		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				6703			

РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации

	Е0101-164-3	Разработка грунта 3гр вручную под кабельную канализацию								
			50,24	447,64	--	22489	--	25413	2,85	143
		м3		447,64	--	22489	--	113	--	--
44	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,грунтом 3группы								
			50,24	192,26	--	9659	--	10915	1,39	70
		м3		192,26	--	9659	--	113	--	--
45	Е0134-103-1	Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм								
			0,075	624721,88	--	46854	--	1972	152,95	11
		кан.-км		23908,50	--	1793	--	110	--	--
46	Е0134-103-2 К-2 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 2-х канальная								
			0,1	623065,88	--	62307	--	2448	142,60	14
		кан.-км		22252,50	--	2225	--	110	--	--
47	Е0134-103-2 К-3 к объему	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб 3-х канальная								
			0,096	623065,88	--	59814	--	2350	142,60	14
		кан.-км		22252,50	--	2136	--	110	--	--
48	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм								
			157	34,85	3,22	5471	506	4768	0,18	29
		м		31,63	0,34	4965	54	95	--	--
49	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,09687	50642,00	--	4906	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			211500	506			282
			Тенге			43268	54			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5471				
	Всего заработная плата -		Тенге				5019			
		Накладные расходы -	Тенге			4768				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				715			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			614				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5735			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206029				
	Материалы -		Тенге			162820				
	Всего заработная плата -		Тенге				38303			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4906				
		Накладные расходы -	Тенге			43098				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6465			

		нормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14948					
		общестроительных работ -	Тенге			264074					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата -	Тенге				44768				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			274928					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								306
		Сметная заработная плата -	Тенге				50502				
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (6шт)									
50	Е0101-163-3К-0,8п3	Разработка грунта 3 группы без крепления для колодца	35,58	641,70	--	22832	--	25800	3,88	138	
		м3		641,70	--	22832	--	113	--	--	
51	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	12,96	192,26	--	2492	--	2816	1,39	18	
		м3		192,26	--	2492	--	113	--	--	
52	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	22,62	155,00	--	3506	--	3962	0,95	22	
		м3		155,00	--	3506	--	113	--	--	
53	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	39,585	176,40	--	6983	--	1397	0,74	29	
		т		35,28	--	1397	--	100	--	--	
54	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	3,522	8729,29	2655,17	30745	9351	16590	15,95	56	
		м3		2628,90	994,38	9259	3502	130	4,86	17	
55	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,84	251,62	4,39	4740	83	992	0,24	5	
		м2		42,95	1,66	809	31	118	0,01	--	
56	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольцо для колодца Д1000мм	5,34	4427,00	--	23640	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
57	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плита перекрытия для колодца	1,68	29600,00	--	49728	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	

		Люк для колодца								
			6	16500,00	--	99000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			243665	9434			268
			Тенге			40294	3533			17
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			243665				
		Материалы -	Тенге			9343				
		Всего заработная плата -	Тенге				43828			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99000				
		Местные материалы -	Тенге			80008				
		Транспортные расходы -	Тенге			6983				
		Накладные расходы -	Тенге			51555				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7733			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17713				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			312934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							311
		Сметная заработная плата -	Тенге				51561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			312934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							311
		Сметная заработная плата -	Тенге				51561			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (5шт)								
59	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	1,715	763,31	--	1309	--	1479	4,73	8
		м3		763,31	--	1309	--	113	--	--
60	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	1,715	155,00	--	266	--	300	0,95	2
		м3		155,00	--	266	--	113	--	--
61	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3,00125	176,40	--	529	--	106	0,74	2
		т		35,28	--	106	--	100	--	--
62	Е0106-1-1	Устройство бетонного фундамента под приямки	0,8	5121,39	75,91	4097	61	213	1,55	1
		м3		225,11	28,67	180	23	105	0,14	--
63	Е0109-61-12	Монтаж приямка	0,15	23577,36	6309,63	3537	946	1917	74,98	11
		т		14024,25	176,73	2104	27	90	0,76	--

		Приямок 400х400х600								
		т	0,15	154200,00	--	23130	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	--	--	--	--	--	--	--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32868	1007			24
		Материалы -	Тенге			3965	49			--
		Всего заработная плата -	Тенге			6201				
		Местные материалы -	Тенге			104				
		Транспортные расходы -	Тенге				1884			
		Накладные расходы -	Тенге			3752				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			529				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			2099				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							1
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				315			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			498				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			8798				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							14
		Материалы -	Тенге				2199			
		Всего заработная плата -	Тенге			26667				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			487				
		Накладные расходы -	Тенге				2130			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			23130				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			1917				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							1
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				288			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1715				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			30299				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге							12
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				2418			
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			39097				
			Тенге							27
							4616			

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

65	Ц0108-543-2К-1,05	Светофор ,устанавливаемый на конструкциях (свыше 2м)								
		шт	18	754,47	38,64	13581	696	7293	2,42	43
				423,83	2,64	7629	48	95	0,02	--
66	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)								
		шт	6	51730,33	--	310382	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)								
		шт	8	34055,25	--	272442	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	Спрайс"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм (ТИП-8LED)								
			4	57783,75	--	231135	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	6	3135,95	--	18816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Спрайс"МБМ Кировец"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	4	3179,46	--	12718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0109-61-12	Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,06763	23577,36	6309,63	1595	427	864	74,98	5
		т		14024,25	176,73	948	12	90	0,76	--
72	С12021-245 примп3тб4п4-2	Крепление для светофоров на стойку КС-8.8-К1-2(2шт),КС-100(4шт) комп с окраской за 2 раза	0,01861	178740,00	--	3326	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			863994	1122			49
			Тенге			8577	60			--
Стоимость оборудования -			Тенге			813959				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			813959				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			13581				
Материалы -			Тенге			5256				
Всего заработная плата -			Тенге				7677			
		Накладные расходы -	Тенге			7293				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1094			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1252				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			22126				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8771			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			34860				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			34860				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2092				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			36951				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1595				
Материалы -			Тенге			219				
Всего заработная плата -			Тенге				960			
		Накладные расходы -	Тенге			864				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				130			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			875643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				9861			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля

		Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, [illegible] 1 м до 1 кг	1,057	42828,50	13248,00	45270	14003	27348	131,10	139
		км		20803,50	2717,43	21989	2872	110	15,76	17
	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	294	30,97	2,42	9105	710	6488	0,12	34
		м		22,66	0,58	6661	169	95	--	1
75	С151603-39 Изм. и доп. вып. 20	Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,038	118649,00	--	4509	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
76	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,102	63271,00	--	6454	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
77	С151603-24 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,031	120257,00	--	3728	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
78	С151603-23 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,098	83696,00	--	8202	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
79	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,233	160467,00	--	37389	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
80	С151603-1 Изм. и доп. вып. 20	Кабели, марка КГВВ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,304	32865,00	--	9991	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			124647	14713			172
			Тенге			28650	3041			18
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			124647				
		Материалы -	Тенге			11012				
		Всего заработная плата -	Тенге				31691			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70272				
		Накладные расходы -	Тенге			33836				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5075			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9509				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			167992				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата -	Тенге				36767			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			167992				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							207
		Сметная заработная плата -	Тенге				36767			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

81	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	447,64	--	295	--	334	2,85	2

		м3		447,64	--	295	--	113	--	--
		Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	6588,17	436,09	2965	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,0623	23577,36	6309,63	1469	393	796	74,98	5
		т		14024,25	176,73	874	11	90	0,76	--
84	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,0623	160140,00	--	9977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	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	155,00	--	102	--	116	0,95	1
		м3		155,00	--	102	--	113	--	--
86	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	--	--
87	Ц0108-572-7	Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	3588,65	277,15	3589	277	750	4,60	5
		шт		724,50	64,75	725	65	95	0,38	--
88	Спрайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков(до 16 направлений)	1	505519,37	--	505519	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-572-1	Интегрированный модуль управления ИМУ-1	1	1822,60	98,90	1823	99	391	2,30	2
		шт		388,70	23,35	389	23	95	0,14	--
90	Спрайс"TLP"	Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1	1	110487,00	--	110487	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Спрайс"TLP"	Стоимость ПО для модуля управления ИМУ-1	1	16257,37	--	16257	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации	1	3602,65	--	3603	--	3214	17,25	17
		канал		3570,75	--	3571	--	90	--	--
93	Спрайс"Central Asia"	Лицензия на подключение АСУДД	1	65020,97	--	65021	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
	компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
	компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			768704	965			257
		Тенге			53247	173			1
Стоимость оборудования -		Тенге			697285				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			697285				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			56408				
Материалы -		Тенге			4382				
Всего заработная плата -		Тенге				51738			
	Накладные расходы -	Тенге			46624				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6994			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6182				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			109214				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							271
	Сметная заработная плата -	Тенге				58732			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13543				
Материалы -		Тенге			373				
Всего заработная плата -		Тенге				798			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9977				
Местные материалы -		Тенге			2110				
Транспортные расходы -		Тенге			204				
	Накладные расходы -	Тенге			868				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				130			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			865				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15275				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата -	Тенге				928			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1469				
Материалы -		Тенге			202				
Всего заработная плата -		Тенге				885			
	Накладные расходы -	Тенге			796				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				119			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			136				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2401				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
	Сметная заработная плата -	Тенге				1004			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			824175				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							282
	Сметная заработная плата -	Тенге				60664			

РАЗДЕЛ 10.Установка детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)-6шт

		Установка детекторов транспорта (свыше 2м)	6	463,74	77,51	2782	465	1962	2,42	14
		шт		326,03	18,17	1956	109	95	0,11	1
	Прайс"TLP"	Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)	6	53261,05	--	319566	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С12021-245 тб4п4.7прим3	Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-КТ(4шт),КДТ-КТ-60(2шт) с окраской за 2раза	0,00546	178740,00	--	976	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта	6	3602,65	--	21616	--	19282	17,25	104
		канал		3570,75	--	21425	--	90	--	--
				Контур заземления контроллера						
100	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками	2,3	271,17	--	624	--	705	1,74	4
		м3		271,17	--	624	--	113	--	--
101	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,3	154,22	--	355	--	401	1,12	3
		м3		154,22	--	355	--	113	--	--
102	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	--
103	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	49180,00	--	1416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	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	--	--
105	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d10 мм	0,0074	50642,00	--	375	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-3шт						
106	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	0,648	763,31	--	495	--	559	4,73	3
		м3		763,31	--	495	--	113	--	--
107	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,648	192,26	--	125	--	141	1,39	1
		м3		192,26	--	125	--	113	--	--

		Заземлитель вертикальный изкруглой стали, диаметр [illegible]м	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
		шт		133,40	2,87	1601	34	95	0,02	--
109	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 20-22 мм	0,0432	49180,00	--	2125	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0108-472-1	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	18	34,85	3,22	627	58	547	0,18	3
		м		31,63	0,34	569	6	95	--	--
111	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 10 мм	0,01111	50642,00	--	563	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			355284	1116			150
			Тенге			28595	177			1
		Стоимость оборудования -	Тенге			319566				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			319566				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			28666				
		Материалы -	Тенге			553				
		Всего заработная плата -	Тенге				27174			
		Накладные расходы -	Тенге			24744				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3712			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3205				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			56615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							153
		Сметная заработная плата -	Тенге				30886			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7052				
		Всего заработная плата -	Тенге				1598			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5454				
		Накладные расходы -	Тенге			1805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				271			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			531				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			385570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				32754			

РАЗДЕЛ 11.Установка дорожных знаков

112	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	--	--
	4-3 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	--	--
114	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,7	202,86	202,86	142	142	28	--	--
		т		--	40,57	--	28	100	0,85	1
115	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	--
116	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
117	Е0127-84-1	При установка дополн ительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	6	136,88	--	821	--	1092	0,79	5
		шт		136,88	--	821	--	133	--	--
118	С11011-8539 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные круглые 4.2.1 D 700 мм,со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	4	3586,00	--	14344	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
119	С11011-8532 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	2	3394,00	--	6788	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
120	С11011-8609 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 1.32.1 размерами 300 мм х 600 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	4	2282,00	--	9128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
121	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-00-2(4шт)с окраской за2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,05752	119040,00	--	6847	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость крепления КМЗ-2-2-2шт, КМЗ-3-2-4шт,КМЗ-8а-2-4шт для знаков с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть,табл.2,примечание)	0,05051	178740,00	--	9028	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			52094	172			22
			Тенге			3607	40			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52094				
	Материалы -		Тенге			434				

			Тенге				3647				
		...ратов и конструкций -	Тенге			46135					
		...материалы -	Тенге			1745					
		Накладные расходы -	Тенге			4740					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				711				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3410					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60244					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4358				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			60244					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4358				

РАЗДЕЛ 12.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП

123	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	12,932	1109,37	33,17	14346	429	12543	5,73	74
		м2		1066,05	11,67	13786	151	90	0,05	1
124	Е0109-61-12	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль	0,00784	23577,36	6309,63	185	49	100	74,98	1
		т		14024,25	176,73	110	1	90	0,76	--
125	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления ККП-1-2(шт14) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,00784	178740,00	--	1401	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	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			131958	478			75
			Тенге			13896	152			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117427				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			117427				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7046				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124473				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14531				
	Материалы -		Тенге			157				
	Всего заработная плата -		Тенге				14048			
		Накладные расходы -	Тенге			12644				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1897			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1630				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			28805				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				15945			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			153278				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				15945			

РАЗДЕЛ 13.Монтаж табло информационного водителя

127	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах,блоках и коробах	16	30,97	2,42	496	39	353	0,12	2
		м		22,66	0,58	362	9	95	--	--
128	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,016	63271,00	--	1012	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТВСАв	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
130	Спрайс"Telko-Pay"	Стоимость табло информационное водителя ТВСАв	4	78919,28	--	315677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0109-61-12	Монтаж крепления табло	0,008	23577,36	6309,63	189	50	102	74,98	1
		т		14024,25	176,73	112	1	90	0,76	--
132	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления табло(2шт)	0,008	187727,00	--	1502	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			369271	20973			122
			Тенге			20347	4422			26
		Стоимость оборудования -	Тенге			315677				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			315677				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			51904				
		Материалы -	Тенге			9734				
		Всего заработная плата -	Тенге				24655			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1012				
		Накладные расходы -	Тенге			23422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3513			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4520				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			79846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28168			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1502				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1592				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			189				
		Материалы -	Тенге			26				
		Всего заработная плата -	Тенге				114			
		Накладные расходы -	Тенге			102				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15			

		ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17				
		ость металломонтажных работ -	Тенге			308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			397423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28297			
		РАЗДЕЛ 14.Монтаж табло информационного пешехода								
133	Ц0108-148-1	Прокладка кабеля в проложенных трубах,блоках и коробах	32	30,97	2,42	991	77	706	0,12	4
		м		22,66	0,58	725	18	95	--	--
134	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,032	63271,00	--	2025	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0108-317-9	Табло информационное пешехода ТВСАп	8	12599,00	5221,00	100792	41768	46138	29,90	239
		шт		4968,00	1102,83	39744	8823	95	6,40	51
136	Спрайс"Telko-Pay"	Стоимость табло информационное пешехода ТВСАп	8	69448,97	--	555592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0109-61-12	Монтаж крепления табло	0,0028	23577,36	6309,63	66	18	36	74,98	--
		т		14024,25	176,73	39	--	90	0,76	--
138	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимоть крепления табло(2шт)	0,0028	178740,00	--	500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			659966	41863			243
			Тенге			40508	8842			51
		Стоимость оборудования -	Тенге			555592				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			555592				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			103808				
		Материалы -	Тенге			19469				
		Всего заработная плата -	Тенге				49310			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2025				
		Накладные расходы -	Тенге			46845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7027			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9039				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			159691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				56337			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			500				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			500				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			531				

		монтажных работ -	Тенге			66				
			Тенге			9				
		заработная плата -	Тенге				40			
		Накладные расходы -	Тенге			36				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			108				
		Сметная заработная плата -	Тенге				45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			715922				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				56382			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4257180	107825			1871
			Тенге			317306	25121			137
Стоимость оборудования -			Тенге			2702079				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			2702079				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			398895				
Материалы -			Тенге			58980				
Всего заработная плата -			Тенге				200639			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			73309				
		Накладные расходы -	Тенге			190738				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28611			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35378				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			625011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1206
		Сметная заработная плата -	Тенге				229249			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1069514				
Материалы -			Тенге			190984				
Всего заработная плата -			Тенге				115446			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			605114				
Местные материалы -			Тенге			138891				
Транспортные расходы -			Тенге			11849				
		Накладные расходы -	Тенге			132089				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19813			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72096				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1273699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							822
		Сметная заработная плата -	Тенге				135260			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			86692				
Материалы -			Тенге			3025				
Всего заработная плата -			Тенге				26342			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			50165				
		Накладные расходы -	Тенге			23708				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3556			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6624				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			117024				

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
	Сметная заработная плата -	Тенге				29898			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4717812				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2182
	Сметная заработная плата -	Тенге				394407			
	итого, по форме	Тенге			4717812				
	ИТОГО в текущих ценах	Тенге			11740648				
	Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			234813				
	ИТОГО:	Тенге			11975461				
	НДС (12%)	Тенге			1437055				
	Итого к оплате:	Тенге			13412517				
	Всего к оплате :	Тенге			**13 412 517**				
	В том числе НДС 12,0% :	Тенге			1437055				

Подрядчик:
ТОО "ЖОЛ"
Заместитель Директора

В.Н.Подлесный

Субподрядчик:
ТОО "СМЭУ Алматы"
Исполнительный директор

Е.Б. Тустикбаев

ТОО "ЖОЛ"

Субподрядчик: 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"

Обустройство дороги (лок.см. 2-3-4 и)

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

Сметная стоимость	759,667	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	89	чел.-ч
Сметная заработная плата	16,565	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.ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА								
1	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м	0,4235	5205,33	2641,79	2204	1119	686	4,09	2
		км		760,44	458,19	322	194	133	1,70	1
2	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м (двойная)	0,3408	5205,33	2641,79	1774	900	552	4,09	1
		км		760,44	458,19	259	156	133	1,70	1
3	Е0127-105-7 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,15 м, шаг 1:3	0,5347	3964,33	2641,79	2120	1413	867	4,09	2
		км		760,44	458,19	407	245	133	1,70	1
4	Е0127-105-8 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,15 м, шаг 3:1	0,0462	5095,83	2641,79	235	122	75	4,09	--
		км		760,44	458,19	35	21	133	1,70	--
5	Е0127-105-6 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,2 м, шаг 1:1	0,02122	4533,73	2641,79	96	56	34	4,09	--
		км		760,44	458,19	16	10	133	1,70	--
6	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	104	148,02	48,65	15394	5060	16153	0,60	62

			м2		98,55	18,23	10249	1896	133	0,09	9
	С11011-8770 Изм. и доп. вып. 20	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕС		1262,41577	507,00	--	640045	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-8782 Изм. и доп. вып. 20	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕС		20,99652	1383,00	--	29038	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм		78,73695	73,00	--	5748	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
10	С11011-712	Растворитель N 646		0,01575	104500,00	--	1646	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			698301	8669			68
				Тенге			11288	2522			12
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			698301				
	Материалы -			Тенге			1866				
	Всего заработная плата -			Тенге				13810			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			676477				
		Накладные расходы -		Тенге			18368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2755			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			43000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			759668				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -		Тенге				16565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			759668				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -		Тенге				16565			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			698301	8669			68
				Тенге			11288	2522			12
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			698301				
	Материалы -			Тенге			1866				
	Всего заработная плата -			Тенге				13810			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			676477				
		Накладные расходы -		Тенге			18368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				2755			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			43000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			759667				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -		Тенге				16565			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			759667			89
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16565		
		Сметная заработная плата -	Тенге			759667			
		итого, по форме	Тенге			1890492			
		ИТОГО в текущих ценах	Тенге			37810			
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			1928302			
		ИТОГО:	Тенге			231396			
		НДС (12%)	Тенге			2159698			
		Итого к оплате:	Тенге			**2 159 698**			
		Всего к оплате :	Тенге			231396			
		В том числе НДС 12,0% :							

Подрядчик:
ТОО "ЖОЛ"
Заместитель Директора

В.Н.Подлесный

Субподрядчик:
ТОО "СМЭУ Алматы"
Исполнительный директор

Е.Б. Тустикбаев