		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3714			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22849				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22849				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24219				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			707				
	Материалы -		Тенге			97				
	Всего заработная плата -		Тенге				426			
		Накладные расходы -	Тенге			383				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			426454				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4197			

РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки

Фм-в-1шт

41	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент Фм-в (2шт)								
			2,16	447,64	--	967	--	1093	2,85	6
		м3		447,64	--	967	--	113	--	--
42	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			0,61	192,26	--	117	--	133	1,39	1
		м3		192,26	--	117	--	113	--	--
43	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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								
			1,55	134,78	--	209	--	236	0,83	1
		м3		134,78	--	209	--	113	--	--
44	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			2,7125	176,40	176,40	478	478	96	--	--
		т		--	35,28	--	96	100	0,74	2
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в								
			0,1	5460,03	75,91	546	8	27	1,55	--
		м3		225,11	28,67	23	3	105	0,14	--

46	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-в	1,45	7675,13	129,21	11129	187	1863	7,29	11
		м3		1174,73	48,81	1703	71	105	0,24	--
47	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0204	52400,00	--	1069	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0108-4-7	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя	1	251,62	4,39	252	4	53	0,24	--
		м2		42,95	1,66	43	2	118	0,01	--
49	Е0109-17-1	Монтаж опор Д-159мм,L-7,5м(1шт)	0,18	5226,61	2628,41	941	473	409	10,75	2
		т		1816,43	709,70	327	128	90	2,69	--
50	С12021-114 примп-3	Стоимость мет опор Д-159мм(шт1) с окраской эмалью ПФ-133 за 2раза	0,18	116540,00	--	20977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-303-1	Устройство тросовой растяжки для прокладки кабеля-30м	1	787,85	510,60	788	511	369	1,15	1
		шт		274,85	113,85	275	114	95	0,66	1
52	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-3 мм, неоцинкованная	1,65	31,00	--	51	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
53	С12021-245примп3	Стоимость талрепа(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	С12021-245примп3	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт1)	0,001	172800,00	--	173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0115-172-4	Окраска талрепа(шт1) и комплекта зажимов планочных(шт1), количество окрасок 2	0,088	164,61	0,08	14	--	11	0,74	--
		м2		124,20	0,02	11	--	105	--	--
56	С11041-34	Стоимость изоляторов	0,02	2560,00	--	51	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			37935	1662			22
			Тенге			3675	413			4

Стоимость монтажных работ -	Тенге	839
Материалы -	Тенге	2
Всего заработная плата -	Тенге	389
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	51
Накладные расходы -	Тенге	369

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				444			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36156				
	Материалы -		Тенге			1674				
	Всего заработная плата -		Тенге				3244			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22443				
	Местные материалы -		Тенге			8288				
		Накладные расходы -	Тенге			3510				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				527			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3770			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			941				
	Материалы -		Тенге			141				
	Всего заработная плата -		Тенге				455			
		Накладные расходы -	Тенге			409				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				61			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1431				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			44758				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				4731			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля								
57	Ц0110-890-1	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**								
			0,221	42828,50	13248,00	9465	2928	5718	131,10	29
		км		20803,50	2717,43	4598	601	110	15,76	3
58	Ц0108-148-1	**Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**								
			129	30,97	2,42	3995	312	2847	0,12	15
		м		22,66	0,58	2922	74	95	--	--
59	Ц0108-149-1	**Прокладка кабеля по тросу**								
			30	207,12	53,25	6214	1597	1078	0,16	5
		м		25,88	11,96	776	359	95	0,07	2
60	С151603-39	**Кабели, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2**								
			0,121	110700,00	--	13395	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
61	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**								
			0,032	83000,00	--	2656	--	--	--	--

		1000м		--	--	--	--	--	--	--
62	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,227	109700,00	--	24902	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			60626	4837			49
			Тенге			8296	1034			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			60626				
	Материалы -		Тенге			6541				
	Всего заработная плата -		Тенге				9330			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40953				
		Накладные расходы -	Тенге			9643				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1446			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4216				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			74486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			74486				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10776			

РАЗДЕЛ 9.Монтаж аппаратуры управления

63	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	--	--
64	Е0106-1-3	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	0,45	7282,12	436,09	3277	196	377	4,04	2
		м3		633,94	164,75	285	74	105	0,80	--
65	Е0109-61-12	Установка основания под оборудование	0,063	23577,36	6309,63	1485	398	805	74,98	5
		т		14024,25	176,73	884	11	90	0,76	--
66	С12021-250 прим3	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	0,063	160140,00	--	10089	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	134,78	--	89	--	101	0,83	1
		м3		134,78	--	89	--	113	--	--

68	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,155	176,40	176,40	204	204	41	--	--
		т		--	35,28	--	41	100	0,74	1
69	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	--
70	Сцена-постав	Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)	1	522997,74	--	522998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	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	--
72	Сцена-постав	Стоимость интегрированного модуля управления ИМУ-1	1	137168,53	--	137169	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0134-48-1	Устройство опор стальных антенных устройств для радиосвязи высотой до 5 м	1	9596,88	--	9597	--	7315	40,71	41
		опора		6649,88	--	6650	--	110	--	--
74	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	9,61	0,12	58	1	48	0,06	--
		м		8,40	--	50	--	95	--	--
75	С151606-39	Кабели коаксиальные, марка ВКПАПБ-10	0,006	237600,00	--	1426	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
76	Сцена-постав	Лицензия на подключение АСУДД	1	66166,18	--	66166	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Ц0110-123-2	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	1	28988,00	--	28988	--	25854	138,00	138
		компл		28727,00	--	28727	--	90	--	--
78	Ц0110-125-5	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	1	18406,00	--	18406	--	16415	85,10	85
		компл		18239,00	--	18239	--	90	--	--
				Контур заземления контроллера						
79	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	--	--

80	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	--	--
81	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	--
82	С12041-10 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 гладкая класса А-I, d 20-22 мм								
			0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	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	--	--
84	С12041-6 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 гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления конструктивов-2шт						
85	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы								
			0,432	763,31	--	330	--	373	4,73	2
		м3		763,31	--	330	--	113	--	--
86	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			0,432	192,26	--	83	--	94	1,39	1
		м3		192,26	--	83	--	113	--	--
87	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	--
88	С12041-10 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 гладкая класса А-I, d 20-22 мм								
			0,0288	42500,00	--	1224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	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	--	--

90	С12041-6 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 гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	45800,00	--	339	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			813589	1695			307
			Тенге			60617	268			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			726332				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			726332				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			57703				
	Материалы -		Тенге			4357				
	Всего заработная плата -		Тенге				51165			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1426				
		Накладные расходы -	Тенге			46259				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6939			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6238				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			110199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				58104			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28068				
	Материалы -		Тенге			3314				
	Всего заработная плата -		Тенге				8826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13215				
	Местные материалы -		Тенге			2428				
		Накладные расходы -	Тенге			9739				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата -	Тенге				10287			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1485				
	Материалы -		Тенге			204				
	Всего заработная плата -		Тенге				895			
		Накладные расходы -	Тенге			805				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2428				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			879036				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				69406			

РАЗДЕЛ 10.Монтаж табло информационного водителя

91	Ц0108-147-1	Кабели по установленным конструкциям	12	25,99	2,42	312	29	220	0,12	1
		м		18,98	0,35	228	4	95	--	--
92	С151603-22	Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,012	83000,00	--	996	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
93	Ц0108-317-9	Табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	12599,00	5221,00	37797	15663	17302	29,90	90
		шт		4968,00	1102,83	14904	3308	95	6,40	19
94	СПрайс лист	Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2	3	77206,29	--	231619	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			270724	15692			91
			Тенге			15132	3313			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			231619				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			231619				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			39105				
	Материалы -		Тенге			7285				
	Всего заработная плата -		Тенге				18444			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			996				
		Накладные расходы -	Тенге			17522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2628			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3398				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			291643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21073			

РАЗДЕЛ 11.Установка дорожных знаков и панно

95	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,6	763,31	--	458	--	518	4,73	3
		м3		763,31	--	458	--	113	--	--
96	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,6	134,78	--	81	--	91	0,83	--
		м3		134,78	--	81	--	113	--	--

97	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	1,05	176,40	176,40	185	185	37	--	--
		т		--	35,28	--	37	100	0,74	1
98	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,6	5827,23	75,91	3496	46	160	1,55	1
		м3		225,11	28,67	135	17	105	0,14	--
99	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	6	677,61	--	4066	--	4646	3,68	22
		шт		582,19	--	3493	--	133	0,13	1
100	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	8	136,88	--	1095	--	1456	0,79	6
		шт		136,88	--	1095	--	133	--	--
101	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака треугольного тип-высокоин.(2.4-3шт)	3	3549,37	--	10648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака круглого тип-высокоин.(4.1.2-1шт,4.2.2-1шт,4.2.3-1шт)	3	4421,93	--	13266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного тип-высокоин.(2.1-2шт)	2	4455,20	--	8910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака квадратного разм 900х900 тип-алмаз.(5.16.1-2шт,5.16.2-2шт)	3,24	14648,56	--	47461	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
105	Спрайс"Альмерия"	Стоимость дор знака разм. 600х300мм тип-алмаз.(1.32.2-1шт,1.32.3-1шт)	0,36	14648,56	--	5273	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
106	С12021-117 прим3тб4п4-2	Стоимость дор стоек СЗ-0-2 (2шт),СЗ-1-2 (3шт),СЗ-2-2 (1шт) с окраской за 2 раза(Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,105	119040,00	--	12499	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	С12021-245 прим3тб4п4-2	Стоимость креплений КМЗ-1-2 (2шт),КМЗ-2-2 (3шт),КМЗ-3-2 (3шт),КМЗ-4/4-2 (2шт),КМЗ-8а-2 (2шт) с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,047	178740,00	--	8401	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			115840	231			33
			Тенге			5262	54			2

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			115840				
		Материалы -	Тенге			651				
		Всего заработная плата -	Тенге				5316			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			106459				
		Местные материалы -	Тенге			3237				
		Накладные расходы -	Тенге			6908				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1036			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7365				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			130113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			130113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6353			

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

108	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	3,15	763,31	--	2404	--	2717	4,73	15
		м3		763,31	--	2404	--	113	--	--
109	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 8 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	134,78	--	425	--	480	0,83	3
		м3		134,78	--	425	--	113	--	--
110	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5,5125	176,40	176,40	972	972	194	--	--
		т		--	35,28	--	194	100	0,74	4
111	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	3,15	5827,23	75,91	18356	239	839	1,55	5
		м3		225,11	28,67	709	90	105	0,14	--
112	Е0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под панно	0,17193	23577,36	6309,63	4054	1085	2197	74,98	13
		т		14024,25	176,73	2411	30	90	0,76	--
113	С12021-117	Стоимоть дор стойки СИ-3	0,17193	113100,00	--	19445	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0115-172-4	Окраска дор стойки СИ-3, количество окрасок 2	4,77	164,61	0,08	785	--	622	0,74	4
		м2		124,20	0,02	592	--	105	--	--
115	Е0109-45-3	Монтаж знака индивидуального проектирования	33,17	8,9304	1109,37	33,17	9907	296	8662	5,73	51

			м2	1066,05	11,67	9520	104	90	0,05	--
116	Спрайс"Альмерия"	Стоимость знака индивидуального проектирования 1,22х2,44м с дор знаком 5.21.2(пленка СВП тип-высокоин.)	8,9304	10540,90	--	94134	--	--	--	--
			м2	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			**150483**	**2593**			**90**
			Тенге			**16062**	**420**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**136522**				
	Материалы -		Тенге			**603**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4415**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**113580**				
	Местные материалы -		Тенге			**16997**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4853**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**728**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8482**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**149857**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5143**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**13961**				
	Материалы -		Тенге			**648**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12066**			
		Накладные расходы -	Тенге			**10859**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1629**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1489**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**26309**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13695**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			**176167**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**103**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18838**			

РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки краской

117	**Е0127-65-1**	**Разметка проезжей части 1.1 сплошной линией 0,12 м**	0,06	2463,59	1946,09	148	117	99	3,66	--
		км		517,50	726,88	31	44	133	3,28	--
118	Е0127-65-5	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 1:3	0,09	2463,59	1946,09	222	175	149	3,66	--
		км		517,50	726,88	47	65	133	3,28	--

119	Е0127-65-6	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,12 м при соотношении штриха и промежутка 3:1	0,15	2463,59	1946,09	370	292	248	3,66	1
		км		517,50	726,88	78	109	133	3,28	--
120	Спрайс	Краска двухкомпонентная для дорожных работ	19,188	140,50	--	2696	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
121	С11011-712	Растворители N 646	0,001404	104500,00	--	147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	9,36	263,00	--	2462	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
					Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком					
123	Е0130-83-1	Предварительная разметка	27,4	95,86	5,42	2626	148	1087	0,18	5
		м2		34,42	1,99	943	55	109	0,01	--
124	Е0111-21-1	Нанесение дорожной разметки холодным пластиком	27,4	170,10	55,95	4661	1533	4526	0,69	19
		м2		113,33	20,96	3105	574	123	0,10	3
125	СЦена пост	Стоимость холодного пластика	150,7	380,82	--	57389	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
126	СЦена пост	Стоимость отвердителя РР	2,192	1001,96	--	2196	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
127	С11011-1164 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Микрошарики стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	8,22	263,00	--	2162	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			75078	2265			25
			Тенге			4204	847			4

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	75078
Материалы -	Тенге	1557
Всего заработная плата -	Тенге	5051
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	67052
Накладные расходы -	Тенге	6110
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	3

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				916			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			86059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			86059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				5967			
		РАЗДЕЛ 14.Благоустройство								
		Устройство островка								
128	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	9,8485	469,33	195,05	4622	1921	3654	1,78	18
		м3		274,28	4,68	2701	46	133	0,02	--
129	С01031-А26-1	Погрузка асфальтобетонной крошки вручную при автомобильных перевозках	11,8182	27,10	--	320	--	64	0,11	1
		т		5,42	--	64	--	100	--	--
130	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,8182	176,40	176,40	2085	2085	417	--	--
		т		--	35,28	--	417	100	0,74	9
131	Е0101-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную под бортовые камни	2,64	192,51	--	508	--	574	1,36	4
		м3		192,51	--	508	--	113	--	--
132	Е0130-3-2	Устройство подстилающего слоя из ГПС под бортовые камни	1,32	1056,69	38,95	1395	51	456	2,23	3
		м3		302,74	14,34	400	19	109	0,07	--
133	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней	48	453,26	7,63	21756	366	8108	0,80	39
		м		124,98	2,02	5999	97	133	0,01	--
134	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	2,16	27400,00	--	59184	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	18	409,49	7,63	7371	137	3040	0,80	14
		м		124,98	2,02	2250	36	133	0,01	--
136	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,36	26700,00	--	9612	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом								
			100	22,31	--	2231	--	2164	0,14	14
		м2		22,31	--	2231	--	97	--	--
138	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС								
			12	878,35	84,82	10540	1018	607	0,17	2
		м3		24,59	13,42	295	161	133	0,05	1
139	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов								
			0,0066	40148,53	390,53	265	3	1	0,67	--
		т		--	162,08	--	1	133	0,67	--
140	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых								
			22	27,72	17,65	610	388	370	0,04	1
		м2		6,83	5,82	150	128	133	0,02	--
141	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			44	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
142	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие мелкозернистые М1								
			2,6576	5100,00	--	13554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление а/б покрытия проезжей части						
143	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ								
			11	27,72	17,65	305	194	185	0,04	--
		м2		6,83	5,82	75	64	133	0,02	--
144	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)								
			66	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
145	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые								
			1,914	3750,00	--	7178	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более								
			11	27,72	17,65	305	194	185	0,04	--

147	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	м2		6,83	5,82	75	64	133	0,02	--
			т	1,1869	4110,00	--	4878	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Восстановление проезжей части									
148	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,7	469,33	195,05	2206	917	1744	1,78	8
					274,28	4,68	1289	22	133	0,02	--
149	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	141,28	--	141	--	188	0,88	1
					141,28	--	141	--	133	--	--
150	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	11,233	27,10	--	304	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
151	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	8,225	176,40	176,40	1451	1451	290	--	--
					--	35,28	--	290	100	0,74	6
152	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм	м	1	453,26	7,63	453	8	169	0,80	1
					124,98	2,02	125	2	133	0,01	--
153	Е0127-56-1	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	18,8	58,23	14,40	1095	271	1220	0,28	5
					43,73	5,05	822	95	133	0,02	--
154	Е0127-56-2 К-8 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	56,4	0,95	--	54	--	72	0,01	--
					0,95	--	54	--	133	--	--
155	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	м3	4,1172	630,00	--	2594	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
156	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	18,8	216,03	39,43	4061	741	426	0,05	1
					6,91	10,11	130	190	133	0,03	1
157	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	м2	18,8	239,92	15,82	4511	297	343	0,06	1
					9,06	4,65	170	87	133	0,02	--
158	Е0127-49-3 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	м2	188	55,54	0,44	10442	84	60	--	--
					0,06	0,18	11	35	133	--	--

159	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	18,8	27,72	17,65	521	332	316	0,04	1
		м2		6,83	5,82	128	109	133	0,02	--
160	Е0127-54-3 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	112,8	0,02	--	2	--	2	--	--
		м2		0,01	--	1	--	133	--	--
161	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	3,2712	3750,00	--	12267	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0127-53-13	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	18,8	27,72	17,65	521	332	316	0,04	1
		м2		6,83	5,82	128	109	133	0,02	--
163	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	2,02852	4110,00	--	8337	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Восстановление тротуара						
164	Е0127-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см	15,6	9,86	--	154	--	204	0,07	1
		м2		9,86	--	154	--	133	--	--
165	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,49136	27,10	--	40	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
166	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,092	176,40	176,40	193	193	39	--	--
		т		--	35,28	--	39	100	0,74	1
167	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	2,34	878,35	84,82	2055	198	118	0,17	--
		м3		24,59	13,42	58	31	133	0,05	--

168	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см	15,6	378,88	--	5911	--	591	0,17	3
		м2		28,46	--	444	--	133	--	--
169	Е0127-55-2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	31,2	59,27	--	1849	--	190	0,03	1
		м2		4,58	--	143	--	133	--	--
170	С143010-15	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, мелкозернистые	1,49136	4110,00	--	6129	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Восстановление газонного покрытия								
171	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	8,8	28,54	--	251	--	324	0,20	2
		м2		28,54	--	251	--	129	--	--
172	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	8,8	20,24	--	178	--	107	0,06	1
		м2		9,44	--	83	--	129	--	--
		Отмостка контроллера								
173	Е0127-57-2	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	2,2	114,87	48,39	253	106	243	0,44	1
		м2		65,99	17,08	145	38	133	0,08	--
174	С143003-40	Плитка тротуарная	2,2	780,00	--	1716	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			214411	11287			124
			Тенге			19028	2081			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			214411				
	Материалы -		Тенге			13204				
	Всего заработная плата -		Тенге				21109			
	Местные материалы -		Тенге			170291				
	Транспортные расходы -		Тенге			320				
		Накладные расходы -	Тенге			26789				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4018			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			255672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							157

		Сметная заработная плата -	Тенге				25127		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			255672			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						157
		Сметная заработная плата -	Тенге				25127		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2669505**	**59002**		**1194**
			Тенге			**204720**	**12739**		**107**
Стоимость оборудования -			Тенге			1349530			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1349530			
Стоимость монтажных работ -			Тенге			166726			
Материалы -			Тенге			20521			
Всего заработная плата -			Тенге				84944		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			43425			
		Накладные расходы -	Тенге			79129			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11869		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14751			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			260606			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						487
		Сметная заработная плата -	Тенге				96814		
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1111247			
Материалы -			Тенге			113005			
Всего заработная плата -			Тенге				115241		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			545518			
Местные материалы -			Тенге			312655			
Транспортные расходы -			Тенге			324			
		Накладные расходы -	Тенге			134919			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20238		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74770			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1320936			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						829
		Сметная заработная плата -	Тенге				135479		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			42003			
Материалы -			Тенге			2015			
Всего заработная плата -			Тенге				17273		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			18504			
		Накладные расходы -	Тенге			15546			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2332		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3453			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			61002			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						100
		Сметная заработная плата -	Тенге				19605		

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2992073			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1416
	Сметная заработная плата -	Тенге				251898		

Всего в тенге:	2 992 073
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 642 543
Оборудование	1 349 530
Итого:	**2 992 073**
Временные здания и сооружения 2,32%	38 107
Итого:	**3 030 180**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 890
Затраты на выслугу лет, 1%	16 806
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	6 723
Итого:	**3 100 599**
Итого 2013г., К=2,23355	**6 925 338**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	138 507
Итого:	**7 063 845**
НДС 12%	847 661
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**7 911 507**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ТОП Геодезия ТОО

922170

Форма 2

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

Объект:Строительство светофорного объекта ул.Шевченко-ул.Шарипова

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2013г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя								
1	Ц0108-147-1	**Кабели по установленным конструкциям**	16	25,99	2,42	416	39	294	0,12	2
		м		18,98	0,35	304	6	95	--	--
2	С151603-22	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	0,016	83000,00	--	1328	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-317-9	**Табло информационное водителя ТИ-3в.2**	4	12599,00	5221,00	50396	20884	23069	29,90	120
		шт		4968,00	1102,83	19872	4411	95	6,40	26
4	СПрайс лист	**Стоимость табло информационное водителя ТИ-3в.2**	4	77206,29	--	308825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С12021-245 тб4п4.7прим3	**Стоимость крепления табло информационного водителя КТИ-А1-2 (2шт),КТИ-А-5 (2шт) с окраской за 2 раза**	0,016	178740,00	--	2860	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			363825	20923			121
			Тенге			20176	4417			26
	Стоимость оборудования -		Тенге			308825				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			308825				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			52140				
	Материалы -		Тенге			9714				
	Всего заработная плата -		Тенге				24592			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1328				
	Накладные расходы -		Тенге			23363				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3504			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4530				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			80033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2860				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2860				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3031				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			391889				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата -	Тенге				28097			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода								
6	**Ц0108-147-1**	**Кабели по установленным конструкциям**	**32**	**25,99**	**2,42**	**832**	**77**	**587**	**0,12**	**4**
		м		**18,98**	**0,35**	**607**	**11**	**95**	**--**	**--**
7	**С151603-22**	**Кабели контрольные, марка КГВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2**	**0,032**	**83000,00**	**--**	**2656**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
8	**Ц0108-317-9**	**Табло информационное пешехода ТИ-3п.3**	**8**	**12599,00**	**5221,00**	**100792**	**41768**	**46138**	**29,90**	**239**
		шт		**4968,00**	**1102,83**	**39744**	**8823**	**95**	**6,40**	**51**
9	**СПрайс лист**	**Стоимость табло информационное пешехода ТИ-3п.3**	**8**	**61706,24**	**--**	**493650**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**С12021-245 тб4п4.7прим3**	**Стоимость крепления табло информационного пешехода КТИ-О (4шт) с окраской за 2 раза**	**0,004**	**178740,00**	**--**	**715**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**598645**	**41845**			**243**
			Тенге			**40351**	**8834**			**51**
	Стоимость оборудования -		Тенге			493650				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			493650				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			104280				
	Материалы -		Тенге			19427				
	Всего заработная плата -		Тенге				49185			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2656				
		Накладные расходы -	Тенге			46726				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7009			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9060				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			160066				

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						317
	Сметная заработная плата -	Тенге				56194		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			715			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			715			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			758			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			654473			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						317
	Сметная заработная плата -	Тенге				56194		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			962469	62768		364
		Тенге			60527	13251		77
Стоимость оборудования -		Тенге			802475			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			802475			
Стоимость монтажных работ -		Тенге			156420			
Материалы -		Тенге			29141			
Всего заработная плата -		Тенге				73777		
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3984			
	Накладные расходы -	Тенге			70088			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						35
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10513		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13590			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			240098			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						476
	Сметная заработная плата -	Тенге				84291		
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3575			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3575			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			214			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3789			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1046363			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						476
	Сметная заработная плата -	Тенге				84291		

Всего в тенге:	1 046 363
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	243 888
Оборудование	802 475
Итого:	**1 046 363**
Временные здания и сооружения 2,32%	5 658
Итого:	**1 052 021**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 962
Затраты на выслугу лет, 1%	2 495
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	998
Итого:	**1 062 477**

Итого 2013г., К=2,23355	**2 373 094**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	47 462
Итого:	**2 420 556**
НДС 12%	290 467
ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС 12%	**2 711 023**

Сдал _____

Принял _____

Тех. Надзор "ТОО Топ-Геодезия" _____ *вед.инж. Есимханов С.Р.*

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ТОП Геодезия Для актов выполненных работ ТОО