**	**--**	**--**
21	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,04**	**2560,00**	**--**	**102**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**2453**	**1021**			**2**
			Тенге			**572**	**228**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1678**				
		Материалы -	Тенге			**5**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**777**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			775				
	Материалы -		Тенге			7				
	Всего заработная плата -		Тенге				22			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			746				
		Накладные расходы -	Тенге			23				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			845				
		Сметная заработная плата -	Тенге				25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				913			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
22	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**52**	**30,97**	**2,42**	**1610**	**126**	**1148**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1178**	**30**	**95**	**--**	**--**
23	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**14**	**207,12**	**53,25**	**2900**	**745**	**503**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**362**	**167**	**95**	**0,07**	**1**
24	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,03**	**47500,00**	**--**	**1425**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,036**	**52100,00**	**--**	**1876**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
27	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**9169**	**871**			**8**
			Тенге			**1540**	**197**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7811				
	Материалы -		Тенге			2099				
	Всего заработная плата -		Тенге				1738			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3301				
		Накладные расходы -	Тенге			1651				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				248			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			568				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10029				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			11469				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
28	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
29	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
31	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	--	--
32	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	--	--
33	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	--
34	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		--	--	--	--	--	--	--
35	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	--	--
36	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 7	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 8.Ограждения								
37	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,56**	**763,31**	**--**	**427**	**--**	**483**	**4,73**	**3**
		м3		**763,31**	**--**	**427**	**--**	**113**	**--**	**--**
38	**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**	**0,56**	**155,00**	**--**	**87**	**--**	**98**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**87**	**--**	**113**	**--**	**--**
39	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,98**	**176,40**	**--**	**173**	**--**	**35**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**35**	**--**	**100**	**--**	**--**
40	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,56**	**5121,39**	**75,91**	**2868**	**43**	**149**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**126**	**16**	**105**	**0,14**	**--**
41	**Е0109-61-10**	**Монтаж металлического ограждения**	**0,2228508**	**11028,48**	**2745,70**	**2458**	**612**	**1480**	**40,37**	**9**
		т		**7038,00**	**339,74**	**1568**	**76**	**90**	**1,55**	**--**
42	**С12021-116**	**Стоимость мет ограждения**	**0,2228508**	**122800,00**	**--**	**27366**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
43	**Е0115-172-4**	**Окраска мет ограждения-13м, количество окрасок 2**	**16,25**	**164,61**	**0,08**	**2675**	**1**	**2120**	**0,74**	**12**
		м2		**124,20**	**0,02**	**2018**	**--**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**36054**	**656**			**26**
			Тенге			**4262**	**92**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33596				
	Материалы -		Тенге			728				
	Всего заработная плата -		Тенге				2710			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27366				
	Местные материалы -		Тенге			2626				
	Транспортные расходы -		Тенге			173				
		Накладные расходы -	Тенге			2884				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				433			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38669				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3142			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2458				
	Материалы -		Тенге			277				
	Всего заработная плата -		Тенге				1644			
		Накладные расходы -	Тенге			1480				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				222			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4174				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			42843				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5008			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки								
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком								
44	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**71,6**	**95,86**	**5,42**	**6863**	**388**	**2842**	**0,18**	**13**
		м2		**34,42**	**1,99**	**2464**	**142**	**109**	**0,01**	**1**
45	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**71,6**	**170,10**	**55,95**	**12179**	**4006**	**11827**	**0,69**	**49**
		м2		**113,33**	**20,96**	**8115**	**1501**	**123**	**0,10**	**7**
46	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**342,1**	**396,39**	**--**	**135604**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
47	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**51,7**	**407,81**	**--**	**21084**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**5,728**	**1096,31**	**--**	**6280**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
49	**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**	**21,48**	**263,00**	**--**	**5649**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Нанесение шумовых полос холодным пластиком								
		Нанесение "шумовых полос" холодным пластиком вручную								
50	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**32,4**	**95,86**	**5,42**	**3106**	**175**	**1286**	**0,18**	**6**
		м2		**34,42**	**1,99**	**1115**	**64**	**109**	**0,01**	**--**

51	**Е0111-21-3**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком "шумовой полосы"**	**32,4**	**453,56**	**166,18**	**14695**	**5384**	**10451**	**1,24**	**40**
		м2		**200,02**	**62,23**	**6481**	**2016**	**123**	**0,30**	**10**
52	**СЦена пост**	**Стоимость холодного пластика (белый)**	**388,8**	**396,39**	**--**	**154115**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
53	**СЦена пост**	**Стоимость отвердителя РР**	**7,128**	**1096,31**	**--**	**7815**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
54	**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**	**11,34**	**263,00**	**--**	**2982**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**370372**	**9953**			**109**
			Тенге			**18175**	**3724**			**18**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**370372**				
	Материалы -		Тенге			**8715**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21899**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**333529**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26406**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3961**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23807**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**420584**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**140**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25860**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**420584**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**140**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25860**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**715834**	**14066**			**253**
			Тенге			**43844**	**4568**			**23**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**12332**				
	Материалы -		Тенге			**2414**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4620**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3403**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4389**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**658**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1003**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17724**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5278**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**664360**				
	Материалы -		Тенге			**9642**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**27246**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**618038**				

Местные материалы -			Тенге			**2626**				
Транспортные расходы -			Тенге			**186**				
		Накладные расходы -	Тенге			**32708**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4906**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**41824**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**738892**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**176**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32152**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**18002**				
Материалы -			Тенге			**489**				
Всего заработная плата -			Тенге				**16546**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14892**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2234**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1974**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**34867**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18780**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**812623**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**302**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56210**			

Всего в тенге:	812 623
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	791 482
Оборудование	21 141
Итого:	**812 623**
Временные здания и сооружения 1,28%	10 131
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	1 520
Итого:	**822 754**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 365
Затраты на выслугу лет, 1%	8 016
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3 206
Итого:	**856 342**
Итого в текущих ценах:	**2 343 613**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	46 872
Итого:	**2 390 486**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**4 159**
Итого:	**2 386 327**
НДС 12%	286 359
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 672 686**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 619 232**
в том числе НДС 12%:	280 632

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Момышулы-сев.ул.Улугбека

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1218**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт										
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			45562				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			45562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48295				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1797				
Материалы -			Тенге			16				
Всего заработная плата -			Тенге				1746			
		Накладные расходы -	Тенге			1571				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				236			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			3571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков										
8	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
9	**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**	**--**	**--**

10	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0155736**	**178740,00**	**--**	**2784**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0227836**	**178740,00**	**--**	**4072**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**49820**	**144**			**5**
			Тенге			**867**	**4**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**49283**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**548**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48736**				
		Накладные расходы -	Тенге			**728**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**109**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53012**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**657**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**537**				
	Материалы -		Тенге			**74**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**324**			
		Накладные расходы -	Тенге			**291**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**44**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**50**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**878**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**367**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**53890**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1024**			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
13	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
14	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
15	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**159065**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**159065**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9544**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**168609**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**13209**				
		Материалы -	Тенге			**121**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**12833**			
		Накладные расходы -	Тенге			**11549**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1732**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1486**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**26244**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**194853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**75**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14565**			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
16	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-36м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
17	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**2,0196**	**39,00**	**--**	**79**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,04**	**2560,00**	**--**	**102**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**2472**	**1021**			**2**
			Тенге			**550**	**228**			**1**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1678**				
		Материалы -	Тенге			**5**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**777**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**794**				

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			794				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			841				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3403				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
21	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**54**	**30,97**	**2,42**	**1672**	**130**	**1192**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1223**	**31**	**95**	**--**	**--**
22	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**36**	**207,12**	**53,25**	**7456**	**1917**	**1294**	**0,16**	**6**
		м		**25,88**	**11,96**	**932**	**431**	**95**	**0,07**	**2**
23	**С151601-134**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**	**0,054**	**47500,00**	**--**	**2565**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
24	**С151601-341**	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**0,036**	**52100,00**	**--**	**1876**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Концевой колпачек РК 99.025**	**2**	**117,12**	**--**	**234**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
26	**Спрайс лист ТОО "Ensto"**	**Прокалывающий зажим SLIP 22.1**	**2**	**562,12**	**--**	**1124**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**14928**	**2047**			**12**
			Тенге			**2155**	**462**			**3**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13569				
	Материалы -		Тенге			4927				
	Всего заработная плата -		Тенге				2616			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4441				
		Накладные расходы -	Тенге			2486				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				373			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			963				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17018				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2989			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			18458				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2989			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
27	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**

28	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			Контур заземления конструктивов-2шт							
30	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	--	--
31	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	--	--
32	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	--
33	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		--	--	--	--	--	--	--
34	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	--	--
35	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 7	Тенге			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			

РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

36	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**28,4**	**95,86**	**5,42**	**2722**	**154**	**1127**	**0,18**	**5**
		м2		**34,42**	**1,99**	**978**	**57**	**109**	**0,01**	**--**
37	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**28,4**	**170,10**	**55,95**	**4831**	**1589**	**4691**	**0,69**	**20**
		м2		**113,33**	**20,96**	**3219**	**595**	**123**	**0,10**	**3**
38	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**104,5**	**396,39**	**--**	**41422**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
39	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**51,7**	**407,81**	**--**	**21084**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**СпрайсАвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**2,272**	**1096,31**	**--**	**2491**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**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**	**8,52**	**263,00**	**--**	**2241**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**74791**	**1743**			**25**
			Тенге			**4196**	**652**			**3**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			74791				
		Материалы -	Тенге			1614				
		Всего заработная плата -	Тенге				4848			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67238				
		Накладные расходы -	Тенге			5818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4837				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			

РАЗДЕЛ 9.Устройство тротуара

42	Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	2,09	442,98	--	926	--	1046	2,56	5
		м3		442,98	--	926	--	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	2,09	155,00	--	324	--	366	0,95	2
		м3		155,00	--	324	--	113	--	--
44	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,6575	176,40	--	645	--	129	0,74	3
		т		35,28	--	129	--	100	--	--
45	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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	10	411,06	7,63	4111	76	1689	0,80	8
		м		124,98	2,02	1250	20	133	0,01	--
46	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,2	26700,00	--	5340	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	1,65	878,35	84,82	1449	140	83	0,17	--
		м3		24,59	13,42	41	22	133	0,05	--
48	Е0127-53-1	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	11	27,72	17,65	305	194	185	0,04	--
		м2		6,83	5,82	75	64	133	0,02	--
49	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	1,0626	5100,00	--	5419	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			18519	410			19
			Тенге			2744	106			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18519				
	Материалы -		Тенге			223				
	Всего заработная плата -		Тенге				2851			

Местные материалы -			Тенге			**14626**				
Транспортные расходы -			Тенге			**645**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3499**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**525**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1321**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**23339**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3376**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**23339**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3376**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**407454**	**6551**			**162**
			Тенге			**28241**	**1729**			**9**
Стоимость оборудования -			Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**18090**				
Материалы -			Тенге			**5241**				
Всего заработная плата -			Тенге				**5499**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**4543**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5224**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**784**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1399**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**24713**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6282**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**352679**				
Материалы -			Тенге			**1932**				
Всего заработная плата -			Тенге				**9569**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**324429**				
Местные материалы -			Тенге			**14626**				
Транспортные расходы -			Тенге			**654**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11722**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1758**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21864**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**386265**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**64**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11327**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**15544**				
Материалы -			Тенге			**211**				
Всего заработная плата -			Тенге				**14902**			
		Накладные расходы -	Тенге			**13412**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2012**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1737**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**30693**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**87**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16914**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**462811**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**186**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**34523**			

Всего в тенге:	462 811
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	441 670
Оборудование	21 141
Итого:	**462 811**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 653
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	848
Итого:	**468 464**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 480
Затраты на выслугу лет, 1%	4 473
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 789
Итого:	**487 207**
Итого в текущих ценах:	**1 333 376**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	26 668
Итого:	**1 360 044**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 321**
Итого:	**1 357 723**
НДС 12%	162 927
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 520 650**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 490 237**
в том числе НДС 12%:	159 668

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Момышулы-южнее ул.Жубанова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	Е0109-45-3	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	1,62	1109,37	33,17	1797	54	1571	5,73	9
		м2		1066,05	11,67	1727	19	90	0,05	--
2	Спрайс"Альмерия"	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	0,0206	178740,00	--	3682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**45562**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48295**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1797**				
	Материалы -		Тенге			**16**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1746**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**51866**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**			
		РАЗДЕЛ 2.Тросовые растяжки								
4	**Ц0108-303-1**	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-15м**	**2**	**787,85**	**510,60**	**1576**	**1021**	**739**	**1,15**	**2**
		шт		**274,85**	**113,85**	**550**	**228**	**95**	**0,66**	**1**
5	**С11011-669**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	**0,8415**	**39,00**	**--**	**33**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
6	**С12021-245примп3**	**Стоимость талрепа(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245примп3**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	**С11041-34**	**Стоимость изоляторов**	**0,04**	**2560,00**	**--**	**102**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**2426**	**1021**			**2**
			Тенге			**550**	**228**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1678**				
	Материалы -		Тенге			**5**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**777**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**102**				
		Накладные расходы -	Тенге			**739**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**111**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**748**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**748**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**45**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**3354**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**888**			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля								
9	**Ц0108-148-1**	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**53**	**30,97**	**2,42**	**1641**	**128**	**1170**	**0,12**	**6**
		м		**22,66**	**0,58**	**1201**	**30**	**95**	**--**	**--**
10	**Ц0108-149-1**	**Прокладка кабеля по тросу**	**15**	**207,12**	**53,25**	**3107**	**799**	**539**	**0,16**	**2**
		м		**25,88**	**11,96**	**388**	**179**	**95**	**0,07**	**1**

11	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,032	47500,00	--	1520	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
12	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			9502	927			9
			Тенге			1589	210			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8144				
	Материалы -		Тенге			2233				
	Всего заработная плата -		Тенге				1799			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3396				
		Накладные расходы -	Тенге			1709				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				256			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			591				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2055			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2055			
		РАЗДЕЛ 4.Установка аппаратуры								
15	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
16	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
18	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	--	--

19	**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**	**--**	**--**
20	**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**	**--**
21	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**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**	**--**	**--**
23	**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 4	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

24	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**28,4**	**95,86**	**5,42**	**2722**	**154**	**1127**	**0,18**	**5**

		м2		34,42	1,99	978	57	109	0,01	--
25	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	28,4	170,10	55,95	4831	1589	4691	0,69	20
		м2		113,33	20,96	3219	595	123	0,10	3
26	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость холодного пластика белого	104,5	396,39	--	41422	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость холодного пластика желтого	51,7	407,81	--	21084	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость отвердителя РР	2,272	1096,31	--	2491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	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	8,52	263,00	--	2241	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			74791	1743			25
			Тенге			4196	652			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74791				
	Материалы -		Тенге			1614				
	Всего заработная плата -		Тенге				4848			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67238				
		Накладные расходы -	Тенге			5818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			160151	4246			61
			Тенге			10505	1182			6
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			12665				
	Материалы -		Тенге			2548				
	Всего заработная плата -		Тенге				4681			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3498				
		Накладные расходы -	Тенге			4447				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				667			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1027				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18138				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5348			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124548				

Материалы -			Тенге			**1614**			
Всего заработная плата -			Тенге				**5261**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**116582**			
		Накладные расходы -	Тенге			**6285**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**943**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7850**			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**138683**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**34**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6204**		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**1797**			
Материалы -			Тенге			**16**			
Всего заработная плата -			Тенге				**1746**		
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**3571**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**181532**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**73**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13533**		

Всего в тенге:	181 532
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	160 391
Оборудование	21 141
Итого:	**181 532**
Временные здания и сооружения 1,28%	2 053
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	308
Итого:	**183 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 532
Затраты на выслугу лет, 1%	1 624
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	650
Итого:	**190 391**
Итого в текущих ценах:	**521 058**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	10 421
Итого:	**531 479**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**843**
Итого:	**530 637**
НДС 12%	63 676
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**594 313**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**582 427**
в том числе НДС 12%:	62 403

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Момышулы-сев. ул.Шаляпина

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
1	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
2	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/ 5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**45562**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**45562**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2734**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**48295**				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1797**				
		Материалы -	Тенге			**16**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**1746**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**3571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		РАЗДЕЛ 2.Тросовые растяжки								
4	Ц0108-303-1	**Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-4м**	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
5	С11011-669	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм**	0,2244	39,00	--	9	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
6	С12021-245примп3	**Стоимость талрепа(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	С12021-245примп3	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С11041-34	**Стоимость изоляторов**	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			2402	1021			2
			Тенге			550	228			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1678				
		Материалы -	Тенге			5				
		Всего заработная плата -	Тенге				777			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			724				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			724				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			767				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля								
9	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
10	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**	4	207,12	53,25	828	213	144	0,16	1
		м		25,88	11,96	104	48	95	0,07	--

11	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,02	47500,00	--	950	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
12	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			6623	339			7
			Тенге			1282	78			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5265				
	Материалы -		Тенге			819				
	Всего заработная плата -		Тенге				1359			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2826				
		Накладные расходы -	Тенге			1291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			393				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6949				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			8389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553			
		РАЗДЕЛ 4.Установка аппаратуры								
15	Ц0108-573-4	Установка щита /пульт/ управления	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
16	Спрайс	Стоимость щита управления ЩУ	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
18	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	--	--

19	**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**	**--**	**--**
20	**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**	**--**
21	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**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**	**--**	**--**
23	**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 4	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2843**				
	Материалы -		Тенге			**310**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2105**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1999**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**291**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**5133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2405**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2089**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**413**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1677**				
		Накладные расходы -	Тенге			**466**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**70**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2709**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**28983**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2887**			

РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

24	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**28,4**	**95,86**	**5,42**	**2722**	**154**	**1127**	**0,18**	**5**

		м2		34,42	1,99	978	57	109	0,01	--
25	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	28,4	170,10	55,95	4831	1589	4691	0,69	20
		м2		113,33	20,96	3219	595	123	0,10	3
26	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость холодного пластика белого	104,5	396,39	--	41422	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость холодного пластика желтого	51,7	407,81	--	21084	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс"АвисМедиаСервис"	Стоимость отвердителя РР	2,272	1096,31	--	2491	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	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	8,52	263,00	--	2241	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			74791	1743			25
			Тенге			4196	652			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74791				
	Материалы -		Тенге			1614				
	Всего заработная плата -		Тенге				4848			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67238				
		Накладные расходы -	Тенге			5818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				873			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			85446				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата -	Тенге				5721			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			157247	3658			59
			Тенге			10198	1050			5
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9785				
	Материалы -		Тенге			1134				
	Всего заработная плата -		Тенге				4241			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2928				
		Накладные расходы -	Тенге			4029				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			829				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14644				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4846			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124524				

Материалы -			Тенге			**1614**			
Всего заработная плата -			Тенге				**5261**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**116558**			
		Накладные расходы -	Тенге			**6285**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**943**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7849**			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**138657**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**34**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6204**		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**1797**			
Материалы -			Тенге			**16**			
Всего заработная плата -			Тенге				**1746**		
		Накладные расходы -	Тенге			**1571**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**236**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**3571**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1982**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**178012**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13031**		

Всего в тенге:	178 012
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	156 871
Оборудование	21 141
Итого:	**178 012**
Временные здания и сооружения 1,28%	2 008
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	301
Итого:	**180 020**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 433
Затраты на выслугу лет, 1%	1 589
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	636
Итого:	**186 677**
Итого в текущих ценах:	**510 893**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	10 218
Итого:	**521 111**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**824**
Итого:	**520 286**
НДС 12%	62 434
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**582 721**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**571 066**
в том числе НДС 12%:	61 186

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Центральная мкр.Теректы (в районе дома 36а)

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**4**	**514,71**	**117,68**	**2059**	**471**	**1979**	**2,21**	**9**
		шт		**349,31**	**22,71**	**1397**	**91**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**4**	**82,13**	**--**	**329**	**--**	**437**	**0,48**	**2**
		шт		**82,13**	**--**	**329**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,138**	**234,30**	**--**	**32**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,138**	**125,82**	**--**	**17**	**--**	**3**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**3**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2437**	**471**			**11**
			Тенге			**1729**	**91**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2437**				
	Материалы -		Тенге			**191**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1820**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**17**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				363			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2183			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
5	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,4**	**763,31**	**--**	**305**	**--**	**345**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**305**	**--**	**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**	**0,4**	**155,00**	**--**	**62**	**--**	**70**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**62**	**--**	**113**	**--**	**--**
7	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,7**	**176,40**	**--**	**123**	**--**	**25**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**25**	**--**	**100**	**--**	**--**
8	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**0,4**	**4793,97**	**75,91**	**1918**	**30**	**107**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**90**	**11**	**105**	**0,14**	**--**
9	**Е0127-83-1**	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	**4**	**677,61**	**--**	**2710**	**--**	**3097**	**3,68**	**15**
		шт		**582,19**	**--**	**2329**	**--**	**133**	**0,13**	**1**
10	**Е0127-84-1**	**При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**136,88**	**--**	**274**	**--**	**364**	**0,79**	**2**
		шт		**136,88**	**--**	**274**	**--**	**133**	**--**	**--**
11	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-3шт,5.16.2-3шт)**	**4,86**	**12925,80**	**--**	**62819**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
12	**С12021-117 прим3тб4п4-2**	**Стоимость дор стоек СЗ-1-2(4шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0736244**	**119040,00**	**--**	**8764**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
13	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(2шт),КМЗ-4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,091258**	**178740,00**	**--**	**16311**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**			**93288**	**30**			**20**
			Тенге			**3085**	**11**			**1**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			93288				

	Материалы -		Тенге			434				
	Всего заработная плата -		Тенге				3096			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			87895				
	Местные материалы -		Тенге			1745				
	Транспортные расходы -		Тенге			123				
		Накладные расходы -	Тенге			4008				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				601			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			103133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			103133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3697			
		РАЗДЕЛ 3.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
14	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**4,2**	**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**3623**	**4,73**	**20**
		м3		**763,31**	**--**	**3206**	**--**	**113**	**--**	**--**
15	**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**	**4,2**	**155,00**	**--**	**651**	**--**	**736**	**0,95**	**4**
		м3		**155,00**	**--**	**651**	**--**	**113**	**--**	**--**
16	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**7,35**	**176,40**	**--**	**1297**	**--**	**259**	**0,74**	**5**
		т		**35,28**	**--**	**259**	**--**	**100**	**--**	**--**
17	**Е0106-1-1**	**Устройство обетонирования дор стойки**	**4,2**	**5121,39**	**75,91**	**21510**	**319**	**1119**	**1,55**	**7**
		м3		**225,11**	**28,67**	**945**	**120**	**105**	**0,14**	**1**
18	**Е0109-61-12**	**Установка металлических стоек СИ-3 под панно**	**0,2276**	**23577,36**	**6309,63**	**5366**	**1436**	**2909**	**74,98**	**17**
		т		**14024,25**	**176,73**	**3192**	**40**	**90**	**0,76**	**--**
19	**С12021-117**	**Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза**	**0,234428**	**119040,00**	**--**	**27906**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
21	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
22	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**232210**	**2150**			**121**
	Тенге			**20947**	**300**			**1**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**213635**				
Материалы -	Тенге			**548**				
Всего заработная плата -	Тенге				**5182**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**186971**				
Местные материалы -	Тенге			**19698**				
Транспортные расходы -	Тенге			**1297**				
Накладные расходы -	Тенге			**5737**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**861**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13162**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**232534**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
Сметная заработная плата -	Тенге				**6043**			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**18576**				
Материалы -	Тенге			**859**				
Всего заработная плата -	Тенге				**16065**			
Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**35016**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**267550**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**133**
Сметная заработная плата -	Тенге				**24276**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**327935**	**2651**			**152**
	Тенге			**25761**	**402**			**2**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**309359**				
Материалы -	Тенге			**1172**				
Всего заработная плата -	Тенге				**10098**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**274866**				
Местные материалы -	Тенге			**21443**				
Транспортные расходы -	Тенге			**1437**				
Накладные расходы -	Тенге			**12164**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1825**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19291**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**340815**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**74**
Сметная заработная плата -	Тенге				**11923**			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**18576**				
Материалы -	Тенге			**859**				
Всего заработная плата -	Тенге				**16065**			
Накладные расходы -	Тенге			**14458**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2169**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1982**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**35016**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18234**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**375831**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**167**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30156**			

Всего в тенге:	375 831
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	375 831
Оборудование	0
Итого:	**375 831**
Временные здания и сооружения 1,28%	4 811
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	722
Итого:	**380 642**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	10 620
Затраты на выслугу лет, 1%	3 806
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 523
Итого:	**396 591**
Итого в текущих ценах:	**1 085 379**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	21 708
Итого:	**1 107 086**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 975**
Итого:	**1 105 111**
НДС 12%	132 613
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 237 725**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 212 970**
в том числе НДС 12%:	129 961

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Северное кольцо-сев. ул.Жумабаева

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,03**	**234,30**	**--**	**7**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,03**	**125,82**	**--**	**4**	**--**	**1**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**1**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1204**	**235**			**5**
			Тенге			**864**	**45**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1204**				
	Материалы -		Тенге			**95**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**909**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**4**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1209**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**145**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1090			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-2шт								
5	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**1,62**	**1109,37**	**33,17**	**1797**	**54**	**1571**	**5,73**	**9**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**1727**	**19**	**90**	**0,05**	**--**
6	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0206**	**178740,00**	**--**	**3682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**47359**	**54**			**9**
			Тенге			**1727**	**19**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45562				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			45562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48295				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1797				
	Материалы -		Тенге			16				
	Всего заработная плата -		Тенге				1746			
		Накладные расходы -	Тенге			1571				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				236			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			51866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1982			
		РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков								
8	**Е0109-61-12**	**Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами**	**0,0227836**	**23577,36**	**6309,63**	**537**	**144**	**291**	**74,98**	**2**
		т		**14024,25**	**176,73**	**320**	**4**	**90**	**0,76**	**--**
9	**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**	**--**	**--**
10	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)**	**3,24**	**12925,80**	**--**	**41880**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимость креплений КМЗ-4-2(4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0155736**	**178740,00**	**--**	**2784**	**--**	**--**	**--**	**--**

			т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (4шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0227836	178740,00	--	4072	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49820	144			5
			Тенге			867	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49283				
	Всего заработная плата -		Тенге				548			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48736				
		Накладные расходы -	Тенге			728				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				657			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			537				
	Материалы -		Тенге			74				
	Всего заработная плата -		Тенге				324			
		Накладные расходы -	Тенге			291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1024			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)								
13	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	2,1	763,31	--	1603	--	1811	4,73	10
			м3	763,31	--	1603	--	113	--	--
14	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	155,00	--	325	--	368	0,95	2
			м3	155,00	--	325	--	113	--	--
15	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,675	176,40	--	648	--	130	0,74	3
			т	35,28	--	130	--	100	--	--
16	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	2,1	5121,39	75,91	10755	159	560	1,55	3
			м3	225,11	28,67	473	60	105	0,14	--
17	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,1138	23577,36	6309,63	2683	718	1454	74,98	9
			т	14024,25	176,73	1596	20	90	0,76	--
18	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,117214	119040,00	--	13953	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--

19	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		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	5,9536	1109,37	33,17	6605	197	5775	5,73	34
		м2		1066,05	11,67	6347	69	90	0,05	--
21	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт (пленка СВП тип-алмаз.)	5,9536	12925,80	--	76955	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			116105	1075			61
			Тенге			10474	150			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106817				
	Материалы -		Тенге			274				
	Всего заработная плата -		Тенге				2591			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			93486				
	Местные материалы -		Тенге			9849				
	Транспортные расходы -		Тенге			648				
		Накладные расходы -	Тенге			2868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				430			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			116267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3021			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9288				
	Материалы -		Тенге			430				
	Всего заработная плата -		Тенге				8032			
		Накладные расходы -	Тенге			7229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1084			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			991				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				9117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			133775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				12138			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки								
22	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-11м	2	787,85	510,60	1576	1021	739	1,15	2
		шт		274,85	113,85	550	228	95	0,66	1
23	С11011-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	0,6171	39,00	--	24	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

25	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,04	2560,00	--	102	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2417	1021			2
			Тенге			550	228			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1678				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				777			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			102				
		Накладные расходы -	Тенге			739				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			739				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			739				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				888			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля								
27	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	52	30,97	2,42	1610	126	1148	0,12	6
		м		22,66	0,58	1178	30	95	--	--
28	Ц0108-149-1	Прокладка кабеля по тросу	11	207,12	53,25	2278	586	395	0,16	2
		м		25,88	11,96	285	132	95	0,07	1
29	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,027	47500,00	--	1283	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	С151601-341	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,036	52100,00	--	1876	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Концевой колпачек РК 99.025	2	117,12	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Спрайс лист ТОО "Ensto"	Прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	562,12	--	1124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			8405	711			8
			Тенге			1463	161			1
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7047				
	Материалы -		Тенге			1715				
	Всего заработная плата -		Тенге				1624			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3158				

		Накладные расходы -	Тенге			1543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				231			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			515				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9105				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1358				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1856			
		РАЗДЕЛ 7.Установка аппаратуры								
33	**Ц0108-573-4**	**Установка щита /пульт/ управления**	**2**	**567,85**	**120,75**	**1136**	**242**	**599**	**2,30**	**5**
		шт		**292,10**	**23,34**	**584**	**47**	**95**	**0,14**	**--**
34	**Спрайс**	**Стоимость щита управления ЩУ**	**2**	**10570,32**	**--**	**21141**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
35	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	**0,002**	**178740,00**	**--**	**357**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Контур заземления конструктивов-2шт								
36	**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**	**--**	**--**
37	**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**	**--**	**--**
38	**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**	**--**
39	**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		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
40	**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**	**--**	**--**
41	**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 7	**Тенге**			**26073**	**502**			**16**
			Тенге			**2444**	**74**			**--**

		Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			21141				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2843				
		Материалы -	Тенге			310				
		Всего заработная плата -	Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2089				
		Всего заработная плата -	Тенге				413			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 8.Ограждения								
42	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,35**	**763,31**	**--**	**267**	**--**	**302**	**4,73**	**2**
		м3		**763,31**	**--**	**267**	**--**	**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**	**0,35**	**155,00**	**--**	**54**	**--**	**61**	**0,95**	**--**
		м3		**155,00**	**--**	**54**	**--**	**113**	**--**	**--**
44	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**0,6125**	**176,40**	**--**	**108**	**--**	**22**	**0,74**	**--**
		т		**35,28**	**--**	**22**	**--**	**100**	**--**	**--**
45	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,35**	**5121,39**	**75,91**	**1792**	**27**	**93**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**79**	**10**	**105**	**0,14**	**--**
46	**Е0109-61-10**	**Монтаж металлического ограждения**	**0,1558596**	**11028,48**	**2745,70**	**1719**	**428**	**1035**	**40,37**	**6**
		т		**7038,00**	**339,74**	**1097**	**53**	**90**	**1,55**	**--**
47	**С12021-116**	**Стоимость мет ограждения**	**0,1558596**	**122800,00**	**--**	**19140**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
48	**Е0115-172-4**	**Окраска мет ограждения-10м, количество окрасок 2**	**12,5**	**164,61**	**0,08**	**2058**	**1**	**1630**	**0,74**	**9**
		м2		**124,20**	**0,02**	**1553**	**--**	**105**	**--**	**--**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**25138**	**456**			**19**
	Тенге			**3071**	**63**			**--**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**23419**				
Материалы -	Тенге			**550**				
Всего заработная плата -	Тенге				**1985**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**19140**				
Местные материалы -	Тенге			**1641**				
Транспортные расходы -	Тенге			**108**				
Накладные расходы -	Тенге			**2108**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**316**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1532**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**27059**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
Сметная заработная плата -	Тенге				**2301**			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1719**				
Материалы -	Тенге			**194**				
Всего заработная плата -	Тенге				**1150**			
Накладные расходы -	Тенге			**1035**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**155**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**165**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**2919**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
Сметная заработная плата -	Тенге				**1305**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**29978**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
Сметная заработная плата -	Тенге				**3606**			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**276522**	**4198**			**125**
	Тенге			**21459**	**744**			**4**
Стоимость оборудования -	Тенге			**21141**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**21141**				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			**11568**				
Материалы -	Тенге			**2030**				
Всего заработная плата -	Тенге				**4506**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3261**				
Накладные расходы -	Тенге			**4281**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**642**			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**951**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**16800**				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**28**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5148**			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**230473**				
Материалы -	Тенге			**919**				
Всего заработная плата -	Тенге				**6445**			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**210697**				
Местные материалы -	Тенге			**11490**				
Транспортные расходы -	Тенге			**760**				
Накладные расходы -	Тенге			**7380**				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1107**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14271**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**252124**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7552**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**13341**				
Материалы -			Тенге			**714**				
Всего заработная плата -			Тенге				**11252**			
		Накладные расходы -	Тенге			**10127**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1519**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1408**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**24876**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12771**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**314940**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**139**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25471**			

Всего в тенге:	314 940
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	293 799
Оборудование	21 141
Итого:	**314 940**
Временные здания и сооружения 1,28%	3 761
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	564
Итого:	**318 701**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 302
Затраты на выслугу лет, 1%	2 976
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 190
Итого:	**331 168**
Итого в текущих ценах:	**906 333**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	18 127
Итого:	**924 460**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**1 544**
Итого:	**922 916**
НДС 12%	110 750
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 033 666**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 012 993**
в том числе НДС 12%:	108 535

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Добролюбова-ул.Кутузова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017г.

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**	**2**	**514,71**	**117,68**	**1029**	**235**	**990**	**2,21**	**4**
		шт		**349,31**	**22,71**	**699**	**45**	**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**	**Демонтаж дополнительных знаков добавлять к нормам табл. 27-83**	**2**	**82,13**	**--**	**164**	**--**	**218**	**0,48**	**1**
		шт		**82,13**	**--**	**164**	**--**	**133**	**--**	**--**
3	**С01031-А12-1**	**Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках**	**0,068**	**234,30**	**--**	**16**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**С010333-А20-1**	**Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1**	**0,068**	**125,82**	**--**	**9**	**--**	**2**	**0,53**	**--**
		т		**25,16**	**--**	**2**	**--**	**100**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1218**	**235**			**5**
			Тенге			**865**	**45**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1218**				
		Материалы -	Тенге			**95**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**910**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1210**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**181**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2574					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2574					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1091				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж консольных конструкций СИ-5-1шт											
5	**Е0109-24-1**	**Монтаж СИ-5 (1шт)**	**0,145642**	**15831,83**	**4625,75**	**2306**	**674**	**1532**	**64,98**	**9**	
		т		**10453,50**	**1232,64**	**1522**	**180**	**90**	**4,38**	**1**	
6	**С12021-116**	**Стоимость мет стойки СИ-5 (1шт) с окраской за 2 раза**	**0,145642**	**128740,00**	**--**	**18750**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
7	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака объемного разм.900х900мм (сдвоенный)**	**0,81**	**1109,37**	**33,17**	**899**	**27**	**786**	**5,73**	**5**	
		м2		**1066,05**	**11,67**	**864**	**9**	**90**	**0,05**	**--**	
8	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака объемного разм.900х900мм (сдвоенного) (пленка СВП тип-алмаз.) с дор.знаком 5.16.1/5.16.2**	**1,62**	**12925,80**	**--**	**20940**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
9	**С12021-245 прим3тб4п4-2**	**Стоимоть крепления знака объемного 4/4ц-111-СИ-5 с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)**	**0,0103**	**178740,00**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**44735**	**701**			**14**	
			Тенге			**2386**	**189**			**1**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			22781					
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			22781					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1367					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			24148					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			21954					
Материалы -			Тенге			118					
Всего заработная плата -			Тенге				2575				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			18750					
		Накладные расходы -	Тенге			2317					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				348				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1456					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			25728					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2923				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49876					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2923				
РАЗДЕЛ 3.Установка дорожных знаков											

10	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,1	763,31	--	76	--	86	4,73	--
		м3		763,31	--	76	--	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	0,1	155,00	--	15	--	18	0,95	--
		м3		155,00	--	15	--	113	--	--
12	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,175	176,40	--	31	--	6	0,74	--
		т		35,28	--	6	--	100	--	--
13	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	0,1	4793,97	75,91	479	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--
14	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1	677,61	--	678	--	774	3,68	4
		шт		582,19	--	582	--	133	0,13	--
15	Е0109-61-12	Монтаж кронштейна под дор. знаки с хомутами	0,0056959	23577,36	6309,63	134	36	73	74,98	--
		т		14024,25	176,73	80	1	90	0,76	--
16	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	136,88	--	411	--	546	0,79	2
		шт		136,88	--	411	--	133	--	--
17	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм. 900х900мм тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	12925,80	--	41880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-1-2(1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0184061	119040,00	--	2191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-4/4-2(1шт),КМЗ-4-2(2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0144818	178740,00	--	2588	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость кронштейна КЗТ-1-500 (1шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,0056959	178740,00	--	1018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			49502	44			7
			Тенге			1193	4			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49368				
	Материалы -		Тенге			108				
	Всего заработная плата -		Тенге				1116			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47677				
	Местные материалы -		Тенге			436				
	Транспортные расходы -		Тенге			31				
		Накладные расходы -	Тенге			1457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1335			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			134				
	Материалы -		Тенге			18				
	Всего заработная плата -		Тенге				81			
		Накладные расходы -	Тенге			73				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			220				
		Сметная заработная плата -	Тенге				92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			54094				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1427			
		РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(4шт)								
21	**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)**	**0,02884**	**178740,00**	**--**	**5155**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**Е0109-45-3**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**11,9072**	**1109,37**	**33,17**	**13209**	**395**	**11549**	**5,73**	**68**
		м2		**1066,05**	**11,67**	**12694**	**139**	**90**	**0,05**	**1**
23	**Спрайс"Альмерия"**	**Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком "Школа"-2шт и "Внимание дети"-2шт(пленка СВП тип-алмаз.)**	**11,9072**	**12925,80**	**--**	**153910**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**172274**	**395**			**68**
			Тенге			**12694**	**139**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159065				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168609				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13209				
	Материалы -		Тенге			121				
	Всего заработная плата -		Тенге				12833			
		Накладные расходы -	Тенге			11549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75

		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			194853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата -	Тенге				14565			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения								
24	**Е0101-165-3**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы**	**0,63**	**763,31**	**--**	**481**	**--**	**543**	**4,73**	**3**
		м3		**763,31**	**--**	**481**	**--**	**113**	**--**	**--**
25	**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**	**0,63**	**155,00**	**--**	**98**	**--**	**110**	**0,95**	**1**
		м3		**155,00**	**--**	**98**	**--**	**113**	**--**	**--**
26	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км**	**1,1025**	**176,40**	**--**	**194**	**--**	**39**	**0,74**	**1**
		т		**35,28**	**--**	**39**	**--**	**100**	**--**	**--**
27	**Е0106-1-1**	**Устройство бетонной подготовки под дор стойки**	**0,63**	**5121,39**	**75,91**	**3226**	**48**	**168**	**1,55**	**1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**142**	**18**	**105**	**0,14**	**--**
28	**Е0109-61-10**	**Монтаж металлического ограждения**	**0,2815917**	**11028,48**	**2745,70**	**3106**	**773**	**1870**	**40,37**	**11**
		т		**7038,00**	**339,74**	**1982**	**96**	**90**	**1,55**	**--**
29	**С12021-116**	**Стоимость мет ограждения**	**0,2815917**	**122800,00**	**--**	**34579**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
30	**Е0115-172-4**	**Окраска мет ограждения-17,8м, количество окрасок 2**	**22,25**	**164,61**	**0,08**	**3662**	**2**	**2902**	**0,74**	**17**
		м2		**124,20**	**0,02**	**2763**	**1**	**105**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**45347**	**823**			**33**
			Тенге			**5505**	**114**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**42241**				
	Материалы -		Тенге			**979**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3541**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**34579**				
	Местные материалы -		Тенге			**2955**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**194**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3763**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**564**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2760**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48764**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4106**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3106**				
	Материалы -		Тенге			**351**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2078**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1870**				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				280			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			299				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			54038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6464			

РАЗДЕЛ 6.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

31	**Е0130-83-1**	**Предварительная разметка**	**14,2**	**95,86**	**5,42**	**1361**	**77**	**564**	**0,18**	**3**
		м2		**34,42**	**1,99**	**489**	**28**	**109**	**0,01**	**--**
32	**Е0111-21-1**	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	**14,2**	**170,10**	**55,95**	**2415**	**794**	**2346**	**0,69**	**10**
		м2		**113,33**	**20,96**	**1609**	**298**	**123**	**0,10**	**1**
33	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика белого**	**52,25**	**396,39**	**--**	**20711**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
34	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость холодного пластика желтого**	**25,85**	**407,81**	**--**	**10542**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
35	**Спрайс"АвисМедиаСервис"**	**Стоимость отвердителя РР**	**1,136**	**1096,31**	**--**	**1245**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
36	**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**	**4,26**	**263,00**	**--**	**1120**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**37395**	**871**			**12**
			Тенге			**2098**	**326**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37395				
	Материалы -		Тенге			807				
	Всего заработная плата -		Тенге				2424			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33619				
		Накладные расходы -	Тенге			2909				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				436			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			42723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2860			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**350472**	**3069**			**141**

			Тенге			**24740**	**817**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**312068**				
	Материалы -		Тенге			**1990**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7992**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**297721**				
	Местные материалы -		Тенге			**3391**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**234**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9339**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1401**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19284**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**340691**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9392**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**38404**				
	Материалы -		Тенге			**608**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**17566**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**18750**				
		Накладные расходы -	Тенге			**15809**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2371**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**57466**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19937**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**398157**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**157**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29330**			

Всего в тенге:	398 157
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	398 157
Оборудование	0
Итого:	**398 157**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 096
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	764
Итого:	**403 253**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 251
Затраты на выслугу лет, 1%	4 033
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 613
Итого:	**420 150**
Итого в текущих ценах:	**1 149 855**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	22 997
Итого:	**1 172 852**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 092**
Итого:	**1 170 760**
НДС 12%	140 491
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 311 251**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 285 026**
в том числе НДС 12%:	137 681

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Строительство и модернизация объектов автоматизированной системы управления дорожного движения г.Алматы. Обустройство 58-ми нерегулируемых пешеходных переходов через магистральные многополосные улицы.

на Строительство нерегулируемого пешеходного перехода в районе ул.Мустафина- южнее ул.Торайгырова

АКТ

приемки выполненных работ

за ноябрь 2017г.

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.Установка аппаратуры								
1	Ц0108-573-4	**Установка щита /пульт/ управления**	2	567,85	120,75	1136	242	599	2,30	5
		шт		292,10	23,34	584	47	95	0,14	--
2	Спрайс	**Стоимость щита управления ЩУ**	2	10570,32	--	21141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть крепления щита управления с окраской за 2 раза**	0,002	178740,00	--	357	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления конструктивов-2шт								
4	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	--	--
5	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	--	--
6	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	--
7	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		--	--	--	--	--	--	--
8	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	--	--
9	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 1	**Тенге**			26073	502			16
			Тенге			2444	74			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			21141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2843				
	Материалы -		Тенге			310				
	Всего заработная плата -		Тенге				2105			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2405			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2089				
	Всего заработная плата -		Тенге				413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1677				
		Накладные расходы -	Тенге			466				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2709				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			28983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2887			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение								
10	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	**Светильники Street light**	4	914,10	468,22	3656	1873	1149	1,06	4
		шт		205,25	97,03	821	388	95	0,56	2
11	Спрайс"TLP"	**Стоимость светильников Street light**	4	39593,99	--	158376	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-245 прим3тб4п4-2	**Стоимоть кронштейна для светильника**	0,02	172800,00	--	3456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0115-172-4	**Окраска кронштейна для светильника(4шт), количество окрасок 2**	0,36	164,61	0,08	59	--	47	0,74	--
		м2		124,20	0,02	45	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			165548	1873			4
			Тенге			866	388			2

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3656				
		Материалы -	Тенге			963				
		Всего заработная плата -	Тенге				1209			
		Накладные расходы -	Тенге			1149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			288				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1381			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			161891				
		Материалы -	Тенге			15				
		Всего заработная плата -	Тенге				45			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			161832				
		Накладные расходы -	Тенге			47				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9716				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			171654				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			176748				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1433			

РАЗДЕЛ 3.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

14	E0130-83-1	**Предварительная разметка**	74,6	95,86	5,42	7151	404	2961	0,18	14
		м2		34,42	1,99	2568	148	109	0,01	1
15	E0111-21-1	**Нанесение дорожной разметки холодным пластиком**	74,6	170,10	55,95	12689	4174	12323	0,69	51
		м2		113,33	20,96	8455	1564	123	0,10	8
16	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика белого**	341	396,39	--	135168	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость холодного пластика желтого**	69,85	407,81	--	28485	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс"АвисМедиаСервис"	**Стоимость отвердителя РР**	5,968	1096,31	--	6543	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	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**	22,38	263,00	--	5886	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			195922	4578			65
			Тенге			11022	1712			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			195922				

	Материалы -		Тенге			4240				
	Всего заработная плата -		Тенге				12735			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			176082				
		Накладные расходы -	Тенге			15283				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2293			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12672				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			223878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			223878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				15027			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство тротуара								
20	**Е0101-162-3 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**1,9**	**442,98**	**--**	**842**	**--**	**951**	**2,56**	**5**
		м3		**442,98**	**--**	**842**	**--**	**113**	**--**	**--**
21	**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**	**1,9**	**155,00**	**--**	**294**	**--**	**333**	**0,95**	**2**
		м3		**155,00**	**--**	**294**	**--**	**113**	**--**	**--**
22	**С010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**3,325**	**176,40**	**--**	**587**	**--**	**117**	**0,74**	**2**
		т		**35,28**	**--**	**117**	**--**	**100**	**--**	**--**
23	**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 при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**10**	**411,06**	**7,63**	**4111**	**76**	**1689**	**0,80**	**8**
		м		**124,98**	**2,02**	**1250**	**20**	**133**	**0,01**	**--**
24	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,2**	**26700,00**	**--**	**5340**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**1,5**	**878,35**	**84,82**	**1318**	**127**	**76**	**0,17**	**--**
		м3		**24,59**	**13,42**	**37**	**20**	**133**	**0,05**	**--**

26	**Е0127-53-1**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**10**	**27,72**	**17,65**	**277**	**177**	**168**	**0,04**	**--**
		м2		**6,83**	**5,82**	**68**	**58**	**133**	**0,02**	**--**
27	**С143010-7 Изм. и доп.вып.19**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**0,966**	**5100,00**	**--**	**4927**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**17695**	**380**			**18**
			Тенге			**2608**	**99**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**17695**				
	Материалы -		Тенге			**219**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2707**			
	Местные материалы -		Тенге			**14018**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**587**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3334**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**500**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1262**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**22291**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3207**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**22291**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3207**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**405237**	**7333**			**103**
			Тенге			**16940**	**2273**			**11**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21141**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**6499**				
	Материалы -		Тенге			**1273**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3314**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3148**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**472**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**579**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**10226**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3786**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**377597**				
	Материалы -		Тенге			**4474**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15899**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**339591**				
	Местные материалы -		Тенге			**14018**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**587**				
		Накладные расходы -	Тенге			**19131**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2870**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23804**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**420532**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18769**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**451899**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**126**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22555**			

Всего в тенге:	451 899
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	430 758
Оборудование	21 141
Итого:	**451 899**
Временные здания и сооружения 1,28%	5 514
в том числе возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	827
Итого:	**457 413**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 172
Затраты на выслугу лет, 1%	4 363
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	1 745
Итого:	**475 692**
Итого в текущих ценах:	**1 301 863**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	26 037
Итого:	**1 327 900**
Удержание возвратных сумм от временных зданий и сооружений 15%	**2 263**
Итого:	**1 325 637**
НДС 12%	159 076
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 484 713**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 455 019**
в том числе НДС 12%:	155 895