Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012г. №170

Подрядчик: ТОО "ЖОЛ"

Субподрядчик: ТОО «СМЭУ Алматы»

Наименование работ и его адрес: Пробивка ул. Б.Хмельницкого от пр. Суюнбая до мкр. "Жас Канат"

СПРАВКА

стоимости выполненных работ и затрат за **Февраль 2018 года**

Код заказчика	Код подрядчика		Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование		Организационно-правовая форма код	
			78/17	22.08.2017 г.						

Наименование пусковых комплексов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС, тенге
	С начала строительства по отчетный месяц включит.	В отчетном месяце без НДС	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	Дополнительные работы			
				СМР в отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство светофорного объекта на пересечении ул. Б.Хмельницкого-ул. Майлина	16 617 487,00	14 837 041,96							1 780 445,04	**16 617 487,00**
Строительство светофорного объекта на пересечении ул. Б.Хмельницкого-ул. Баймагамбетова	13 412 517,00	11 975 461,61							1 437 055,39	**13 412 517,00**
Обустройство дороги (1 участок)	0,00	0,00							3 448 896,64	**0,00**
Обустройство дороги (2 участок)	2 159 698,00	1 928 301,79							231 396,21	**2 159 698,00**
Итого :	**32 189 702,00**	**28 740 805,4**							**3 448 896,64**	**32 189 702,00**

Подрядчик:

Директор ТОО "ЖОЛ"

Гейдаров С.С.

Субподрядчик:
Исполнительный директор ТОО "СМЭУ Алматы"

Тустикбаев Е.Б.

рядчик: ТОО "ЖОЛ"

убподрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Ф-2

АКТ _____

Договор № 78/17 от 22.08.2018 года

Пробивка ул. Б. Хмельницкого от пр. Суюнбая до мкр. "Жас канат"

Реконструкция с на пересечении ул. Б.Хмельницкого- ул.Майлина (лок.см. 2-3-1 и)

Приемки выполненных работ за **Февраль 2018 г.**

Сметная стоимость	5845,152	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4272	чел.-ч
Сметная заработная плата	824,854	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	Е0109-17-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж опор Д-325мм,L-11м(1шт),опора арки(5шт)	5	3877,38	2207,86	19387	11039	8568	7,74	39
		т		1307,83	596,15	6539	2981	90	2,26	11
2	Е0109-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж консоли К3-2-8м(1шт),ферма арки А4-1-24(2шт),ферма арки А4-1-12(1шт)	3,797	11773,84	3885,63	44705	14754	29259	46,78	178
		т		7526,52	1035,42	28578	3931	90	3,68	14
3	Е0109-17-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж светофорных стоек (шт1)	0,12036	3877,38	2207,86	467	266	206	7,74	1
		т		1307,83	596,15	157	72	90	2,26	--
4	Ц0108-543-2 К-0,3	Демонтаж светофоров,устанавливаемый на конструкциях	6	159,22	13,91	955	83	834	0,83	5
		шт		145,31	0,95	872	6	95	0,01	--

	Е0109-61-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж экранов для светофоров								
			0,0142	15759,24	5300,09	224	75	131	53,99	1
		т		10097,46	148,45	143	2	90	0,64	--
6	Е0109-61-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж основания под оборудование								
			0,0605	15759,24	5300,09	953	321	558	53,99	3
		т		10097,46	148,45	611	9	90	0,64	--
7	Ц0108-572-7К-0,3	Демонтаж дорожного контроллера	1	1136,69	99,77	1137	100	270	1,66	2
		шт		260,82	23,31	261	23	95	0,14	--
8	Ц0108-572-2К-0,3	Демонтаж детекторов транспорта	8	157,74	27,90	1262	223	899	0,83	7
		шт		111,78	6,54	894	52	95	0,04	--
9	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 со стойками								
			5	608,10	141,22	3041	706	2969	2,65	13
		шт		419,18	27,26	2096	136	133	0,11	1
10	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								
			10	98,56	--	986	--	1311	0,57	6
		шт		98,56	--	986	--	133	--	--
11	Е0109-45-3 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж знака индивидуального проектирования								
			72	799,03	27,86	57530	2006	50373	4,12	297
		м2		767,56	9,80	55264	706	90	0,04	3
12	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 дорожного буфера								
			1	98,56	--	99	--	131	0,57	1
		шт		98,56	--	99	--	133	--	--

	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	22,46314	234,30	--	5263	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,226	134,30	--	30	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С010333-А30-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 30 км, класс груза 1	22,68914	176,40	--	4002	--	800	0,74	17
		т		35,28	--	800	--	100	--	--
				Демонтаж табло информационного водителя						
16	Ц0108-317-9К-0,4	Демонтаж табло информационное водителя	3	5854,72	2506,08	17564	7518	8305	14,35	43
		шт		2384,64	529,36	7154	1588	95	3,07	9
17	Е0109-61-12 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж крепления табло	0,012	15759,24	5300,09	189	64	111	53,99	1
		т		10097,46	148,45	121	2	90	0,64	--
18	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,012	234,30	--	3	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,009	134,30	--	1	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С010333-А30-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 30 км, класс груза 1	0,021	176,40	--	4	--	1	0,74	--
		т		35,28	--	1	--	100	--	--
				Демонтаж кабеля						
21	Ц0108-148-1 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	624	9,03	0,87	5632	543	4957	0,04	26
		м		8,16	0,21	5089	129	95	--	1
22	Ц0108-149-1 К-0,3	Демонтаж кабеля по тросу	70	28,48	19,17	1994	1342	906	0,06	4
		м		9,32	4,31	652	301	95	0,02	2
23	С01031-А37-1	Погрузка демонтируемого кабеля на а/транспорт	115,206	122,80	--	14147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С010333-А30-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 30 км, класс груза 1	115,206	176,40	--	20322	--	4064	0,74	85
		т		35,28	--	4064	--	100	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			199897	39040			727
			Тенге			114382	9939			41

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			28544				
		Материалы -	Тенге			3813				
		Всего заработная плата -	Тенге				17022			
		Накладные расходы -	Тенге			16171				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2426			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2683				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			47398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				19448			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47898				
		Материалы -	Тенге			239				
		Всего заработная плата -	Тенге				8182			
		Транспортные расходы -	Тенге			24328				
		Накладные расходы -	Тенге			9276				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1391			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				9573			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			123456				
		Материалы -	Тенге			3517				
		Всего заработная плата -	Тенге				99117			
		Накладные расходы -	Тенге			89205				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13381			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12760				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			225421				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							592
		Сметная заработная плата -	Тенге				112498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			333423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							825
		Сметная заработная плата -	Тенге				141519			
		РАЗДЕЛ 2.Перенос камер видео наблюдения ЦОУ ДВД								
25	Ц0108-144-1 К-0,4	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	23	11,32	--	260	--	247	0,07	2
		шт		11,32	--	260	--	95	--	--
26	Ц0110-350-22 К-0,4	Демонтаж видеокамеры	1	2151,59	15,35	2152	15	2163	10,49	10
		шт		2136,24	4,97	2136	5	101	0,03	--
27	Ц0110-350-10 К-0,4	Демонтаж аппаратуры, шкаф связи и контроля	1	7648,18	19,54	7648	20	7712	40,85	41
		шт		7628,64	7,45	7629	7	101	0,04	--

	С01031-А27-1	Погрузка оборудования	0,159	134,30	--	21	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0110-350-22	Аппаратура цветного телевидения. Камера телевизионная передающая	1	5690,96	38,36	5691	38	5407	26,22	26
		шт		5340,60	12,42	5341	12	101	0,07	--
30	Ц0110-350-10	Аппаратура цветного телевидения. Шкаф связи и контроля	1	20916,45	48,85	20916	49	19281	102,12	102
		шт		19071,60	18,63	19072	19	101	0,11	--
31	С2004-28	Автогидроподъемники, высотой подъема 18 м	86	1369,51	1369,51	117778	117778	3781	--	--
		маш-ч		--	366,39	--	31510	12	2,13	183
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			154467	117900			181
			Тенге			34437	31553			183
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			36667				
	Материалы -		Тенге			2108				
	Всего заработная плата -		Тенге				34481			
		Накладные расходы -	Тенге			34810				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5222			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4289				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			75766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата -	Тенге				39702			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117799				
	Всего заработная плата -		Тенге				31510			
		Накладные расходы -	Тенге			3781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				567			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			128875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата -	Тенге				32077			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			204641				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							384
		Сметная заработная плата -	Тенге				71779			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-Б1-1шт

32	Е0101-162-9	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	4,86	897,35	--	4361	--	4928	5,26	26
		м3		897,35	--	4361	--	113	--	--

	01-174-3 м. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	4,86	186,00	--	904	--	1021	1,15	6
		м3		186,00	--	904	--	113	--	--
34	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	8,505	176,40	--	1500	--	300	0,74	6
		т		35,28	--	300	--	100	--	--
35	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,18	1304,63	139,23	235	25	47	1,17	--
		м3		170,78	52,79	31	10	118	0,25	--
36	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1	0,18	5181,60	91,09	933	16	58	1,86	--
		м3		270,14	34,40	49	6	105	0,17	--
37	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б1	4,3	7163,76	675,14	30804	2903	5820	6,56	28
		м3		1033,97	255,05	4446	1097	105	1,25	5
38	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0178	53600,00	--	954	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0677	52400,00	--	3547	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	1,8	261,08	5,27	470	9	114	0,29	1
		м2		51,54	1,99	93	4	118	0,01	--
41	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	14,3	717,99	11,36	10267	162	1974	0,65	9
		м2		112,72	4,25	1612	61	118	0,02	--
42	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	14,3	-357,31	-5,78	-5109	-83	-954	-0,31	-4
		м2		-54,34	-2,18	-777	-31	118	-0,01	--
		ФМ-1(1шт)								

	Е0101-162-9	Разработка грунта 3 группы вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	6,3	897,35	--	5653	--	6388	5,26	33
		м3		897,35	--	5653	--	113	--	--
44	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	6,3	186,00	--	1172	--	1324	1,15	7
		м3		186,00	--	1172	--	113	--	--
45	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,025	176,40	--	1945	--	389	0,74	8
		т		35,28	--	389	--	100	--	--
46	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,17	1304,63	139,23	222	24	45	1,17	--
		м3		170,78	52,79	29	9	118	0,25	--
47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты ФМ-1	0,17	5181,60	91,09	881	15	54	1,86	--
		м3		270,14	34,40	46	6	105	0,17	--
48	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты ФМ-1	4,3	7163,76	675,14	30804	2903	5820	6,56	28
		м3		1033,97	255,05	4446	1097	105	1,25	5
49	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профилякласса А-III, d 8 мм	0,0188	53600,00	--	1008	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	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	0,074	52400,00	--	3878	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	1,7	261,08	5,27	444	9	107	0,29	--
		м2		51,54	1,99	88	3	118	0,01	--
52	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	16	717,99	11,36	11488	182	2208	0,65	10
		м2		112,72	4,25	1803	68	118	0,02	--
53	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	16	-357,31	-5,78	-5717	-93	-1067	-0,31	-5

			м2		-54,34	-2,18	-870	-35	118	-0,01	--
		Мет.конструкции									
	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-12,5м(2шт)		1,7819	6115,58	3154,09	10897	5620	4861	12,90	23
			т		2179,71	851,64	3884	1518	90	3,23	6
55	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор ,Д-325мм,L-12,5м(2шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза		1,7819	116540,00	--	207663	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0109-24-1	Монтаж консоли К2-2-8м(1шт),К2-2-9м(1шт),К2-2-10м(1шт)		0,36	18847,68	5550,90	6785	1998	4544	77,97	28
			т		12544,20	1479,17	4516	533	90	5,26	2
57	С12021-116	Стоимость мет консоли К2-2-8м(1шт),К2-2-9м(1шт),К2-2-10м(1шт)		0,36	128740,00	--	46346	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям		9	2596,48	638,94	23368	5750	5770	2,76	25
			шт		528,54	146,28	4757	1317	95	0,85	8
59	С11011-203	Стоимость троса		6,3	645,00	--	4064	--	--	--	--
			10м		--	--	--	--	--	--	--
60	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт9)		0,009	172800,00	--	1555	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
61	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт9)		0,009	172800,00	--	1555	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0113-26-6	Окраска талрепа(шт9) и комплекта зажимов планочных(шт9)		0,792	21,95	0,03	17	--	4	0,03	--
			м2		5,74	--	5	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			402894	19443			230
				Тенге			36936	5660			26
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			23368				
	Материалы -			Тенге			12861				
	Всего заработная плата -			Тенге				6073			
		Накладные расходы -		Тенге			5770				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				865			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1748				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			30886				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -		Тенге				6939			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			315497				
	Материалы -			Тенге			16540				
	Всего заработная плата -			Тенге				26073			

		мость материалов и конструкций -	Тенге			224223				
		естные материалы -	Тенге			42124				
		Транспортные расходы -	Тенге			3445				
		Накладные расходы -	Тенге			28581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4287			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20645				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			364723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				30360			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			64029				
		Материалы -	Тенге			1664				
		Всего заработная плата -	Тенге				10450			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46346				
		Накладные расходы -	Тенге			9405				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1411			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4406				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			77840				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата -	Тенге				11861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			473449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата -	Тенге				49160			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж светофорных стоек								
63	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	3,2256	537,17	--	1733	--	1958	3,42	11
		м3		537,17	--	1733	--	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	3,2256	186,00	--	600	--	678	1,15	4
		м3		186,00	--	600	--	113	--	--
65	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6448	176,40	--	996	--	199	0,74	4
		т		35,28	--	199	--	100	--	--
66	Е0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	2,25	6851,56	132,44	15416	298	2634	6,76	15
		м3		1065,02	50,02	2396	113	105	0,24	1
67	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,60281	6115,58	3154,09	3687	1901	1645	12,90	8
		т		2179,71	851,64	1314	513	90	3,23	2

	райс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 3 светофоров	2	17382,25	--	34765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная ССЗ с креплением для 1 светофоров	1	15653,24	--	15653	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная пешеходная СПЗ с креплением для 1 светофора	2	15035,00	--	30070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			102919	2199			42
			Тенге			6242	626			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99232				
	Материалы -		Тенге			2169				
	Всего заработная плата -		Тенге				5041			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80488				
	Местные материалы -		Тенге			10552				
	Транспортные расходы -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			5469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				820			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6282				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				5861			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3687				
	Материалы -		Тенге			471				
	Всего заработная плата -		Тенге				1827			
		Накладные расходы -	Тенге			1645				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				247			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			320				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			116634				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				7935			

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

71	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию	38,72	537,17	--	20799	--	23503	3,42	133
		м3		537,17	--	20799	--	113	--	--

	0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы	38,72	230,71	--	8933	--	10094	1,67	65
		м3		230,71	--	8933	--	113	--	--
73	Е0134-103-1	Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,022	629503,58	--	13849	--	694	183,54	4
		кан.-км		28690,20	--	631	--	110	--	--
74	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная	0,036	627516,38	--	22591	--	1057	171,12	6
		кан.-км		26703,00	--	961	--	110	--	--
75	Е0134-103-2 К-3 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 3-х канальная	0,243	627516,38	--	152486	--	7138	171,12	42
		кан.-км		26703,00	--	6489	--	110	--	--
76	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	121	41,81	3,86	5059	468	4410	0,22	27
		м		37,95	0,41	4592	50	95	--	--
77	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d10 мм	0,07466	50642,00	--	3781	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			227499	468			276
			Тенге			42405	50			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5059				
	Всего заработная плата -		Тенге				4642			
		Накладные расходы -	Тенге			4410				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				661			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			568				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5304			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			222439				
	Материалы -		Тенге			180845				
	Всего заработная плата -		Тенге				37813			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3781				
		Накладные расходы -	Тенге			42487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6373			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			280821				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							270
		Сметная заработная плата -	Тенге				44186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			290859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата -	Тенге				49490			

РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)

	Е0101-163-3К-0,8п3	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца	29,65	770,04	--	22832	--	25800	4,65	138
		м3		770,04	--	22832	--	113	--	--
79	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	10,8	230,71	--	2492	--	2816	1,67	18
		м3		230,71	--	2492	--	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 неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	18,85	186,00	--	3506	--	3962	1,15	22
		м3		186,00	--	3506	--	113	--	--
81	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	32,9875	176,40	--	5819	--	1164	0,74	24
		т		35,28	--	1164	--	100	--	--
82	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	2,935	9786,10	3186,20	28722	9351	16590	19,14	56
		м3		3154,68	1193,26	9259	3502	130	5,83	17
83	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15,7	261,08	5,27	4099	83	992	0,29	5
		м2		51,54	1,99	809	31	118	0,01	--
84	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольцо для колодца Д1000мм	4,45	4427,00	--	19700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
85	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита перекрытия для колодца	1,4	29600,00	--	41440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк для колодца	5	16500,00	--	82500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**211110**	**9434**			**263**
			Тенге			**40061**	**3533**			**17**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**211110**				
		Материалы -	Тенге			**7786**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**43595**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**82500**				
		Местные материалы -	Тенге			**66673**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**5819**				
		Накладные расходы -	Тенге			**51322**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7698**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15746**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**278178**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**306**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51293**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**278178**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**306**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51293**			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации (2шт)								
87	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	0,686	915,98	--	628	--	710	5,67	4
		м3		915,98	--	628	--	113	--	--
88	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	0,686	186,00	--	128	--	144	1,15	1
		м3		186,00	--	128	--	113	--	--
89	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,2005	176,40	--	212	--	42	0,74	1
		т		35,28	--	42	--	100	--	--
90	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	0,32	5181,60	91,09	1658	29	102	1,86	1
		м3		270,14	34,40	86	11	105	0,17	--
91	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,06	27644,13	7571,55	1659	454	920	89,98	5
		т		16829,10	212,08	1010	13	90	0,91	--
92	С12021-250	Приямок 400х400х600	0,06	154200,00	--	9252	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			13536	483			12
			Тенге			1894	24			--

		мость общестроительных работ -	Тенге			2626				
		атериалы -	Тенге			42				
		Всего заработная плата -	Тенге				896			
		Местные материалы -	Тенге			1501				
		Транспортные расходы -	Тенге			212				
		Накладные расходы -	Тенге			999				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				150			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			217				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1046			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10911				
		Материалы -	Тенге			195				
		Всего заработная плата -	Тенге				1022			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9252				
		Накладные расходы -	Тенге			920				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				138			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			710				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1161			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			16383				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2206			

РАЗДЕЛ 8.Монтаж сигнальных устройств

93	Ц0108-543-2К-1,05	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях (свыше 2м)	18	846,97	46,37	15245	835	8751	2,90	52
		шт		508,60	3,17	9155	57	95	0,02	--
94	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	5	51730,33	--	258652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм (ТИП-7 LED) с дополнительной секцией 200 мм	1	68614,95	--	68615	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LE D)	8	34055,25	--	272442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8LED)	3	57783,75	--	173351	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

	Спрайс"TLP"	Стоимостьсветофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8LED) с дополнительной секцией 200 мм шт	1	79464,77 --	-- --	79465 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7 шт	5	3135,95 --	-- --	15680 --	-- --	-- --	-- --	-- --
100	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8 шт	3	3179,46 --	-- --	9538 --	-- --	-- --	-- --	-- --
101	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7л шт	1	4276,03 --	-- --	4276 --	-- --	-- --	-- --	-- --
102	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8л шт	1	4929,32 --	-- --	4929 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров т	0,07052	27644,13 16829,10	7571,55 212,08	1949 1187	534 15	1082 90	89,98 0,91	6 --
104	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-8.8-К1-2(1шт),КС-8.8л-К1-2(1шт),КС-100(5шт) комп с окраской за 2 раза т	0,02127	178740,00 --	-- --	3802 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге			907945 10342	1369 72			59 --
	Стоимость оборудования -		Тенге			852525				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			852525				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			15245				
	Материалы -		Тенге			5256				
	Всего заработная плата -		Тенге				9212			
		Накладные расходы -	Тенге			8751				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1313			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1440				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25437				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				10525			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38225				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			38225				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40519				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1949				
	Материалы -		Тенге			229				

		аботная плата -	Тенге				1202			
		Накладные расходы -	Тенге			1082				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				162			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			182				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3213				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			921693				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11889			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля								
105	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,377	49638,80	15897,60	18714	5993	11705	157,32	59
		км		24964,20	3260,92	9412	1229	110	18,91	7
106	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	187	35,98	2,90	6729	542	4952	0,14	26
		м		27,19	0,69	5084	129	95	--	1
107	С151603-39 Изм. и доп. вып. 20	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,097	118649,00	--	11509	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
108	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,182	63271,00	--	11515	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
109	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,061	120257,00	--	7336	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
110	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,05	83696,00	--	4185	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
111	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,174	160467,00	--	27921	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			87909	6535			85
			Тенге			14495	1358			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			87909				
	Материалы -		Тенге			4412				
	Всего заработная плата -		Тенге				15854			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62466				
		Накладные расходы -	Тенге			16657				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2499			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6274				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			110840				101
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18352			
		Сметная заработная плата -	Тенге			110840				101
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18352			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 10.Монтаж аппаратуры управления

112	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	0,66	537,17	--	355	--	401	3,42	2
		м3		537,17	--	355	--	113	--	--
113	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	6802,18	523,31	3061	235	453	4,84	2
		м3		760,73	197,70	342	89	105	0,97	--
114	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,0623	27644,13	7571,55	1722	472	955	89,98	6
		т		16829,10	212,08	1048	13	90	0,91	--
115	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,0623	160140,00	--	9977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	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	0,66	186,00	--	123	--	139	1,15	1
		м3		186,00	--	123	--	113	--	--
117	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	--	204	--	41	0,74	1
		т		35,28	--	41	--	100	--	--
118	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3788,98	332,58	3789	333	900	5,52	6
		шт		869,40	77,69	869	78	95	0,45	--
119	Спрайс"TLP"	Стоимостьдорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	505519,37	--	505519	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления ИМУ-1	1	1920,12	118,68	1920	119	470	2,76	3
		шт		466,44	28,01	466	28	95	0,16	--
121	Спрайс"TLP"	Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1	1	110487,00	--	110487	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
	райс"TLP"	Стоимость ПО для модуля управления ИМУ-1	1	16257,37	--	16257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации	1	4316,80	--	4317	--	3856	20,70	21
		канал		4284,90	--	4285	--	90	--	--
124	Спрайс"Central Asia"	Лицензия на подключение АСУДД	1	65020,97	--	65021	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	34733,40	--	34733	--	31025	165,60	166
		компл		34472,40	--	34472	--	90	--	--
126	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	22053,80	--	22054	--	19698	102,12	102
		компл		21886,80	--	21887	--	90	--	--
		Аппаратура ЦОУ								
127	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	1	9929,16	8627,07	9929	8627	2202	5,38	5
		кабель		1302,09	699,84	1302	700	110	4,06	4
128	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8	1	6875,97	5974,53	6876	5975	1525	3,73	4
		участок		901,44	484,66	901	485	110	2,81	3
129	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006К=2	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8	1	9965,18	8658,74	9965	8659	2210	5,40	5
		участок		1306,44	702,41	1306	702	110	4,07	4
130	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	94182,42	--	94182	--	84764	287,04	287
		раб.стан		94182,42	--	94182	--	90	--	--

	06-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 8	1	30811,56	26576,96	30812	26577	6771	14,90	15
		муфта		3605,77	2549,38	3606	2549	110	14,79	15
132	Е0109-61-12	Монтаж креплений для камеры	0,00347	27644,13	7571,55	96	26	53	89,98	--
		т		16829,10	212,08	58	1	90	0,91	--
133	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление КВК-К1-2(1шт) комп с окраской за 2 раза	0,00347	178740,00	--	620	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели марка ВВГ,число жил и сечение 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,02	52860,00	--	1057	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
135	Спрайс"DANA TELECOM"	Муфта оптическая FOSC 400A4	1	4261,64	--	4262	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	Ц0108-526-1	Автомат двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	592,48	18,22	592	18	301	1,38	1
		шт		313,26	3,17	313	3	95	0,02	--
137	С151801-92	Переключатели пакетные /ТУ16-526, 301-78/ серии ПКУ-2-11 /ПКУ-2-12/, количество пакетов 2	1	703,00	--	703	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	Спрайс"DANA TELECOM"	Конектор оптический SC/UPS-SC/UPC	1	473,52	--	474	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный ОКЛ-01-6-4-10/125-0,36	1,04	69035,00	--	71796	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
140	Ц0110-928-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки вканализации по занятому каналу трубопровода	1118	71,66	38,27	80120	42783	53035	0,15	170
		м		33,40	9,73	37337	10877	110	0,06	63
141	С130804-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 100х2,2 мм	78	386,00	--	30108	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
142	С130804-87	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d 50х2,2 мм	1040	158,00	--	164320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
143	Ц0108-152-1	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали(17 шт)	0,0425	104293,18	2154,18	4432	92	892	117,30	5

		т		21459,00	630,66	912	27	95	3,66	--
	151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные	0,017	34300,00	--	583	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Контур заземления контроллера								
145	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы в ручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	325,40	--	748	--	846	2,09	5
		м3		325,40	--	748	--	113	--	--
146	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	185,06	--	426	--	481	1,34	3
		м3		185,06	--	426	--	113	--	--
147	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	193,34	33,26	1547	266	1243	0,97	8
		шт		160,08	3,45	1281	28	95	0,02	--
148	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	41,81	3,86	502	46	437	0,22	3
		м		37,95	0,41	455	5	95	--	--
		Контур заземления конструктивов-3шт								
149	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,648	915,98	--	594	--	671	5,67	4
		м3		915,98	--	594	--	113	--	--
150	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,648	230,71	--	149	--	169	1,67	1
		м3		230,71	--	149	--	113	--	--
151	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	12	193,34	33,26	2320	399	1864	0,97	12
		шт		160,08	3,45	1921	41	95	0,02	--
152	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	41,81	3,86	753	70	656	0,22	4
		м		37,95	0,41	683	7	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1297505	94696			840
			Тенге			210065	15633			91
	Стоимость оборудования -		Тенге			697285				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			697285				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			382983				
	Материалы -		Тенге			8701				
	Всего заработная плата -		Тенге				221711			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			74140				
		Накладные расходы -	Тенге			211849				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31777			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35690				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			630521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1011
		Сметная заработная плата -	Тенге				253488			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20991				
Материалы -			Тенге			373				
Всего заработная плата -			Тенге				2866			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			15332				
Местные материалы -			Тенге			2110				
Транспортные расходы -			Тенге			204				
		Накладные расходы -	Тенге			3199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				480			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1451				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25642				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3346			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1818				
Материалы -			Тенге			213				
Всего заработная плата -			Тенге				1121			
		Накладные расходы -	Тенге			1009				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			170				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2996				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1272			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			194428				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			194428				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11666				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			206094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1562538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1038
		Сметная заработная плата -	Тенге				258106			
РАЗДЕЛ 11.Установка дорожных знаков										
153	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	1,9	915,98	--	1740	--	1967	5,67	11
		м3		915,98	--	1740	--	113	--	--
154	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	186,00	--	353	--	399	1,15	2

		м3		186,00	--	353	--	113	--	--
	010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	3,325	243,43	243,43	809	809	162	--	--
		т		--	48,69	--	162	100	1,02	3
156	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	1,9	4854,18	91,09	9223	173	608	1,86	4
		м3		270,14	34,40	513	65	105	0,17	--
157	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	19	794,05	--	15087	--	17654	4,42	84
		шт		698,63	--	13274	--	133	0,15	3
158	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	12	164,26	--	1971	--	2622	0,95	11
		шт		164,26	--	1971	--	133	--	--
159	Е0127-84-1	Установка дорожного буфера	1	164,26	--	164	--	218	0,95	1
		шт		164,26	--	164	--	133	--	--
160	Спрайс"Пласт инженеринг"	Стоимость дорожного буфера	1	18624,95	--	18625	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С11011-8539 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные круглые 3.24,3.27,4.2.3,4.1.2 D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	6	3586,00	--	21516	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
162	С11011-8532 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 1.20,2.4,А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	5	3394,00	--	16970	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
163	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 2.1, 5.8.5,В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	2	3772,00	--	7544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
164	С11011-8592 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 5.16.1.16.2,В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	8	7510,00	--	60080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
165	С11011-8609 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.4,1.32.3 размерами 300 мм х 600 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	10	2282,00	--	22820	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
166	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-00-2(1шт),СЗ-0-2(8шт),СЗ-1-2(7шт),СЗ-2-2(3шт) с окраской за 2 раза Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,29376	119040,00	--	34969	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

	2021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления КМЗ-1-2-1шт,КМЗ-2-2-4шт,КМЗ-2(6)-2-1шт, КМЗ-3-2-шт,КМЗ-4-2-1шт, КМЗ-4/4-2-4шт,КМЗ-8а-2-2шт,КМЗ-8б-2-8шт, для знаков с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,14043	178740,00	--	25100	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			236973	982			113
			Тенге			18016	227			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			236973				
	Материалы -		Тенге			2061				
	Всего заработная плата -		Тенге				18244			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			207625				
	Местные материалы -		Тенге			8289				
		Накладные расходы -	Тенге			23630				12
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				3544			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			15636				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			276239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							131
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21788			
		Сметная заработная плата -	Тенге			276239				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге							131
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21788			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 12.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3 (3шт)

168	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	3,15	915,98	--	2885	--	3260	5,67	18
		м3		915,98	--	2885	--	113	--	--
169	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	3,15	186,00	--	586	--	662	1,15	4
		м3		186,00	--	586	--	113	--	--
170	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	5,5125	243,43	243,43	1342	1342	268	--	--
		т		--	48,69	--	268	100	1,02	6
171	Е0106-1-1	Устройство обетонирования дор стойки	3,15	5181,60	91,09	16322	287	1007	1,86	6
		м3		270,14	34,40	851	108	105	0,17	1
172	Е0109-61-12	Установка металлических стоекСИ-3 под знака индивидуального проектирования	0,1707	27644,13	7571,55	4719	1292	2618	89,98	15
		т		16829,10	212,08	2873	36	90	0,91	--

	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3 с окраской за 2 раза	0,17582	119040,00	--	20930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	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)	0,01131	178740,00	--	2022	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	7,9544	1329,21	39,80	10573	317	9258	6,87	55
		м2		1279,26	14,01	10176	111	90	0,06	--
176	С11011-8626 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	7,9544	8972,00	--	71367	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП								
177	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	12,932	1329,21	39,80	17189	515	15052	6,87	89
		м2		1279,26	14,01	16543	181	90	0,06	1
178	Е0109-61-12	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль	0,01185	27644,13	7571,55	328	90	182	89,98	1
		т		16829,10	212,08	199	3	90	0,91	--
179	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт14),ККП-А3-2(6шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,01185	178740,00	--	2118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	С11011-8626 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	12,932	8972,00	--	116026	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			266406	3842			187
			Тенге			34113	708			8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			233597				
	Материалы -		Тенге			411				
	Всего заработная плата -		Тенге				4699			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			212462				
	Местные материалы -		Тенге			14773				
		Накладные расходы -	Тенге			5198				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				780			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			253123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				5479			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32809				

		...ы -	Тенге			804				
		...заработная плата -	Тенге				30123			
		Накладные расходы -	Тенге			27110				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4067			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3595				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			63514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата -	Тенге				34189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			316637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
		Сметная заработная плата -	Тенге				39668			
		РАЗДЕЛ 13.Монтаж табло информационного водителя								
181	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах,блоках и коробах	16	35,98	2,90	576	46	424	0,14	2
		м		27,19	0,69	435	11	95	--	--
182	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,016	63271,00	--	1012	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
183	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-в	4	14636,80	6265,20	58547	25061	27683	35,88	144
		шт		5961,60	1323,40	23846	5294	95	7,68	31
184	Спрайс"Telko-Pay"	Стоимость табло информационное водителя ТИ-в	4	63189,09	--	252756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0109-61-12	Монтаж крепления табло	0,008	27644,13	7571,55	221	61	123	89,98	1
		т		16829,10	212,08	135	2	90	0,91	--
186	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления табло(2шт)	0,008	178740,00	--	1430	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			314543	25168			146
			Тенге			24416	5306			31
	Стоимость оборудования -		Тенге			252756				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			252756				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			60135				
	Материалы -		Тенге			9734				
	Всего заработная плата -		Тенге				29586			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1012				
		Накладные расходы -	Тенге			28107				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4216			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5295				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			93537				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата -	Тенге				33802			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1430				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1430				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			86				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1516				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			221				
Материалы -			Тенге			26				
Всего заработная плата -			Тенге				136			
		Накладные расходы -	Тенге			123				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			364				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			348173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							191
		Сметная заработная плата -	Тенге				33957			
РАЗДЕЛ 14.Монтаж табло информационного пешехода										
187	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	32	35,98	2,90	1151	93	847	0,14	4
		м		27,19	0,69	870	22	95	--	--
188	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,032	63271,00	--	2025	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
189	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТИ-п	8	14636,80	6265,20	117094	50122	55366	35,88	287
		шт		5961,60	1323,40	47693	10587	95	7,68	61
190	Спрайс"Telko-Pay"	Стоимость табло информационное пешехода ТИ-п	8	50877,68	--	407021	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0109-61-12	Монтаж крепления табло	0,0056	27644,13	7571,55	155	42	86	89,98	1
		т		16829,10	212,08	94	1	90	0,91	--
192	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления табло(4шт)	0,0056	187727,00	--	1051	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			528498	50257			292
			Тенге			48657	10610			62
Стоимость оборудования -			Тенге			407021				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			407021				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			120271				
Материалы -			Тенге			19469				
Всего заработная плата -			Тенге				59172			

...ость материалов и конструкций -	Тенге			2025				
Накладные расходы -	Тенге			56213				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8432			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10589				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			187073				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							381
Сметная заработная плата -	Тенге				67604			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1051				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1051				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1114				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			155				
Материалы -	Тенге			18				
Всего заработная плата -	Тенге				95			
Накладные расходы -	Тенге			86				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			255				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
Сметная заработная плата -	Тенге				108			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			595464				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							382
Сметная заработная плата -	Тенге				67712			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4952100	371817			3452
	Тенге			636463	85301			476
Стоимость оборудования -	Тенге			2209587				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2209587				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			760182				
Материалы -	Тенге			66354				
Всего заработная плата -	Тенге				397753			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			139643				
Накладные расходы -	Тенге			382738				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							191
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57411			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68575				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1211495				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2111
Сметная заработная плата -	Тенге				455163			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1548869				
Материалы -	Тенге			210465				
Всего заработная плата -	Тенге				178918			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			867117				
Местные материалы -	Тенге			146023				
Транспортные расходы -	Тенге			35004				
Накладные расходы -	Тенге			173943				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87

	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26091			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103369				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1826180				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1300
	Сметная заработная плата -	Тенге				205009			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			239034				
Материалы -		Тенге			7137				
Всего заработная плата -		Тенге				145094			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			55598				
	Накладные расходы -	Тенге			130584				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19588			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22177				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			391796				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							861
	Сметная заработная плата -	Тенге				164681			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			194428				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			194428				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11666				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			206094				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5845152				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4272
	Сметная заработная плата -	Тенге				824854			
	итого, по форме	Тенге			5845152				
	ИТОГО в текущих ценах	Тенге			14546119				
	Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			290922				
	ИТОГО:	Тенге			14837042				
	НДС (12%)	Тенге			1780445				
	Итого к оплате:	Тенге			16617487				
	Всего к оплате :	Тенге			**16 617 487**				
	В том числе НДС 12,0% :	Тенге			1780445				

Подрядчик:
ТОО "ЖОЛ"
Заместитель Директора

В.Н.Поддесный

Субподрядчик:
ТОО "СМЭУ Алматы"
Исполнительный директор

Е.Б. Тустикбаев

ТОО "ЖОЛ"

ТОО "СМЭУ Алматы"

Ф-2

АКТ _____

Договор № 78/17 от 22.08.2018 года

Пробивка ул. Б. Хмельницкого от пр. Суюнбая до мкр. "Жас канат"

С.О на пересечии ул. Б.Хмельницкого- ул.Баймагамбетова (лок.см. 2-3-2 и)

Приемки выполненных работ за **Февраль 2018 г.**

Сметная стоимость	4717,812	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2182	чел.-ч
Сметная заработная плата	394,407	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 (2шт) со стойками(4шт)	2	514,71	117,68	1029	235	990	2,21	4
		шт		349,31	22,71	699	45	133	0,09	--
2	С01031-А12-1	Погрузка демонтируемых изделий металлических при автомобильных перевозках	0,0964	234,30	--	23	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010333-А20-1	Перевозка строительных грузов на расстояние перевозки до 20 км, класс груза 1	0,0964	125,82	--	12	--	2	0,53	--
		т		25,16	--	2	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1064	235			4
			Тенге			701	45			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1064				
		Материалы -	Тенге			95				
		Всего заработная плата -	Тенге				746			
		Транспортные расходы -	Тенге			12				
		Накладные расходы -	Тенге			992				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				149			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			123				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2180				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2180				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				895			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических

Фм-Б1-1шт

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

		Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов								
			14,3	697,31	9,46	9971	135	1645	0,54	8
		м2		93,93	3,54	1343	51	118	0,02	--
	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов								
			14,3	-347,29	-4,82	-4966	-69	-795	-0,26	-4
		м2		-45,29	-1,82	-648	-26	118	-0,01	--
		ФМ-А1-1шт								
15	Е0101-162-9	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м								
			5,265	747,79	--	3937	--	4449	4,38	23
		м3		747,79	--	3937	--	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								
			5,265	155,00	--	816	--	922	0,95	5
		м3		155,00	--	816	--	113	--	--
17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			9,21375	176,40	--	1625	--	325	0,74	7
		т		35,28	--	325	--	100	--	--
18	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты								
			0,17	1252,97	116,02	213	20	37	0,98	--
		м3		142,31	43,99	24	7	118	0,21	--
19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А1								
			0,17	5121,39	75,91	871	13	45	1,55	--
		м3		225,11	28,67	38	5	105	0,14	--
20	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А1								
			4	6878,91	562,61	27516	2250	4512	5,46	22
		м3		861,64	212,54	3447	850	105	1,04	4
21	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм								
			0,017	53600,00	--	911	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	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								
			0,0713	52400,00	--	3736	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная 2 слоя фундаментов								
			1,69	251,62	4,39	425	7	89	0,24	--
		м2		42,95	1,66	73	3	118	0,01	--
	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов								
			13,8	697,31	9,46	9623	131	1587	0,54	7
		м2		93,93	3,54	1296	49	118	0,02	--
25	Е0108-4-6	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов								
			13,8	-347,29	-4,82	-4793	-66	-767	-0,26	-4
		м2		-45,29	-1,82	-625	-25	118	-0,01	--
				Мет.конструкции						
26	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт)								
			1,63976	5226,61	2628,41	8570	4310	3728	10,75	18
		т		1816,43	709,70	2979	1164	90	2,69	4
27	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор ,Д-325мм,L-11,5м(2шт) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза								
			1,63976	116540,00	--	191098	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0109-24-1	Монтаж консоли К2-2-8м(1шт),К2-2-7м(1шт)								
			0,21	15831,83	4625,75	3325	971	2209	64,98	14
		т		10453,50	1232,64	2195	259	90	4,38	1
29	С12021-116	Стоимость мет консоли К2-2-8м(1шт),К2-2-7м(1шт)								
			0,21	128740,00	--	27035	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-318-1	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям								
			6	2401,90	532,45	14411	3195	3205	2,30	14
		шт		440,45	121,90	2643	731	95	0,71	4
31	С11011-203	Стоимость троса								
			3,6	645,00	--	2322	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
32	С12021-245 примп3	Стоимость талрепа(шт6)								
			0,006	172800,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	С12021-245 примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)								
			0,006	172800,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-26-6	Окраска талрепа(шт5) и комплекта зажимов планочных(шт6)								
			0,528	20,99	0,02	11	--	2	0,02	--
		м2		4,78	--	3	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			340301	13359			167
			Тенге			26382	3998			19
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14411				
	Материалы -		Тенге			8574				
	Всего заработная плата -		Тенге				3374			

		Накладные расходы -	Тенге			3205					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				481				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1057					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18674					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3855				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			286959					
	Материалы -		Тенге			15645					
	Всего заработная плата -		Тенге				20409				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			204642					
	Местные материалы -		Тенге			40723					
	Транспортные расходы -		Тенге			3126					
		Накладные расходы -	Тенге			22342					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3351				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18558					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			327859					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата -	Тенге				23760				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			38930					
	Материалы -		Тенге			1440					
	Всего заработная плата -		Тенге				6596				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27035					
		Накладные расходы -	Тенге			5937					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				891				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2692					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			47559					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7487				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			394092					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата -	Тенге				35102				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
35	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 2 группы	3,2256	447,64	--	1444	--	1632	2,85	9
		м3		447,64	--	1444	--	113	--	--
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	3,2256	155,00	--	500	--	565	0,95	3
		м3		155,00	--	500	--	113	--	--

		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работ[illegible]ими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,6448	176,40	--	996	--	199	0,74	4
		т		35,28	--	199	--	100	--	--
	Е0106-1-13	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	2,25	6651,98	110,37	14967	248	2195	5,64	13
		м3		887,51	41,69	1997	94	105	0,20	--
39	Е0109-17-1	Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,62097	5226,61	2628,41	3246	1632	1412	10,75	7
		т		1816,43	709,70	1128	441	90	2,69	2
40	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная транспортная СС3 с креплением для 3 светофоров	2	17382,25	--	34765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 1 светофора	2	15035,00	--	30070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Спрайс"МБМ Кировец"	Стойка светофорная пешеходная СП3 с креплением для 2 светофора	1	15875,65	--	15876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			101862	1880			36
			Тенге			5268	534			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			98617				
	Материалы -		Тенге			2169				
	Всего заработная плата -		Тенге				4234			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80710				
	Местные материалы -		Тенге			10552				
	Транспортные расходы -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			4591				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				689			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			109400				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				4922			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3246				
	Материалы -		Тенге			485				
	Всего заработная плата -		Тенге				1569			
		Накладные расходы -	Тенге			1412				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				212			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			279				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1780			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			114337				