Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Наименование строительства и его адрес: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за декабрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	
		№130	09.06.2020			

№ п/п	Наименование основных конструктивных объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге): С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 3: Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы	397 553 178,40	295 757 226,57							35 490 867,19	331 248 093,76
	ИТОГО :	397 553 178,40	295 757 226,57							35 490 867,19	331 248 093,76

М.П. **Заказчик:** КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Руководитель
должность, Ф.И.О., подпись

М.П. **Подрядчик:** ТОО "СМЭУ Алматы"
Исполнительный директор
должность, Ф.И.О., подпись

М.П. Директор/технического директора: ТОО "ДО АО "Каз НИИСА"
должность, Ф.И.О., подпись

М.П. Директор/технического директора: ТОО "НК Лидер"
Директор филиала г.Алматы Рязаев А.Б.
должность, Ф.И.О., подпись

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: **ул. Аксайская(ул. Жандосова) - ул.Даулеткерея**
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	65	245,07	21,30	15929	1385	–	16607	35139
		НР - 100% СП - 40%			223,76	12,81	14545	832		2603	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Ктр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	5	3152,05	120,85	15760	604	–	16657	35010
		НР - 100% СП - 40%			3031,19	53,39	15156	267		2593	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Ктр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	2	631,88	–	1264	–	–	1365	2839
		НР - 100% СП - 40%			631,88	–	1264	–		210	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка	м3	0,5	23832,34	10468,18	11916	5234	–	7789	21282
		НР - 84% СП - 65%			13364,15	5181,18	6682	2591		1576	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,3458	516,00	–	694	–		–	750

		СП - 8%									
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км			—	—	—	—		56	
		СП - 8%	т	1,3458	638,00	—	859	—		—	927
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		—	—	—	—		49	
							46422	7223	—	42418	95947
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37646	3690	—	7107	
	Всего заработная плата		Тенге				46422				
	Транспортные расходы		Тенге					41336			
		Накладные расходы	Тенге				1553				
		Сметная прибыль	Тенге				42418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				95947				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					41336			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				95947				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
								41336			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3									
		НР - 77%; СП - 8%	м3 грунта	1,7	5252,09	—	8929	—	—	6429	16586
					5252,09	—	8929	—		1229	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3									
		НР - 77%; СП - 8%	м3 грунта	1,7	975,88	—	1659	—	—	1194	3082
					975,88	—	1659	—		228	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км									
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	2,975	1068,00	—	3177	—		—	3431
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство			—	—	—	—		254	
		НР - 92%; СП - 8%	м3	1,7	17784,36	1173,07	30233	1994	25306	3398	36322
					1725,14	471,35	2933	801		2691	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную									
		НР - 160%; СП - 8%	шт.	16	5469,00	172,65	87504	2762	6596	85715	187077
					4884,10	76,27	78146	1220		13858	
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 160%; СП - 8%	шт.	32	1157,87	—	37052	—	3352	36396	79324
					1083,13	—	33700	—		5876	
13	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002									
		СП - 8%	шт.	5	8146,00	—	40730	—	40730	—	43988
					—	—	—	—		3258	

14	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	6	9536,00 –	– –	57216 –	– –	57216	– 4577	61793
15	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	16	15113,00 –	– –	241808 –	– –	241808	– 19345	261153
16	2401-0201-0333 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	2	6782,00 –	– –	13564 –	– –	13564	– 1085	14649
17	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	16	12827,00 –	– –	205232 –	– –	205232	– 16419	221651
18	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	2	9630,00 –	– –	19260 –	– –	19260	– 1541	20801
19	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (ТЗ - 8%	шт.	1	37171,00 –	– –	37171 –	– –	37171	– 2974	40145
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. МР - 72%, (ТЗ - 8%	шт.	2	22146,55 17689,39	2636,96 1404,18	44293 35379	5274 2808	3640	27495 5743	77531
21	СТИРАЙС"TLP"	Указатель УЗДО с креплением (ТЗ - 8%	шт	2	140250,00 –	– –	280500 –	– –	280500	– 22440	302940
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2-III(8шт),КМТ-А/А-2-III(8шт),КМЗ-9 (1шт),КМЗ-1-К5-8(2шт) (ТЗ - 8%	т	0,154	648050,00 –	– –	99800 –	– –	99800	– 7984	107784
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-00-2(2шт),СЗ-1-2(3 шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(8шт) (ТЗ - 8%	т	0,296	510038,00 –	– –	150971 –	– –	150971	– 12078	163049
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1359089	10031	1185146	160627	1641306
	Стоимость монтажных работ		Тенге				160745	4830	–	121580	
	Материалы		Тенге				44293				
	Всего заработная плата		Тенге				3640				
	Накладные расходы		Тенге				27495	38187			

		Сметная прибыль	Тенге				5743				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				77531				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								26
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					38187			
		Материалы	Тенге				1064035				
		Всего заработная плата	Тенге				35254				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					127388			
		Транспортные расходы	Тенге				895481				
		Накладные расходы	Тенге				3177				
		Сметная прибыль	Тенге				133132				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				95773				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				1292641				
		Сметная заработная плата	Тенге								120
		Стоимость металлоконструкцийных работ	Тенге					127388			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				250771				
		Сметная прибыль	Тенге				250771				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцийных работ	Тенге				20062				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				270833				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				1641305				
		Сметная заработная плата	Тенге					165575			145
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
24	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	12	392,49	165,76	4710	1989	532	2019	7267
		ПР - 25% СП - 8%			182,44	51,28	2189	615		538	
25	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,012	286229,00	–	3435	–	3435	–	3710
		СП - 8%			–	–	–	–		275	
26	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	3	61042,84	11573,05	183129	34719	10631	112279	319030
		ПР - 25% СП - 8%			45926,40	6056,39	137779	18151		23632	
27	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	3	265875,89	–	797628	–	797628	–	797628
					–	–	–	–		–	
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,0088	148889,22	21897,76	1310	193	70	729	2202
		ПР - 10% СП - 8%			118948,27	1050,10	1047	9		163	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления табло(2шт)**	т	0,0088	648050,00	–	5703	–	5703	–	6159
		СП - 8%			–	–	–	–		456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				995914	36901	20371	115018	1135996
		Стоимость оборудования	Тенге				141015	18776	797628	25064	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				797628				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				797628				
		Материалы	Тенге				191273				
		Всего заработная плата	Тенге				11162				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					158735			
		Накладные расходы	Тенге				3435				
							114289				

		Сметная прибыль	Тенге				24445				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				330007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					158735			126
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				7013				
		Материалы	Тенге				71				
		Всего заработная плата	Тенге					1056			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5703				
		Накладные расходы	Тенге				729				
		Сметная прибыль	Тенге				619				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				8361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1135996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					159791			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода

30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям ПР - 720; СП - 85%	м	16	392,49 182,44	165,76 51,28	6280 2919	2652 820	709	2692 718	9600
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 85%	км	0,016	286229,00 –	– –	4580 –	– –	4580	– 366	4946
32	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАи ПР - 720; СП - 85%	шт	4	61042,84 45926,40	11573,05 6050,39	244171 183706	46292 24202	14173	149693 31509	425374
33	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАи	шт	4	233970,79 –	– –	935883 –	– –	935883	– –	935883
34	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло ПР - 600; СП - 85%	т	0,0003	148889,22 118948,27	21897,76 1050,10	45 36	7 –	2	25 6	75
35	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(1шт) СП - 85%	т	0,0003	648050,00 –	– –	194 –	– –	194	– 16	210
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1191153	48951	19658	152410	1376178
		Стоимость оборудования	Тенге				186660	25022	935883	32615	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				935883				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				935883				
		Материалы	Тенге				255031				
		Всего заработная плата	Тенге				14882				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					211647			
		Накладные расходы	Тенге				4580				
		Сметная прибыль	Тенге				152386				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				32593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				440010				
		Сметная заработная плата	Тенге					211647			168

		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				239				
		Материалы	Тенге				2				
		Всего заработная плата	Тенге					36			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194				
		Накладные расходы	Тенге				25				
		Сметная прибыль	Тенге				21				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				285				
		Сметная заработная плата	Тенге					36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1376178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					211683			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических

		Мет.конструкции									
36	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	**Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом**									
		ЗР - 0,0% СП - 0%	т	0,622	134816,89	40196,32	83856	25002	1409	44327	138437
37	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К 5-8-219(2шт)**			92355,47	10926,88	57445	6797		10255	
		СП - 0%	т	0,6	491604,00	–	294962	–	294962	–	318559
38	СТПРАЙС	**Кожух декоративный для КД-К5**			–	–	–	–		23597	
		СП - 0%	шт	2	30384,22	–	60768	–	60768	–	65630
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		–	–	–	–		4861	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				439587	25002	357139	44327	522626
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57445	6797	–	38713	
		Сметная прибыль	Тенге				60768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60768				
		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				4861				
		Материалы	Тенге				65630				
		Всего заработная плата	Тенге				378819				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1409				
		Накладные расходы	Тенге					64242			
		Сметная прибыль	Тенге				294962				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				44327				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				33852				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				456997				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								53
		Нормативная трудоемкость	Тенге					64242			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				522627				
			Тенге								53
								64242			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления

39	прайс"TLP"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о**	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444

40	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Decentral) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46	–	6474215	–	1320444	–		6474215
					–	–	–	–	6474215	–		
41	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93	–	185684	–		–		185684
					–	–	–	–	185684	–		
42	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	312652,80	–	312653	–	–	190718		543641
		НР - 62%; СП - 8%			312652,80	–	312653	–		40270		
43	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий	компл	1	192802,56	–	192803	–	–	117610		335245
		НР - 61%; СП - 8%			192802,56	–	192803	–		24833		
44	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	95	333,87	23,74	31718	2255	2614	19756		55591
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	26849	589		4118		
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,058615	198308,00	–	11624	–	11624	–		12554
		СП - 8%			–	–	–	–		930		
		Устройство звукового сопровождения (УЗСП)										
46	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания контроля	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994		17284
		НР - 81%; СП - 8%			9825,60	–	9826	–		1280		
47	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	232539,53	–	232540	–		–		232540
					–	–	–	–	232540	–		
48	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойке с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	–	1020	–	1020	–		1102
		СП - 8%			–	–	–	–		82		
49	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	–	39082	–	–	23840		67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	–	39082	–		5034		
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										

50	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлажденной жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	6	1657,62	692,16	9946	4153	200	7135	18447
		ПР - 8,5% СП - 8%			932,25	483,46	5593	2901		1366	
51	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с заливкой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	6	13590,52	–	81543	–	1061	49094	141088
		ПР - 15% СП - 8%			13413,60	–	80482	–		10451	
52	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	канал	6	244398,81	–	1466393	–		–	1466393
					–	–	–	–	1466393	–	
53	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	13590,52	–	13591	–	177	8182	23515
		ПР - 15% СП - 8%			13413,60	–	13414	–		1742	
54	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
55	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	3	13590,52	–	40772	–	531	24547	70544
		ПР - 15% СП - 8%			13413,60	–	40241	–		5225	
56	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	568710,00	–	1706130	–		–	1706130
					–	–	–	–	1706130	–	
57	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	10	39081,60	–	390816	–	–	238398	679551
		ПР - 15% СП - 8%			39081,60	–	390816	–		50337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14125766	6410	17409	685274	14956708
	Стоимость оборудования		Тенге				1111757	3490	12990191	145668	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12990191				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12990191				
	Материалы		Тенге				1112986				
	Всего заработная плата		Тенге				4565				
		Накладные расходы	Тенге					1106753			
		Сметная прибыль	Тенге				678138				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1934413				
		Сметная заработная плата	Тенге								634
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1106753			
							21570				

	Материалы										
	Всего заработная плата	Тенге				199					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8494				
	Накладные расходы	Тенге				11624					
	Сметная прибыль	Тенге				7135					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2296					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				31001					
	Сметная заработная плата	Тенге									6
	Стоимость металлоконструкционных работ	Тенге					8494				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1020					
	Сметная прибыль	Тенге				1020					
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ	Тенге				82					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1102					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14956707					
	Сметная заработная плата	Тенге									640
							1115247				

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

58	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	12	5378,05	96,21	64537	1155	18869	32050	104313
		ПР - 75%, СП - 40%			3709,44	–	44513	–		7727	
59	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТПП-7 LED)	шт	4	169207,30	–	676829	–		–	676829
					–	–	–	–	676829	–	
60	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТПП-8 LED)	шт	4	191598,71	–	766395	–		–	766395
					–	–	–	–	766395	–	
61	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТПП-9 LED)	шт	4	101345,48	–	405382	–		–	405382
					–	–	–	–	405382	–	
62	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,04	152457,67	21897,76	6098	876	321	3410	10269
		ПР - 100%, СП - 40%			122516,72	1050,10	4901	42		761	
63	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-7	шт	4	8096,88	–	32388	–	32388	–	34979
		СП - 8%			–	–	–	–		2591	
64	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-8	шт	4	7760,45	–	31042	–	31042	–	33525
		СП - 8%			–	–	–	–		2483	
65	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-100(2шт),КС-210(1шт)	т	0,004	648050,00	–	2592	–	2592	–	2800
		СП - 40%			–	–	–	–		207	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**								
		Стоимость оборудования					1985262	2030	85212	35460	2034492
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				49414	42	1848606	13769	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1848606				
		Материалы	Тенге				1848606				
		Всего заработная плата	Тенге				64537				
		Накладные расходы	Тенге				18869				
		Сметная прибыль	Тенге					44513			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				32050				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				7727				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				104313				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								38
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					44513			
		Сметная прибыль	Тенге				63429				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63429				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5074				
		Материалы	Тенге				68504				
		Всего заработная плата	Тенге				8691				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				322				
		Накладные расходы	Тенге					4943			
		Сметная прибыль	Тенге				2592				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3410				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				968				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				13069				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								4
		Нормативная трудоемкость	Тенге					4943			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				2034492				
			Тенге								39
								49456			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля

66	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,513	276965,96	70350,36	142084	36090	16734	71693	230879
		НР - 72%; СП - 4%			173995,92	20104,45	89260	10314		17102	
67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	405	427,19	199,86	173010	80945	18178	71588	264166
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	63,06	73887	25541		19568	
68	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,302	286229,00	–	86441	–	86441	–	93356
		СП - 8%			–	–	–	–		6915	
69	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	1000м	0,126	566465,00	–	71375	–	71375	–	77085
		СП - 8%			–	–	–	–		5710	
70	2306-0201-5001 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х0,75-1 ГОСТ 1508-78**	км	0,257	153579,00	–	39470	–	39470	–	42627
		СП - 8%			–	–	–	–		3158	
71	2306-0128-0803 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,031	502528,00	–	15578	–	15578	–	16825
		СП - 8%			–	–	–	–		1246	

72	2306-1401-0302 РСНБ РК 2015	Провод КСВ 4х2,5 мм2	км	0,202	344873,00	–	69664	–	69664	–	75237
		СП - 8%			–	–	–	–		5573	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				597622	117034	317440	143281	800175
		Стоимость монтажных работ	Тенге				163146	35855	–	59272	
		Материалы	Тенге				597622				
		Всего заработная плата	Тенге				34913				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					199001			
		Накладные расходы	Тенге				282528				
		Сметная прибыль	Тенге				143281				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				59272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				800175				
		Сметная заработная плата	Тенге								166
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					199001			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				800175				
		Сметная заработная плата	Тенге								166
								199001			

РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

73	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	53,61	341,82	29,11	18325	1561	13	14744	35715
		ПР - 84%, СП - 6%			312,45	14,96	16751	802		2646	
74	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	53,61	1248,01	626,45	66906	33584	–	52095	128520
		ПР - 100%, СП - 8%			621,56	278,19	33322	14914		9520	
75	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	224,455	1684,00	–	377982	–	377982	–	408221
		СП - 8%			–	–	–	–		30239	
76	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	70,4	1810,00	–	127424	–	127424	–	137618
		СП - 8%			–	–	–	–		10194	
77	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС	кг	4,2888	5962,00	–	25570	–	25570	–	27615
		СП - 8%			–	–	–	–		2046	
78	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	16,083	316,00	–	5082	–	5082	–	5489
		СП - 8%			–	–	–	–		407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				621289	35144	536071	66839	743178
							50073	15716	–	55052	

	Стоимость общестроительных работ	Тенге				621289					
	Материалы	Тенге				14					
	Всего заработная плата	Тенге					65788				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				536058					
	Накладные расходы	Тенге				66839					
	Сметная прибыль	Тенге				55050					
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				743178					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
	Сметная заработная плата	Тенге					65788				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				743178					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
	Сметная заработная плата	Тенге					65788				

РАЗДЕЛ 10.Благоустройство

Восстановление проезжей части

79	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%; СП - 8%	м3	9,28	3810,92 2245,95	1564,97 719,57	35365 20842	14523 6678	–	29722 5207	70294
80	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%; СП - 8%	м	7	1036,23 1036,23	– –	7254 7254	– –	–	7834 1207	16295
81	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	18,3744	516,00 –	– –	9481 –	– –		– 758	10240
82	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	18,3744	1068,00 –	– –	19624 –	– –		– 1570	21194
83	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%; СП - 8%	м	7	1882,92 1046,08	40,74 16,62	13180 7323	285 116	5572	8034 1697	22912
84	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см НР - 100%; СП - 8%	м2	23,2	1348,62 364,18	173,37 57,90	30360 8449	4022 1343	17889	10576 3275	44210
85	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%; СП - 8%	м2	69,6	80,70 8,09	6,19 1,82	5617 563	431 127	4623	745 509	6871
86	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	3,48	1253,00 –	– –	4360 –	– –	4360	– 349	4709
87	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм НР - 100%; СП - 8%	м2	23,2	734,74 55,75	272,80 80,98	17046 1293	6329 1879	9424	3426 1638	22109

88	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство НР - 100%; СП - 40%	м2	58	1319,33 64,82	129,20 35,98	76521 3759	7493 2087	65269	6314 6627	89462
89	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ НР - 100%; СП - 40%	м2	23,2	202,29 61,30	132,29 42,04	4693 1422	3069 975	202	2589 583	7865
90	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 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) НР - 100%; СП - 40%	м2	139,2	0,35 0,16	0,03 –	48 23	4 –	21	25 6	79
91	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 40%	т	4,0368	11016,00 –	– –	44469 –	– –	44469	– 3558	48027
92	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более НР - 100%; СП - 40%	м2	23,2	207,50 61,30	132,57 42,16	4814 1422	3076 978	316	2592 593	7999
93	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СП - 40%	т	2,22488	11795,00 –	– –	26242 –	– –	26242	– 2099	28342
				Восстановление тротуара							
94	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических НР - 72%; СП - 40%	м2	1,6	142,34 83,69	58,65 28,64	228 134	94 46	–	139 29	386
95	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%; СП - 40%	м	1	1036,23 1036,23	– –	1036 1036	– –	–	1119 172	2328
96	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 40%	Тенге за 1 тонну	0,12672	516,00 –	– –	65 –	– –		– 5	71
97	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 40%	Тенге за 1 тонну	0,12672	1068,00 –	– –	135 –	– –		– 11	146
98	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%; СП - 40%	м	1	1882,92 1046,08	40,74 16,62	1883 1046	41 17	796	1148 242	3273

99	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100% СП - 8%	м2	1,6	538,15 364,18	173,37 57,90	861 583	277 93	1	729 127	1718
100	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100% СП - 8%	м2	4,8	14,28 8,09	6,19 1,82	69 39	30 9	–	51 10	130
101	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,24	1253,00 –	– –	301 –	– –	301	– 24	325
102	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных: песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смесятип Д Марки II толщиной 3 см НР - 100% СП - 8%	м2	1,6	1157,11 249,99	3,89 1,43	1851 400	6 2	1445	434 183	2469
103	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) НР - 100% СП - 8%	м2	3,2	180,83 40,28	– –	579 129	– –	450	139 57	775
104	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	0,15296	11551,00 –	– –	1767 –	– –	1767	– 141	1908
		Устройство сопряжения-2шт									
105	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100% СП - 8%	м3	0,04	3810,92 2245,95	1564,97 719,57	152 90	63 29	–	128 22	303
106	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100% СП - 8%	м	2	1036,23 1036,23	– –	2072 2072	– –	–	2238 345	4656
107	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,2952	516,00 –	– –	152 –	– –		– 12	165
108	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,2952	1068,00 –	– –	315 –	– –		– 25	340
109	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ НР - 72% СП - 8%	м3	0,15	3277,82 3277,82	– –	492 492	– –	–	354 68	913
110	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 НР - 72% СП - 8%	м3	0,15	975,88 975,88	– –	146 146	– –	–	105 20	272

111	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,2625	1068,00 –	– –	280 –	– –		– 22	303
112	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК) НР - 100%; СП - 8%	м	3	1771,81 1046,08	40,74 16,62	5315 3138	122 50	2055	3443 701	9459
113	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х 200 мм (ПОРЕБРИК) СП - 8%	м3	0,048	43034,00 –	– –	2064 –	– –	2066	– 165	2231
114	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100%; СП - 8%	м2	1	538,15 364,18	173,37 57,90	538 364	173 58	1	456 80	1074
115	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%; СП - 8%	м2	3	14,28 8,09	6,19 1,82	43 24	19 5	–	32 6	81
116	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,15	1253,00 –	– –	188 –	– –	188	– 15	203
117	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 100%; СП - 8%	м2	1	202,20 61,30	132,29 42,04	202 61	132 42	9	112 25	339
118	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I СП - 8%	т	0,0966	11770,00 –	– –	1137 –	– –	1137	– 91	1228
				Устройство тротуара							
119	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,855	3655,12 3655,12	– –	3125 3125	– –	–	2250 430	5805
120	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,855	975,88 975,88	– –	834 834	– –	–	601 115	1550
121	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,49625	1068,00 –	– –	1598 –	– –		– 128	1726

122	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100%; СП - 50%	м2	4,5	538,15 364,18	173,37 57,90	2422 1639	780 261	3	2051 358	4831
123	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%; СП - 50%	м2	13,5	14,28 8,09	6,19 1,82	193 109	84 25	–	145 27	364
124	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,675	1253,00 –	– –	846 –	– –	846	– 68	913
125	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК) НР - 100%; СП - 40%	м бортового камня	6	1771,81 1046,08	40,74 16,62	10631 6276	244 100	4111	6886 1401	18919
126	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетонаклассе В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	0,096	43034,00 –	– –	4131 –	– –	4131	– 331	4462
127	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 200%; СП - 8%	м2 покрытия	4,5	1230,83 61,30	132,57 42,16	5539 276	597 190	4666	503 483	6525
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
128	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%; СП - 8%	м3	0,16	3810,92 2245,95	1564,97 719,57	610 359	250 115	–	512 90	1212
129	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3168	516,00 –	– –	163 –	– –		– 13	177
130	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3168	1068,00 –	– –	338 –	– –		– 27	365
131	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала НР - 100%; СП - 40%	м2 площади основания	3,87	178,38 44,05	133,88 31,15	690 170	518 121	2	314 89	1085
132	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси НР - 100%; СП - 8%	м3добавок в рыхлом состоянии	0,16	1973,53 –	357,85 94,23	316 –	57 15	259	16 27	359

133	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком ПР - 100%, СП - 0%	м2 тротуара	3,87	1246,77 533,67	50,26 21,08	4825 2065	195 82	2565	2319 571	7715
134	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СП - 0%	м2	3,87	7735,00 –	– –	29934 –	– –	29934	– 2395	32329
							Новый тротуар				
135	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком ПР - 100%, СП - 0%	м2 тротуара	0,36	1246,77 533,67	50,26 21,08	449 192	18 8	239	216 53	718
136	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СП - 0%	м2	0,36	7735,00 –	– –	2785 –	– –	2785	– 223	3007
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				390380	42932	238144	98287	527766
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77153	15448	–	39094	
	Материалы		Тенге				390380				
	Всего заработная плата		Тенге				119911				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					92601			
	Местные материалы		Тенге				32719				
	Транспортные расходы		Тенге				85511				
		Накладные расходы	Тенге				32154				
		Сметная прибыль	Тенге				98289				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				527762				
		Сметная заработная плата	Тенге								82
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					92601			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				527762				
		Сметная заработная плата	Тенге								82
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					92601			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									23834364
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2035055				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					331659			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					129665			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2776590		
		- Перевозка грузов	Тенге				36881				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16572307		
		- Накладные расходы	Тенге							1543941	
		- Сметная прибыль	Тенге							537934	

Всего в тенге:	
в т.ч.	23 834 364,00
Строительно-монтажные работы	
Оборудование	7 262 057,00
Итого:	16 572 307,00
Временные здания и сооружения 1,76%	**23 834 364,00**
	127 812,20

Итого:	
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	**23 962 176,20**
Итого:	206 177,35
Непредвиденные работы и затраты 2%	**24 168 353,55**
Итого:	151 920,93
Итого в текущих ценах:	**24 320 274,49**
НДС 12%	**25 533 761,33**
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	3 064 051,36
	28 597 812,69
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**28 311 832,61**
в том числе НДС 12%	3 033 410,64

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЗУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Тайшанов О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул. Аксайская(ул. Жандосова) - ул.Карьерная
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т. ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	3,3	245,07	21,30	809	70	–	843	1784
		ЗП - 100%, СП - 40%			223,76	12,81	738	42		132	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Ктр=0,6, Кзн=0,7, Кзр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	1	3152,05	120,85	3152	121	–	3331	7002
		ЗП - 100%, СП - 40%			3031,19	53,39	3031	53		519	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	–	1558	4256
		ЗП - 40%, СП - 40%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2674	516,00	–	138	–		–	149
		СП - 40%			–	–	–	–		11	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,2674	638,00	–	171	–		–	184
		СП - 40%			–	–	–	–		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6653	1238	–	5732	13375
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5106	614	–	991	
		Всего заработная плата	Тенге				6653				
		Транспортные расходы	Тенге					5720			
		Накладные расходы	Тенге				309				
		Сметная прибыль	Тенге				5732				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				991				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				13376				
		Сметная заработная плата	Тенге					5720			3

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		Нормативная трудоемкость	Тенге									
		Сметная заработная плата	чел.-ч					13376				
			Тенге						5720			5
		РАЗДЕЛ 2. Установка дорожных знаков										
6	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без отвозки глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 40%	м3 грунта	0,5	5252,09 5252,09	–	4727 4727	–	–	3403 650	8781
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неиспользованный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 40%	м3 грунта	0,5	975,88 975,88	–	878 878	–	–	632 121	1632
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 40%	Тенге за 1 тонну	1,575	1065,00 –	– –	1682 –	– –		– 135	1817
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство НР - 80%, СП - 40%	м3	0,9	17784,36 1725,14	1173,87 471,35	16006 1553	1056 424	13397	1799 1424	19229
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную НР - 200%, СП - 40%	шт.	8	5465,00 4884,10	172,65 76,27	43752 39073	1381 610	3298	42858 6929	93538
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 200%, СП - 40%	шт.	9	1157,87 1053,13	– –	10421 9478	– –	943	10236 1653	22310
12	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	2	8146,00 –	– –	16292 –	– –	16292	– 1303	17595
13	2401-0201-0516 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	12	15112,00 –	– –	181356 –	– –	181356	– 14508	195864
14	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	2	9630,00 –	– –	19260 –	– –	19260	– 1541	20801
15	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	1	37171,00 –	– –	37171 –	– –	37171	– 2974	40145
16	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. НР - 72%, СП - 40%	шт.	2	22146,55 17689,39	2636,96 1404,18	44293 35379	5274 2808	3640	27495 5743	77531
17	СТИРАЙС"TLP"	Указатель УЗДО с креплением СП - 40%	шт	2	140250,00 –	– –	280500 –	– –	280500	– 22440	302940

18	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2-Ш(6шт),КМЗ-9 (1 шт),КМЗ-1-К5-8(2шт)	т	0,1	648050,00	–	64805	–	64805	–	69989
		НР - 72%, СП - 40%			–	–	–	–		5184	
19	2306-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт)	т	0,1288	510038,00	–	65693	–	65693	–	78948
		НР - 40%, СП - 40%			–	–	–	–		5255	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				786836	7711	686355	86423	943120
	Стоимость монтажных работ		Тенге				91088	3843	–	65860	
	Материалы		Тенге				44293				
	Всего заработная плата		Тенге				3640				
		Накладные расходы	Тенге					38187			
		Сметная прибыль	Тенге				27495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5743				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				77531				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					38187			
	Материалы		Тенге				612845				
	Всего заработная плата		Тенге				17638				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					56743			
	Транспортные расходы		Тенге				534579				
		Накладные расходы	Тенге				1682				
		Сметная прибыль	Тенге				58929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53678				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				724652				
		Сметная заработная плата	Тенге								54
	Стоимость металлоконструкций работ		Тенге					56743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				130498				
		Сметная прибыль	Тенге				130498				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				10440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				140938				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				943120				
		Сметная заработная плата	Тенге								79
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
20	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	12	391,49	165,76	4710	1989	532	2019	7267
		НР - 72%, СП - 40%			182,44	51,28	2189	615		538	
21	2306-0203-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,012	286229,00	–	3435	–	3435	–	3710
		НР - 40%			–	–	–	–		275	
22	1308-0202-1708 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. инв. 9	Табло информационное водителя ТВСАи	шт	3	61042,84	11573,05	183129	34719	10631	112270	319830
		НР - 72%, СП - 40%			45926,40	6050,39	137779	18151		23632	
23	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАи	шт	3	265875,89	–	797628	–	797628	–	797628
					–	–	–	–		–	
24	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0088	148889,22	21897,76	1310	193	70	729	2202
		НР - 40%, СП - 40%			118948,27	1050,10	1047	9		163	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт)	т	0,0088	648050,00	–	5703	–	5703	–	6159
		НР - 40%, СП - 40%			–	–	–	–		456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				995914	36301	28371	115018	1135996
	Стоимость оборудования		Тенге				141015	18776	797628	29064	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				797628				
							797628				

	Стоимость монтажных работ	Тенге									
	Материалы	Тенге				191273					
	Всего заработная плата	Тенге				11162					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					158735				
	Накладные расходы	Тенге				3435					
	Сметная прибыль	Тенге				114289					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24445					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				359007					
	Сметная заработная плата	Тенге									126
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					158735				
	Материалы	Тенге				7013					
	Всего заработная плата	Тенге				71					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1056				
	Накладные расходы	Тенге				5703					
	Сметная прибыль	Тенге				729					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				619					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8361					
	Сметная заработная плата	Тенге									1
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1056				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1135996					
	Сметная заработная плата	Тенге									127
							159791				
	РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода										
26	1308-0201-0001 РСНБ РК 2015	**Кабели до установленным конструкциям**	м	24	392,49	165,76	9420	3978	3064	4039	14535
		ЗП - 72%; ГСП - 9%			182,44	51,28	4378	1231		1077	
27	2306-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГ ВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,024	286239,00	–	6869	–	6869	–	7419
		ГСП - 8%			–	–	–	–		550	
28	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. п лин выт. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	6	61042,84	11573,05	366257	69438	21261	224540	638061
		ЗП - 72%; ГСП - 8%			45926,40	6050,39	275558	36302		47264	
29	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	6	233570,79	–	1403825	–		–	1403825
					–	–	–	–	1403825	–	
30	1109-0606-0012 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,0086	148889,22	21897,76	89	13	5	50	150
		ЗП - 100%; ГСП - 8%			118948,27	1950,10	71	1		11	
31	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления табло(2шт)**	т	0,0086	645050,00	–	389	–	389	–	420
		ГСП - 8%			–	–	–	–		31	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1786849	73430	29588	228629	2064410
	Стоимость оборудования		Тенге				280008	37534	1403825	48933	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1403825				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1403825				
	Материалы		Тенге				382546				
	Всего заработная плата		Тенге				22323				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					317470			
		Накладные расходы	Тенге				6869				
		Сметная прибыль	Тенге				228578				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				48890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				660014				
		Сметная заработная плата	Тенге								252
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					317470			
	Материалы		Тенге				478				
	Всего заработная плата		Тенге				5				
								72			

		Стоимость материалов и конструкций										
		Накладные расходы	Тенге				389					
		Сметная прибыль	Тенге				50					
		ВСЕГО Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				42					
		Сметная заработная плата	Тенге				570					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					72				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				2064409					
		Сметная заработная плата	Тенге					317542				252

РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических

		Фундамент ФМ-А-2шт										
32	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	4,76	5615,33 5615,33	– –	37960 37960	– –	–	27331 5223	70514
33	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2965,79 1060,64	1985,15 766,23	20849 7170	13879 5180	–	8892 2315	31256
34	4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грунтов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тонна за 1 тонну	11,83	1068,00 –	– –	12634 –	– –		– 1011	13645
35	1105-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	4821,77 1198,68	2185,73 1013,84	1639 405	743 345	491	697 187	2523
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,34	17784,36 1725,14	1173,07 471,35	6047 585	399 160	5061	680 538	7264
37	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонного фундаменты Фм-А	м3	5,8	27140,55 9076,62	2070,49 831,45	157415 56124	12009 4822	89282	55462 17010	229967
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	223473,60 –	– –	24993 –	– –	24993	– 1999	26993
39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55 380,62	26,44 3,65	3330 1294	90 12	1946	1215 364	4909
40	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	2568,98 846,24	55,36 10,03	58573 19157	1262 229	38154	18029 6128	82730
41	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1291,02 -405,76	-23,90 -2,74	-29435 -9251	-545 -62	-19439	-8662 -3048	-41145
		Мет.конструкции										
42	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-219мм,L-6,4м(2шт)	т конструкций	0,56	35359,66	20650,35	19801	11513	1925	6720	28843

43	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(2шт)	т	0,56	11363,38	6028,53	6363	3376		2122		
					454392,80	–	254460	–	254460	–	274816	
					–	–	–	–		20357		
44	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт) с кожухом	т	0,622	134816,89	48196,32	83856	25402	1409	44527	138487	
					92355,47	10926,88	57405	6797		10255		
45	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К 5-8-219(2шт)	т	0,6	491604,00	–	294962	–	294962	–	318559	
					–	–	–	–		23597		
46	СТИРАЙС	Кожух декоративный для КД-К5	шт	2	30384,22	–	60768	–	60768	–	65630	
					–	–	–	–		4861		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
47	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические опоры Д-219мм,L-6,4м(2шт),консоли К5-8-219(2шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	30,14	93,73	3,48	2825	105	1313	382	4112	
					46,69	0,55	1407	16		305		
48	2204-0101-1203 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль,двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	7,8364	3403,08	–	26667	–	26667	–	28801	
					–	–	–	–		2133		
49	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	30,14	96,18	2,60	2899	78	2134	486	3655	
					22,80	0,55	687	16		271		
50	2113-0801-8611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред адгезия покрытия 1 балл	кг	5,7266	2067,00	–	11837	–	11837	–	12784	
					–	–	–	–		947		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1051281	63535	795763	156159	1304033	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179349	20891	–	96595		
	Материалы		Тенге				398202					
	Всего заработная плата		Тенге				118741					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					126259				
	Транспортные расходы		Тенге				124266					
		Накладные расходы	Тенге				12634					
		Сметная прибыль	Тенге				105111					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48265					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				543578					
		Сметная заработная плата	Тенге									112
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге					126259				
	Материалы		Тенге				653079					
	Всего заработная плата		Тенге				3334					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					73581				
		Накладные расходы	Тенге				549422					
		Сметная прибыль	Тенге				51047					
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				56330					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				360456					
												59

		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						72981			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч					1304035				
		Сметная заработная плата	Тенге						200240			171
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления										
51	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	3169,14 3169,14	–	2092 2092	–	–	1586 288	3885
		НР - 25%, СП - 6%										
52	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неутилизируемый. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	975,88 975,88	–	644 644	–	–	464 89	1196
		НР - 25%, СП - 6%										
53	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьерах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00 –	–	1234 –	– –		– 99	1332
		СП - 6%										
54	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	21962,63 5357,24	1578,35 634,04	9883 2411	710 285	6762	2453 987	13324
		НР - 90%, СП - 6%										
55	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	148889,22 118948,27	21897,76 1050,14	9380 7494	1380 66	506	5216 1168	15764
		НР - 60%, СП - 6%										
56	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	457202,00 –	– –	28804 –	– –	28804	– 2304	31108
		СП - 6%										
57	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	53546,30 7578,96	5089,41 1816,22	53546 7579	5089 1816	40878	6765 4826	65156
		НР - 75%, СП - 6%										
58	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)	шт	1	4222780,53 –	– –	4222781 –	– –	4222781	– –	4222781
59	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75 –	– –	1320444 –	– –	1320444	– –	1320444
60	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Decentral) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46 –	– –	6474215 –	– –	6474215	– –	6474215
61	прайс "GaTE HAus"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93 –	– –	185684 –	– –	185684	– –	185684
62	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	комплт	1	312652,80 312652,80	– –	312653 312653	– –	–	190718 40270	543641
		НР - 60%, СП - 6%										
63	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тиристорная станция (ДК)с комплектом соединительных линий	комплт	1	192802,56 192802,56	– –	192803 192803	– –	–	117610 24833	335245
		НР - 60%, СП - 6%										

64	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм										
		ЗП - 72% СП - 65%	м	101	333,87 282,62	23,74 6,20	33721 28545	2397 626	2779	21003 4378	59102	
65	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014										
		ЗП - 9%	т	0,045317	198308,00 –	– –	12358 –	– –	12358	– 989	13347	
		Контур заземления контроллера-Iкомнд										
66	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8										
		ЗП - 72% СП - 65%	м3 грунта	2,3	3277,82 3277,82	– –	7539 7539	– –	–	5428 1037	14004	
67	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3										
		ЗП - 72% СП - 65%	м3 грунта	2,3	1694,85 1694,85	– –	3898 3898	– –	–	2807 536	7241	
68	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм										
		ЗП - 72% СП - 65%	м	12	333,87 282,62	23,74 6,20	4006 3391	285 74	330	2495 520	7022	
69	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014										
		СП - 9%	т	0,0074	198308,00 –	– –	1467 –	– –	1467	– 117	1585	
70	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм										
		ЗП - 72% СП - 65%	шт	8	1739,69 1236,48	223,84 62,02	13918 9892	1791 496	2235	7479 1712	23109	
71	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014										
		СП - 9%	т	0,0296	192229,00 –	– –	5690 –	– –	5690	– 455	6145	
		Контур заземления конструкциив-Jшт										
72	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и стойбик. Копание вручную без креплений без отсеек глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2										
		ЗП - 72% СП - 65%	м3 грунта	3,51	5252,09 5252,09	– –	18435 18435	– –	–	13273 2537	34245	
73	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3										
		ЗП - 72% СП - 65%	м3 грунта	3,51	1694,85 1694,85	– –	5949 5949	– –	–	4283 819	11051	
74	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования										
		ЗП - 72% СП - 65%	шт.	12	1739,69 1236,48	223,84 62,02	20876 14838	2686 744	3352	11219 2568	34663	
75	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования										
		ЗП - 72% СП - 65%	м	26,7	333,87 282,62	23,74 6,20	8914 7546	634 166	734	5552 1157	15624	
76	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014										
		СП - 9%	т	0,0165	198308,00 –	– –	3272 –	– –	3272	– 242	3524	

77	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	192229,00	–	8535	–	8535	–	9218
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys			–	–	–	–		683	
78	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сооружение кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	3	1657,62 932,25	692,16 483,46	4973 2797	2076 1450	100	3568 683	9214
79	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	3	13590,52 13413,60	–	40772 40241	–	531	24547 5225	70544
80	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	комплект	3	244398,81 –	– –	733196 –	– –	733196	–	733196
81	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	13590,52 13413,60	– –	13591 13414	– –	177	8182 1742	23515
82	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47 –	– –	1604785 –	– –	1604785	–	1604785
83	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	3	13590,52 13413,60	– –	40772 40241	– –	531	24547 5225	70544
84	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	568710,00 –	– –	1706130 –	– –	1706130	–	1706130
85	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	комплект	5	39081,60 39081,60	– –	195408 195408	– –	–	119159 25169	339775
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17302368	17848	119041	578314	18011359
	Стоимость оборудования		Тенге				917848	5725	16247236	130677	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16247236				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16247236				
	Материалы		Тенге				530979				
	Всего заработная плата		Тенге				51547				
		Накладные расходы	Тенге					870473			
		Сметная прибыль	Тенге				535317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				817624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1587920				
		Сметная заработная плата	Тенге					870473			507

	Стоимость общестроительных работ	Тенге								
	Материалы	Тенге				85969				
	Всего заработная плата	Тенге				6862				
	Стоимость материалов в конструкций	Тенге					45500			
	Транспортные расходы	Тенге				31322				
	Накладные расходы	Тенге				1234				
	Сметная прибыль	Тенге				33782				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				129330				
	Сметная заработная плата	Тенге								45
	Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге					45500			
	Материалы	Тенге				38184				
	Всего заработная плата	Тенге				507				
	Стоимость материалов в конструкций	Тенге					7560			
	Накладные расходы	Тенге				28904				
	Сметная прибыль	Тенге				5216				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				3472				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				46872				
	Сметная заработная плата	Тенге								6
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					7560			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10011358				
	Сметная заработная плата	Тенге								558
							923532			

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

86	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством линз до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	14	5378,05	96,21	75293	1347	22014	37591	121699
		НР - 72% , СП - 8%			3709,44	–	51932	–		9015	
87	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТПП-7 LED)	шт	4	169207,30	–	676829	–		–	676829
					–	–	–	–	676829	–	
88	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТПП-8 LED)	шт	4	191598,71	–	766395	–		–	766395
					–	–	–	–	766395	–	
89	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТПП-9 LED)	шт	6	101345,48	–	608073	–		–	608073
					–	–	–	–	608073	–	
90	1309-0606-0412 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,05	Монтаж экранов и приклонов для светофоров	т	0,04	152457,67	21897,76	6098	876	321	3410	10269
		НР - 80% , СП - 8%			122516,72	1050,10	4901	42		761	
91	СТПРАЙС "GaTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-7	шт	4	8096,88	–	32388	–	32388	–	34979
		СП - 8%			–	–	–	–		2591	
92	СТПРАЙС "GaTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-8	шт	4	7760,45	–	31042	–	31042	–	33525
		СП - 8%			–	–	–	–		2483	
93	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн для светофоров на стойку КС-100(2шт),КС-210(2шт),КС-8,8-К5-8(2шт)	т	0,034	648050,00	–	22034	–	22034	–	23796
		СП - 8%			–	–	–	–		1763	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				2218151	2223	107799	40801	2275565

	Стоимость оборудования										
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				56833	42	2051297	16613		
	Стоимость монтажных работ	Тенге				2051297					
	Материалы	Тенге				2051297					
	Всего заработная плата	Тенге				75293					
	Накладные расходы	Тенге				22015					
	Сметная прибыль	Тенге					51932				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				37391					
	Нормативная трудоемость	Тенге				9015					
	Сметная заработная плата	чел.-ч				121699					
	Стоимость общестроительных работ	Тенге									41
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					51932				
	Сметная прибыль	Тенге				63429					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63429					
	Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				8074					
	Материалы	Тенге				68504					
	Всего заработная плата	Тенге				28132					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				522					
	Накладные расходы	Тенге					4943				
	Сметная прибыль	Тенге				22034					
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				2410					
	Нормативная трудоемость	Тенге				2513					
	Сметная заработная плата	чел.-ч				34066					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге									4
	Нормативная трудоемость	Тенге					4943				
	Сметная заработная плата	чел.-ч				2275565					
		Тенге									44
							56875				

РАЗДЕЛ 8 Монтаж светофорных стоек

94	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	2,205	3169,14	–	6988	–	–	5031	12981
		НР - 72%; СП - 6%			3169,14	–	6988	–		962	
95	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы и котлованы в вечн. Талыника вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,055	1694,85	–	1788	–	–	1287	3322
		НР - 72%; СП - 6%			1694,85	–	1788	–		246	
96	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	1,15	975,88	–	1122	–	–	808	2085
		НР - 72%; СП - 6%			975,88	–	1122	–		154	
97	4101-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,0125	1068,00	–	2149	–		–	2321
		СП - 6%			–	–	–	–		172	
98	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	1,15	23686,59	1253,51	27240	1442	17197	8353	38440
		НР - 93%; СП - 8%			7478,77	502,73	8601	578		2847	
99	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,57309	131870,13	24047,00	75573	13781	7425	42325	127330
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	54367	4417		9432	
100	СТИРАЙС "GeTK HAss"	Стойка светофорная пешеходная/транспортная СС6/СП6	шт	5	72518,41	–	362592	–	362592	–	391599
		СП - 8%			–	–	–	–		29007	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				477453	15223	387214	57804	578078
							72866	4995	–	42820	

		Стоимость монтажных работ	Тенге							
		Материалы	Тенге			79573				
		Всего заработная плата	Тенге			7425				
		Накладные расходы	Тенге				58784			
		Сметная прибыль	Тенге			42325				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			9432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			127330				
		Сметная заработная плата	Тенге							44
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58784			
		Материалы	Тенге			401879				
		Всего заработная плата	Тенге			17197				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19077			
		Транспортные расходы	Тенге			202592				
		Накладные расходы	Тенге			2149				
		Сметная прибыль	Тенге			15479				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			33389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			450747				
		Сметная заработная плата	Тенге							19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				19077			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			578037				
		Сметная заработная плата	Тенге				77861			63

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля

101	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,307	276965,96	78358,36	85029	21598	10014	42904	138167
					173995,92	20104,45	53417	6172		10235	
102	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	489	427,19	199,86	208894	97733	21950	86436	318956
					182,44	63,06	89211	30839		23626	
103	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,039	561347,00	–	21893	–	21893	–	23644
					–	–	–	–		1751	
104	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,268	286239,00	–	76709	–	76709	–	82846
					–	–	–	–		6137	
105	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марки КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	1000м	0,221	566465,00	–	125189	–	125189	–	155204
					–	–	–	–		10015	
106	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,129	144171,00	–	18598	–	18598	–	20086
					–	–	–	–		1488	
107	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305м, RJ45P, 50HP экранированный	км	0,139	150668,00	–	20943	–	20943	–	22618
					–	–	–	–		1675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				557254	119331	295296	129340	741521
		Стоимость монтажных работ	Тенге				142638	37011	–	54927	
		Материалы	Тенге				557254				
		Всего заработная плата	Тенге				31964				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					179639			
		Накладные расходы	Тенге				203332				
		Сметная прибыль	Тенге				129340				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				54927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				741521				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				741521	179639			

		Нормативная трудоемость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						179639			146

РАЗДЕЛ 10.Устройство кабельной канализации

108	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	43,32	3655,12	–	158340	–	–	114805	294132
		НР - 72% СП - 8%			3655,12	–	158340	–		21788	
109	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	43,32	1694,85	–	73421	–	–	52863	136386
		НР - 72% СП - 8%			1694,85	–	73421	–		10103	
110	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,04	3387,74	216,63	13686	875	7039	5970	21229
		НР - 72% СП - 8%			1428,71	63,85	5772	258		1572	
111	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы состоящий канализации из ПХВ труб Д-100мм	км-км	0,043	756856,36	–	32545	–	23974	6514	42183
		НР - 72% СП - 8%			199324,44	–	8571	–		3125	
112	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы состоящий канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство, более 2-х отверстий	линейный километр трубопровода	0,116	743368,24	–	86231	–	64674	16383	110823
		НР - 72% СП - 8%			185836,32	–	21557	–		8269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				364223	875	95687	195735	604753
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				267661	258	–	44797	
	Материалы		Тенге				364223				
	Всего заработная плата		Тенге				95687				
		Накладные расходы	Тенге					267919			
		Сметная прибыль	Тенге				195735				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				44797				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				604754				
		Сметная заработная плата	Тенге								254
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					267919			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				604754				
		Сметная заработная плата	Тенге					267919			254

РАЗДЕЛ 11.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)

113	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью лечонки до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	12,129	4966,84	–	60243	–	–	43375	111907
		НР - 72% СП - 8%			4966,84	–	60243	–		8289	
114	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,284	1694,85	–	12345	–	–	8889	22933
		НР - 72% СП - 8%			1694,85	–	12345	–		1699	
115	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,845	975,88	–	4728	–	–	3404	8783
		НР - 72% СП - 8%			975,88	–	4728	–		651	
116	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	8,47875	1068,00	–	9055	–	–	–	9780
		СП - 8%			–	–	–	–		724	

117	1123-0181-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,72	3310,62	315,65	2384	227	1328	1085	3746
					1428,71	93,04	1029	67		277	
118	1108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,501	17784,36	1173,07	8910	588	7458	1000	10704
					1725,14	471,35	864	236		793	
119	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные из трассодержателей на наружной части. Устройство	колодец	2	81133,65	4511,41	243400	12934	183133	39953	366021
					15777,54	1745,64	47333	5237		23668	
120	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	19,434288	979,55	26,44	19037	514	11126	6985	28061
					380,62	3,65	7397	71		2079	
121	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	17	1574,91	–	23374	–	1055	16962	43562
					1312,86	–	22319	–		3227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				383476	14263	202908	121614	545497
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				150257	5611	–	40407	
		Материалы	Тенге				383476				
		Всего заработная плата	Тенге				203900				
		Транспортные расходы	Тенге					161868			
		Накладные расходы	Тенге				9055				
		Сметная прибыль	Тенге				121614				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				545497				
		Сметная заработная плата	Тенге								141
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					161868			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				545497				
		Сметная заработная плата	Тенге					161868			141
		РАЗДЕЛ 12.Приямки кабельной канализации (2шт)									
122	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,06	148889,22	21897,76	8933	1314	482	4968	15813
					118948,27	1050,10	7137	63		1112	
123	2106-0501-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400x400x600(2шт)	т	0,06	438768,00	–	26326	–	26326	–	28432
					–	–	–	–		2106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				35259	1314	26808	4968	43445
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				7137	63	–	3218	
		Материалы	Тенге				35259				
		Всего заработная плата	Тенге				483				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7200			
		Накладные расходы	Тенге				26326				
		Сметная прибыль	Тенге				4968				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				3218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43446				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					7200			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43446				
		Сметная заработная плата	Тенге					7200			5
		РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки									
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									

124	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка НР - 64%, СП - 6%	м2 окрашиваемой поверхности	0,92	341,82 312,45	29,11 14,96	3391 3100	289 148	2	2728 490	6609
125	1127-0503-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования НР - 100%, СП - 8%	м2 разметки	9,92	1245,01 621,56	626,45 278,19	12380 6166	6214 2760	–	9648 1762	23781
126	2204-0502-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 СП - 8%	кг	92,4	1684,00 –	– –	155602 –	– –	155602	– 12448	168050
127	2204-0502-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СП - 8%	кг	0,7936	5962,00 –	– –	4731 –	– –	4731	– 379	5110
128	2204-0502-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм СП - 8%	кг	2,376	316,00 –	– –	940 –	– –	940	– 75	1016
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				177045	6583	161275	12368	204566
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9265	2908	–	15154	
	Материалы		Тенге				177045				
	Всего заработная плата		Тенге				3				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12173			
		Накладные расходы	Тенге				161273				
		Сметная прибыль	Тенге				12368				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				15153				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				204565				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					12173			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				204565				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
								12173			

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

Восстановление проезжей части

129	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%, СП - 8%	м3	5,28	3810,92 2245,95	1564,97 719,57	20122 11859	8263 3799	–	16911 2963	39995
130	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%, СП - 8%	м	4	1036,23 1036,23	– –	4145 4145	– –	–	4477 690	9311
131	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	10,4544	516,00 –	– –	5394 –	– –		– 432	5826
132	4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	10,4544	1068,00 –	– –	11165 –	– –		– 893	12059
133	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%, СП - 8%	м	4	1882,92 1046,08	40,74 16,62	7532 4184	163 66	3185	4591 976	13092

134	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	13,2	1308,62	173,37	17274	2288	10179	6817	25154
		НР - 100%, СП - 0%			364,18	57,90	4807	764		1863	
135	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	39,6	80,70	6,19	3196	245	2631	424	3910
		НР - 100%, СП - 0%			8,09	1,82	320	72		298	
136	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,98	1253,00	–	2481	–	2481	–	2679
		СП - 0%			–	–	–	–		198	
137	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	13,2	734,74	272,80	9659	3601	5363	1949	12580
		НР - 100%, СП - 0%			55,75	80,50	736	1063		932	
138	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	м2	33	1319,33	129,29	43538	4263	37136	3592	50981
		НР - 100%, СП - 0%			64,82	35,98	2139	1187		3770	
139	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	13,2	202,29	132,29	2670	1746	115	1473	4475
		НР - 100%, СП - 0%			61,30	42,64	809	555		331	
140	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытой на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	79,2	0,35	0,03	27	2	12	14	45
		НР - 100%, СП - 0%			0,16	–	13	–		3	
141	2101-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и тонкие щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,2968	11016,00	–	25302	–	25302	–	27326
		СП - 0%			–	–	–	–		2024	
142	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	13,2	207,50	132,57	2739	1750	180	1475	4551
		НР - 100%, СП - 0%			61,30	42,16	809	557		337	
143	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,26588	11795,00	–	14931	–	14931	–	16126
		СП - 0%			–	–	–	–		1194	
				Восстановление тротуара							
144	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2	7,36	142,34	58,65	1019	420	–	579	1726
		НР - 72%, СП - 40%			83,69	28,64	599	205		128	
145	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1036,23	–	4145	–	–	4477	9311
		НР - 100%, СП - 0%			1036,23	–	4145	–		690	
146	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,567072	516,00	–	293	–		–	316

		СП - 8%									
147	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,567072	—	—	—	—	23		
		СП - 8%			1068,00	—	686	—		—	654
148	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней			—	—	—	—		48	
		НР - 200% / СП - 8%	м	4	1882,92	40,74	7532	163	3185	4591	13092
149	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см			1046,08	16,62	4184	66		970	
		НР - 200% / СП - 8%	м2	7,16	538,15	173,37	3853	1241	4	3264	7686
150	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-Э К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)			364,18	57,90	2608	415		569	
		НР - 100% / СП - 8%	м2	21,48	14,28	6,19	307	133	—	230	580
151	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные			8,09	1,82	174	39		43	
		СП - 8%	м3	1,074	1253,00	—	1346	—	1346	—	1453
152	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смесями Д Марки II толщиной 3 см			—	—	—	—		108	
		НР - 100% / СП - 8%	м2	7,16	1157,11	3,89	8285	28	6467	1944	11047
153	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)			249,99	1,43	1790	10		818	
		НР - 100% / СП - 8%	м2	14,32	180,83	—	2589	—	2012	623	3469
154	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013			40,28	—	577	—		257	
		СП - 8%	т	0,684496	11551,00	—	7907	—	7907	—	8539
		Устройство сопряжения-4шт			—	—	—	—		633	
155	4127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных									
		НР - 100% / СП - 8%	м3	0,18	3810,92	1564,57	610	250	—	512	1212
156	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании			2245,95	719,57	359	115		90	
		НР - 100% / СП - 8%	м	4	1036,23	—	4145	—	—	4477	9311
157	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка			1036,23	—	4145	—		698	
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,7488	516,00	—	386	—		—	417
158	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км			—	—	—	—		31	
		СП - 8%	Тенге за1 тонну	0,7488	1068,00	—	800	—		—	864
159	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/			—	—	—	—		64	
		НР - 75% / СП - 8%	м3	0,6	3277,82	—	1967	—	—	1416	3653
160	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную откопанного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3			3277,82	—	1967	—		271	
			м3	0,6	975,88	—	586	—	—	422	1088

161	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,05	975,88 1068,08	– –	586 1121	– –		81 –	1211
162	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кзр=0,66 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кзр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1771,81 1046,08	40,74 16,62	7087 4184	163 66	2740	4591 934	12612
163	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х 200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	43034,00 –	– –	2754 –	– –	2754	– 220	2975
164	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4	538,15 364,18	173,37 57,90	2153 1457	693 232	3	1823 318	4294
165	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12	14,28 8,89	6,19 1,82	171 97	74 22	–	129 24	324
166	2301-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,6	1253,00 –	– –	752 –	– –	752	– 60	812
167	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	4	202,20 61,30	132,29 42,04	809 245	529 168	35	446 100	1356
168	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	11770,00 –	– –	4548 –	– –	4548	– 364	4912
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				235983	26018	133267	78447	330944
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56938	9409	–	24514	
	Материалы		Тенге				235983				
	Всего заработная плата		Тенге				73242				
	Местные материалы		Тенге					66347			
	Транспортные расходы		Тенге				60020				
		Накладные расходы	Тенге				19766				
		Сметная прибыль	Тенге				70446				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				24514				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				330944				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					66347			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				330944				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					66347			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									28796663
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2383958				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					385612			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					147679			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3062364		

- Перевозка грузов	Тенге				45828				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						20499985		
- Накладные расходы	Тенге							1803352	
- Сметная прибыль	Тенге							614570	

Всего в тенге:	28 796 663,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	8 296 678,00
Оборудование	20 499 985,00
Итого:	**28 796 663,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	146 021,53
Итого:	**28 942 684,53**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	235 551,32
Итого:	**29 178 235,85**
Непредвиденные работы и затраты 2%	173 565,02
Итого:	**29 351 800,87**
Итого в текущих ценах:	**30 816 341,26**
НДС 12%	3 697 960,95
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**34 514 302,21**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**34 169 189,19**
в том числе НДС 12%	3 660 981,34

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО ПИК "Лидер"

Тишина О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул.Яссауи - Ул.Ташкентская
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Кзгр=0,6, Кзн=0,7, Кпр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	3	526,57	–	1580	–	–	1706	3549
					526,57	–	1580	–		263	
2	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,027	516,00	–	14	–		–	15
					–	–	–	–		1	
3	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,027	638,00	–	17	–		–	19
					–	–	–	–		1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1611	–	–	1706	3583
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1580	–	–	265	
		Всего заработная плата	Тенге				1611				
		Транспортные расходы	Тенге					1580			
		Накладные расходы	Тенге				31				
		Сметная прибыль	Тенге				1706				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				265				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				3582				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1580			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				3582				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								1580			
		РАЗДЕЛ 2. Установка дорожных знаков									
4	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,9	4376,74	–	3939	–	–	2856	7317

5	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неудобренный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3			4376,74	–	3939	–		542	
			м3 грунта	0,9	813,23	–	732	–	–	527	1360
					813,23	–	732	–		181	
6	4102-0101-1620 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или прицепами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,575	1068,00	–	1682	–		–	1817
					–	–	–	–		135	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,9	17301,33	977,55	15571	880	13397	1499	18436
					1437,62	392,79	1294	354		1366	
8	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	9	4626,21	143,87	41636	1295	3710	40179	88360
					4070,08	63,56	36631	572		6545	
9	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к ценам таблицы 11-270902-0100	шт.	13	982,35	–	12771	–	1362	12322	27100
					877,61	–	11409	–		2007	
10	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8146,00	–	16292	–	16292	–	17595
					–	–	–	–		1303	
11	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9536,00	–	9536	–	9536	–	10299
					–	–	–	–		763	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	15113,00	–	241808	–	241808	–	261153
					–	–	–	–		19345	
13	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1,5.6, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9630,00	–	28890	–	28890	–	31201
					–	–	–	–		2311	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2-Н(8шт),ХЕ2-2;4-2(1шт)	т	0,064	648050,00	–	41475	–	41475	–	44793
					–	–	–	–		3318	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(9шт)	т	0,1656	510838,00	–	84462	–	84462	–	91219
					–	–	–	–		6757	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				498794	2175	448932	57363	600650
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54004	926	–	44493	
	Материалы		Тенге				372857				
	Всего заработная плата		Тенге				18470				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					54930			
	Транспортные расходы		Тенге				296526				
		Накладные расходы	Тенге				1682				
		Сметная прибыль	Тенге				57363				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				464627				
											52

		Сметная заработная плата	Тенге									
		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге					54930				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				125937					
		Сметная прибыль	Тенге				125937					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				10875					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				136812					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				600650					
		Сметная заработная плата	Тенге					54930				52

РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя

16	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	16	334,40	138,13	5351	2210	709	2144	8203
		НР - 72%, СП - 40%			152,00	42,75	2432	684		688	
17	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,016	286229,00	–	4580	–	4580	–	4946
		СП - 40%			–	–	–	–		366	
18	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАа	шт	4	51459,60	9644,21	205838	38577	14175	124744	357929
		НР - 72%, СП - 40%			38272,00	8041,99	153088	20168		26447	
19	ПРАЙС "TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАа	шт	4	265875,89	–	1063504	–		–	1063504
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			–	–	–	–	1063504	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				1279173	40787	15462	126988	1433682
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				155520	20852	1063504	27421	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1063504				
		Материалы	Тенге				1063504				
		Всего заработная плата	Тенге				215769				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14552				
		Накладные расходы	Тенге					176372			
		Сметная прибыль	Тенге				4580				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				126988				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				27421				
		Сметная заработная плата	чел-ч				370178				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					176372			140
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1433681				
		Сметная заработная плата	чел-ч								
			Тенге					176372			140

РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления

20	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Котлованы с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	2640,95	–	1743	–	–	1255	3238
		НР - 72%, СП - 40%			2640,95	–	1743	–		248	
21	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	813,23	–	537	–	–	386	997
		НР - 72%, СП - 40%			813,23	–	537	–		74	
22	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	–	1234	–		–	1332
		СП - 40%			–	–	–	–		99	
23	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 40%, СП - 40%			4464,37	528,36	2009	238		913	

24	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование НР - 40% СП - 80%	т	0,063	125414,89 99123,56	18248,13 875,08	7901 6245	1150 55	506	4347 980	13228
25	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза СП - 8%	т	0,063	457202,00 –	– –	28804 –	– –	28804	– 2304	31108
26	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера НР - 72% СП - 8%	шт	1	51434,91 6315,80	4241,18 1513,52	51435 6316	4241 1514	40878	5637 4566	61638
27	прайс "TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19" (Euro Controller)	шт	1	4222780,53 –	– –	4222781 –	– –	4222781	– –	4222781
28	прайс "TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на 1 с/о	шт	1	1320443,75 –	– –	1320444 –	– –	1320444	– –	1320444
29	прайс "TLP"	Программное обеспечение InPlan (Decontrol) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46 –	– –	6474215 –	– –	6474215	– –	6474215
30	прайс "GaTE HAss"	Шкаф вертикальный для Euro Controller	шт	1	185683,93 –	– –	185684 –	– –	185684	– –	185684
31	1319-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	260544,00 260544,00	– –	260544 260544	– –	–	158932 33558	453034
32	1319-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК) с комплексом соединительных линий	компл	1	160668,80 160668,80	– –	160669 160669	– –	–	98060 20694	279171
33	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм НР - 72% СП - 8%	м	40	282,81 235,52	19,78 5,17	11313 9421	791 207	1101	6932 1460	19704
34	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02468	198308,00 –	– –	4894 –	– –	4894	– 392	5286
			Контур заземления контроллера-1компл								
35	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.154 Кгр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	2,3	2731,52 2731,52	– –	6282 6282	– –	–	4523 864	11670
36	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	2,3	1412,37 1412,37	– –	3248 3248	– –	–	2339 447	6034
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм НР - 72% СП - 8%	м	12	282,81 235,52	19,78 5,17	3394 2826	237 62	331	2080 438	5911

38	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СТ - 8%	т	0,0074	198308,00	–	1467	–	1467	–	1585
					–	–	–	–		117	
39	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм НР - 72%; СТ - 8%	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
					1030,40	51,68	8243	413		1456	
40	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СТ - 8%	т	0,0296	192229,00	–	5690	–	5690	–	6145
					–	–	–	–		455	
			Контур заземления конструктивов-3шт								
41	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СТ - 8%	м3 грунта	3,51	4376,74	–	15362	–	–	11061	28537
					4376,74	–	15362	–		2114	
42	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СТ - 8%	м3 грунта	3,51	1412,37	–	4957	–	–	3569	9209
					1412,37	–	4957	–		682	
43	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СТ - 8%	шт.	12	1496,30	186,53	17956	2238	3353	9349	29489
					1030,40	51,68	12365	620		2184	
44	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СТ - 8%	м	26,7	282,81	19,78	7551	528	795	4627	13152
					235,52	5,17	6288	138		974	
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СТ - 8%	т	0,0165	198308,00	–	3272	–	3272	–	3534
					–	–	–	–		262	
46	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СТ - 8%	т	0,0444	192229,00	–	8535	–	8535	–	9218
					–	–	–	–		683	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
47	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР - 84%; СТ - 8%	отверстие	3	1386,88	576,80	4161	1730	100	2973	7704
					776,87	402,88	2331	1209		571	
48	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы НР - 61%; СТ - 8%	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	
49	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	3	244398,81	–	733196	–		–	733196
					–	–	–	–	733196	–	

50	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
51	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
52	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
53	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	1	568710,00	–	568710	–		–	568710
					–	–	–	–	568710	–	
54	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	5	32568,00	–	162840	–	–	99332	283146
					32568,00	–	162840	–		20974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15961714	13000	109548	457722	16524201
		Стоимость оборудования	Тенге				728117	4455	15109816	104771	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				15109816				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				744446				
		Материалы	Тенге				49515				
		Всего заработная плата	Тенге					688356			
		Накладные расходы	Тенге				425223				
		Сметная прибыль	Тенге				93573				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч				1263242				
		Нормативная трудоемость	Тенге								392
		Сметная заработная плата	Тенге					688356			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				79746				
		Материалы	Тенге				6862				
		Всего заработная плата	Тенге					37916			
		Стоимость материалов в конструкций	Тенге				23859				
		Транспортные расходы	Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				28151				
		Сметная прибыль	Тенге				7912				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				106810				
		Нормативная трудоемость	Тенге								38
		Сметная заработная плата	Тенге					37916			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36705				
		Материалы	Тенге				507				
		Всего заработная плата	Тенге					6300			
		Стоимость материалов в конструкций	Тенге				28804				
		Накладные расходы	Тенге				4547				
		Сметная прибыль	Тенге				3284				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	чел.-ч				44336				
		Нормативная трудоемость	Тенге					6300			5
		Сметная заработная плата	Тенге				16524203				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч								
		Нормативная трудоемость	Тенге					732572			435
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

55	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзгр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	15	4743,77	86,18	71157	1203	23586	33385	112905
					3091,20	–	46368	–		8363	
56	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТПП-7 LED)	шт	7	169207,30	–	1184451	–		–	1184451
					–	–	–	–	1184451	–	
57	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТПП-8 LED)	шт	2	191598,71	–	383197	–		–	383197
					–	–	–	–	383197	–	
58	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТПП-9 LED)	шт	6	101345,48	–	608073	–		–	608073
					–	–	–	–	608073	–	
59	1109-0606-0012 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзгр=1,03	Монтаж экранов и кронштейнов для светофоров	т	0,04	128388,59	18248,13	5136	730	322	2842	8616
					102897,27	875,48	4084	35		638	
60	СТПРАЙС "GoTE HAис"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-7	шт	7	8096,88	–	56678	–	56678	–	61212
					–	–	–	–		4534	
61	СТПРАЙС "GoTE HAис"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-8	шт	2	7760,45	–	15521	–	15521	–	16763
					–	–	–	–		1242	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				2324213	1933	96107	36227	2375217
	Стоимость оборудования		Тенге				50452	35	2175721	14777	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2175721				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2175721				
	Материалы		Тенге				71157				
	Всего заработная плата		Тенге				23586				
		Накладные расходы	Тенге					46368			
		Сметная прибыль	Тенге				33385				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112905				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46368			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72199				
		Сметная прибыль	Тенге				72199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5776				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77975				
	Материалы		Тенге				5136				
	Всего заработная плата		Тенге				322				
		Накладные расходы	Тенге					4119			
		Сметная прибыль	Тенге				2842				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8616				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4119			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2375217				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
								50487			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

62	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы НР - 72% СП - 65%	м3 грунта	1,764	2640,95 2640,95	– –	4659 4659	– –	–	3354 641	8654
63	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, шахты котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72% СП - 65%	м3 грунта	0,844	1412,37 1412,37	– –	1192 1192	– –	–	858 164	2214
64	1101-0205-1308 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 НР - 72% СП - 65%	м3	0,92	813,23 813,23	– –	748 748	– –	–	559 103	1390
65	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами-вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 65%	Тенге за 1 тонну	1,61	1068,00 –	– –	1719 –	– –		– 138	1857
66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки НР - 92% СП - 65%	м3	0,92	22231,21 6232,31	1044,59 418,94	20453 5734	961 385	13758	5568 2082	28103
67	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования НР - 72% СП - 65%	т	0,421712	112051,17 79855,60	20039,16 6423,21	47253 33339	8451 2709	5463	25954 5857	79064
68	СТИРАЙС "GaTE HAus"	Стойка светофорная оцинкованная/транспортная СС6/СП6 СП - 65%	шт	4	72518,41 –	– –	290074 –	– –	290074	– 23206	315280
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				366098	9412	309295	36273	434562
	Стоимость монтажных работ		Тенге				45671	3094	–	32191	
	Материалы		Тенге				47253				
	Всего заработная плата		Тенге				5404				
		Накладные расходы	Тенге					36047			
		Сметная прибыль	Тенге				25954				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				79064				
		Сметная заработная плата	Тенге								27
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					36047			
	Материалы		Тенге				318845				
	Всего заработная плата		Тенге				13758				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12718			
	Транспортные расходы		Тенге				290074				
		Накладные расходы	Тенге				1719				
		Сметная прибыль	Тенге				18820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				355497				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					12718			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				434562				
		Сметная заработная плата	Тенге								39
								48765			

РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля

69	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг НР - 72% СП - 65%	км	0,215	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	50792 31174	12604 3602	7014	25039 6866	81897

70	1508-0201-0501 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, марка 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	126	363,47 152,03	166,55 52,55	45797 19156	20986 6622	5655	18566 5149	69506
71	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305м, D145P, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,085	150668,00 –	– –	12807 –	– –	12807	– 1025	13831
72	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,047	395473,00 –	– –	18587 –	– –	18587	– 1487	20074
73	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,011	286229,00 –	– –	3149 –	– –	3149	– 252	3400
74	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 СП - 8%	1000м	0,074	566465,00 –	– –	41918 –	– –	41918	– 3353	45272
75	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,089	756686,00 –	– –	67345 –	– –	67345	– 5388	72733
76	2306-0128-0803 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,035	502528,00 –	– –	17588 –	– –	17588	– 1407	18996
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				257984	33898	174063	43599	325708
		Стоимость монтажных работ	Тенге				58350	10224	–	24127	
		Материалы	Тенге				257984				
		Всего заработная плата	Тенге				12669				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					60554			
		Накладные расходы	Тенге				161394				
		Сметная прибыль	Тенге				43599				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				325709				
		Сметная заработная плата	Тенге								51
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					60554			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				325709				
		Сметная заработная плата	Тенге								51
		РАЗДЕЛ 8. Устройство кабельной канализации						60554			
77	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с относом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,36	3045,94 3045,94	– –	55923 55923	– –	–	40265 7695	103883
78	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,36	1412,37 1412,37	– –	25931 25931	– –	–	18670 3568	48170
79	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основания под трубопроводы песчаные. Устройство НР - 89%; СП - 8%	м3 основания	1,6	3133,52 1190,60	188,52 53,31	4982 1905	289 85	2788	1970 556	7508
80	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм НР - 58%; СП - 8%	кан.-км	0,007	723635,62 166103,70	– –	5065 1163	– –	3902	884 476	6425
81	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий НР - 58%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,066	712395,52 154863,60	– –	47018 10221	– –	36797	7768 4383	59169

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				138920	289	43487	69557	225155
							95143	85	–	16678	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				138920				
		Материалы	Тенге				43488				
		Всего заработная плата	Тенге					95228			
		Накладные расходы	Тенге				69557				
		Сметная прибыль	Тенге				16678				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				225155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					95228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				225155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					95228			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки									
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
82	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	15,58	284,90	24,26	4439	378	4	3571	8650
					260,38	12,47	4057	194		641	
83	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	15,58	1040,01	522,84	16203	8133	–	12616	31125
					517,97	231,83	8070	3612		2306	
84	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	89,65	1684,00	–	150971	–	150971	–	163048
					–	–	–	–		12078	
85	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	1,2464	5962,00	–	7431	–	7431	–	8026
					–	–	–	–		594	
86	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	4,674	316,00	–	1477	–	1477	–	1595
					–	–	–	–		118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				180521	8511	159883	16187	212444
							12127	3806	–	15737	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				180521				
		Материалы	Тенге				4				
		Всего заработная плата	Тенге					15933			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				159879				
		Накладные расходы	Тенге				16187				
		Сметная прибыль	Тенге				15737				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				212444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				212444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15933			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
87	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	3,84	3175,76	1304,14	12195	5008	–	10249	24239

		НР - 100%, СП - 40%										
88	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	5	1871,63	559,64	7187	2303		1796		
		НР - 150%, СП - 40%			863,53	–	4318	–	–	4663	9690	
89	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	7,6032	863,53	–	4318	–		718		
		СП - 40%			516,00	–	3923	–		–	4237	
90	4302-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км			–	–	–	–		314		
			Тенге за 1 тонну	7,6032	1068,00	–	8120	–		–	8770	
		СП - 40%			–	–	–	–		650		
91	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	5	1701,79	33,98	8509	170	3980	4782	14354	
		НР - 100%, СП - 40%			871,73	13,85	4359	69		1963		
92	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	9,6	1219,03	144,47	11703	1387	7403	3647	16577	
		НР - 100%, СП - 40%			303,48	48,25	2913	463		1228		
93	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	28,8	78,22	5,14	2256	149	1913	257	2714	
		НР - 150%, СП - 40%			6,74	1,52	194	44		201		
94	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,44	1253,00	–	1804	–	1804	–	1949	
		СП - 40%			–	–	–	–		144		
95	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 16-20 мм	м2	9,6	679,50	227,34	6528	2182	3500	1181	8326	
		НР - 150%, СП - 40%			46,46	67,48	446	648		617		
96	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	24	1286,99	107,66	30888	2584	27088	2177	35710	
		НР - 150%, СП - 40%			54,01	29,98	1296	720		2645		
97	1127-0602-0504 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	9,6	170,02	110,24	1632	1058	84	893	2727	
		НР - 100%, СП - 40%			51,08	35,03	490	336		202		
98	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 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)	м2	57,6	0,31	0,02	18	1	9	9	29	
		НР - 100%, СП - 40%			0,14	–	8	–		2		
99	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,6704	11016,00	–	18401	–	18401	–	19873	
		СП - 40%			–	–	–	–		1472		
100	1127-0602-0113 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	9,6	175,19	110,47	1682	1061	131	894	2782	
		НР - 100%, СП - 40%			51,08	35,14	490	337		206		

101	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СТ - 8%	т	0,92064	11795,00 –	– –	10859 –	– –	10859	– 869	11728
				Восстановление тротуара							
102	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических ПР - 22%, СП - 8%	м2	10	118,62 69,75	48,87 23,87	1186 697	489 239	–	674 149	2009
103	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании ПР - 24%, СП - 8%	м	4	863,53 863,53	– –	3454 3454	– –	–	3730 575	7759
104	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,792	516,00 –	– –	409 –	– –		– 33	441
105	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,792	1068,00 –	– –	846 –	– –		– 68	914
106	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ПР - 24%, СП - 8%	м	4	1701,79 871,73	33,95 13,85	6807 3487	136 55	3184	3826 851	11484
107	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см ПР - 24%, СП - 8%	м2	10	448,56 340,48	144,47 48,25	4486 3035	1445 482	6	3799 463	8947
108	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) ПР - 24%, СП - 8%	м2	30	11,90 6,74	5,16 1,52	357 202	155 46	–	268 90	675
109	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	1,5	1253,00 –	– –	1880 –	– –	1880	– 150	2030
110	1127-0701-0100 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров,площадей,из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 3 см ПР - 24%, СП - 8%	м2	10	1114,80 208,32	3,24 1,19	11148 2083	32 12	9033	2263 1073	14484
111	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров единичных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) ПР - 24%, СП - 8%	м2	20	174,12 33,56	– –	3482 671	– –	2811	725 337	6544
112	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	0,956	11551,00 –	– –	11043 –	– –	11043	– 883	11926
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				167933	15856	103449	44037	228927
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35332	5754	–	16959	
	Материалы		Тенге				167933				
	Всего заработная плата		Тенге				55460				
	Местные материалы		Тенге					41086			
	Транспортные расходы		Тенге				43987				
		Накладные расходы	Тенге				13298				
		Сметная прибыль	Тенге				44036				
							16957				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге							
	Нормативная трудоемость	чел.-ч				228926			
	Сметная заработная плата	Тенге					41086		37
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге							
	Нормативная трудоемость	чел.-ч				228926			
	Сметная заработная плата	Тенге					41086		37
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							22364129
	В ТОМ ЧИСЛЕ								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1228277			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125553		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49231		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1456226	
	- Перевозка грузов	Тенге				17964			
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						18349040	
	- Накладные расходы	Тенге							889659
	- Сметная прибыль	Тенге							297419

Всего в тенге	22 364 129,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 015 089,00
Оборудование	18 349 040,00
Итого:	**22 364 129,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	70 665,57
Итого:	**22 434 794,57**
Доп затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	113 992,55
Итого:	**22 548 787,12**
Непредвиденные работы и затраты 2%	83 994,94
Итого:	**22 632 782,06**
Итого в текущих ценах:	**23 762 069,62**
НДС 12%	2 851 448,35
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**26 613 517,97**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	20 347 382,79
в том числе НДС 12%	2 822 933,87

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМУ А...

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ДО АО "Каз...

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Таиров О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул. Розыбакиева - ул. Елизбаева
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. изм. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	1,32	204,22	17,78	270	23	–	281	866
		ВР - 100% ; СП - 6%			186,47	10,67	246	14		44	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. изм. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзар=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	5	2626,70	100,71	13134	504	–	13881	29875
		ВР - 100% ; СП - 6%			2525,98	44,49	12630	222		2161	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. в лин. изм. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзар=0,5	Демонтаж кронштейна дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-278902-0100	шт.	4	526,57	–	2106	–	–	2275	4732
		ВР - 100% ; СП - 6%			526,57	–	2106	–		359	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка	м3	9,5	19860,28	8723,49	9539	4362	–	6451	17739
		ВР - 54% СП - 6%			11136,88	4317,65	5568	2159		1314	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,365	516,00	–	704	–		–	761
		СП - 6%			–	–	–	–		56	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,365	638,00	–	871	–		–	848
		СП - 6%			–	–	–	–		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27015	4889	–	22928	53939
		Стоимость облагаемых работ	Тенге				20551	2366	–	3555	
		Всего заработная плата	Тенге				27015				
		Транспортные расходы	Тенге					22946			
							1978				

		Накладные расходы	Тенге				22027					
		Сметная прибыль	Тенге				3955					
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				53937					
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					22946				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53937					
		Нормативная трудоемкость	чел -ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					22946				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72% ; СП - 8%	м3 грунта	1	4376,74 4376,74	– –	4377 4377	– –	–	3151 482	8130
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 НР - 72% ; СП - 8%	м3 грунта	1	813,23 813,23	– –	813 813	– –	–	586 118	1511
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,75	1065,00 –	– –	1865 –	– –		– 150	2019
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство НР - 62% ; СП - 8%	м3	1	17301,33 1437,62	977,55 392,79	17301 1438	978 393	14885	1666 1517	20484
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную НР - 100% ; СП - 8%	шт.	9	4626,21 4070,08	143,87 63,56	41636 36631	1295< 572	3718	40179 6545	88360
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 100% ; СП - 8%	шт.	23	987,35 877,61	– –	22954 20185	– –	2409	21899 3552	47945
13	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	3	8146,00 –	– –	24438 –	– –	24438	– 1955	26393
14	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	1	9536,00 –	– –	9536 –	– –	9536	– 763	10299
15	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	12	15113,00 –	– –	181356 –	– –	181356	– 14508	195864
16	2401-0201-0325 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	12	12827,00 –	– –	153924 –	– –	153924	– 12314	166238
17	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	2	9630,00 –	– –	19260 –	– –	19260	– 1541	20801

18	2001-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	37171,00	–	37171	–	37171	–	40145
		(ЗП - 0%)			–	–	–	–		2974	
19	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8976,00	–	8976	–	8976	–	9694
		(ЗП - 0%)			–	–	–	–		718	
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	3	18758,82	2197,47	56276	6592	5461	34368	97896
		(ЗП - 2% ; СТ - 0%)			14741,16	1176,18	44223	3510		7252	
21	СТИРАЙС"TLP"	Указатель УЗДО с креплением	шт	3	140250,00	–	420750	–	420750	–	454410
		(ЗП - 0%)			–	–	–	–		33660	
22	2106-0501-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна КМЗ-0/4-2-Ш(4шт),КМТ-А/А-2-Ш(6шт),КМЗ-9 (1шт),КМЗ-1-К5-8(2шт),КМЗ-2-К5-8(1шт)	т	0,1385	448950,00	–	89755	–	89755	–	96935
		(ЗП - 0%)			–	–	–	–		7180	
23	2106-0501-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(5шт)	т	0,1664	510438,00	–	84870	–	84870	–	91660
		(ЗП - 0%)			–	–	–	–		6790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1174983	8865	1056581	101758	1378784
	Стоимость монтажных работ		Тенге				107667	4475	–	102133	
	Материалы		Тенге				56276				
	Всего заработная плата		Тенге				5461				
		Накладные расходы	Тенге					47734			
		Сметная прибыль	Тенге				34368				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				97896				
		Сметная заработная плата	Тенге								32
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					47734			
	Материалы		Тенге				544081				
	Всего заработная плата		Тенге				21006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					64408			
	Транспортные расходы		Тенге				855411				
		Накладные расходы	Тенге				1869				
		Сметная прибыль	Тенге				67381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				89911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1092293				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					64408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174625				
		Сметная прибыль	Тенге				174625				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13970				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				188595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1378785				
		Сметная заработная плата	Тенге								92
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
24	1109-0403-0205 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж знака индивидуального проектирования	м2	2,0008	8574,78	473,67	17156	944	7	11526	30977
		(ЗП - 10%; СТ - 8%)			8899,07	250,02	16205	500		2299	

25	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные одностороннее индивидуального проектирования 11,22х1,64м-1шт со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	2,0008	23147,00	–	46353	–	46353	–	50041
					–	–	–	–		3708	
26	1105-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль	т	0,006	128508,55	18148,13	770	109	48	426	1292
					102057,27	875,08	613	5		56	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления ККЦ-О-219(1шт)	т	0,006	648050,88	–	3888	–	3888	–	4199
					–	–	–	–		311	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				68168	1053	50296	11952	86529
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16817	586	–	6410	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46353				
	Сметная прибыль		Тенге				46353				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3708				
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				50061				
	Материалы		Тенге				25815				
	Всего заработная плата		Тенге				56				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17323			
	Накладные расходы		Тенге				3888				
	Сметная прибыль		Тенге				11953				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				2781				
	Нормативная трудоемость		чел.-ч				36469				
	Сметная заработная плата		Тенге								13
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					17323			
	Нормативная трудоемость		чел.-ч				86530				
	Сметная заработная плата		Тенге					17323			13

РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя

28	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	12	334,46	138,13	4015	1658	531	1683	6152
					152,83	42,73	1834	513		456	
29	2346-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,012	286229,00	–	3435	–	3435	–	3718
					–	–	–	–		275	
30	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАм	шт	3	51459,00	9644,21	154379	28933	10630	93558	267772
					38272,00	5041,99	114816	15126		19835	
31	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАм	шт	3	265875,89	–	797628	–		–	797628
					–	–	–	–	797628	–	
32	1105-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0132	128414,89	18148,13	1855	241	106	911	2772
					99123,56	875,08	1308	12		285	
33	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(1шт)	т	0,0132	648050,88	–	8554	–	8554	–	9239
					–	–	–	–		684	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				965664	50831	23256	96152	1087173
	Стоимость оборудования		Тенге				137549	15650	797628	21455	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				797628				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				161827				
	Материалы		Тенге				11162				
	Всего заработная плата		Тенге					132279			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3435				
	Накладные расходы		Тенге				95241				
	Сметная прибыль		Тенге				20565				

		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				277633				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					132279			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10210				
		Материалы	Тенге				106				
		Всего заработная плата	Тенге					1320			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8554				
		Накладные расходы	Тенге				911				
		Сметная прибыль	Тенге				890				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	чел.-ч				12010				
		Нормативная трудоемость	Тенге					1320			1
		Сметная заработная плата	Тенге				1887271				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					133599			106
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного перехода

34	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели на установленных конструкциях	м	24	354,46	126,13	8027	3315	1863	3365	12504
		ЗП - 2,7%; ЕН - 9%			152,83	43,73	3649	1026		918	
35	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,024	286229,00	–	6869	–	6869	–	7419
		ЗП - 8%			–	–	–	–		550	
36	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное переходы ТВСАа	шт	6	51459,60	9644,21	308758	57865	21261	187116	535544
		ЗП - 2,7%; ЕН - 9%			38272,00	5041,95	229632	30252		39678	
37	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного переходы ТВСАа	шт	6	233958,75	–	1403825	–		–	1403825
					–	–	–	–	1403825	–	
38	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0009	125414,89	18248,13	113	16	8	62	189
		ЗП - 60%; ЕН - 9%			55123,56	875,88	50	1		14	
39	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(3шт)	т	0,0009	648050,00	–	583	–	583	–	630
		ЗП - 8%			–	–	–	–		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1728175	61157	29784	190543	1959918
		Стоимость оборудования	Тенге				233570	31278	1403825	41192	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1403825				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1403825				
		Материалы	Тенге				323654				
		Всего заработная плата	Тенге				22328				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					364558			
		Накладные расходы	Тенге				6869				
		Сметная прибыль	Тенге				190482				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				41131				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				553267				
		Сметная заработная плата	Тенге					364558			210
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				696				
		Материалы	Тенге				7				
		Всего заработная плата	Тенге					98			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				583				
		Накладные расходы	Тенге				62				
		Сметная прибыль	Тенге				61				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				819				
		Сметная заработная плата	Тенге					90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч				1959918				
		Нормативная трудоемость	Тенге					268648			210
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 6.Монтаж конструкций металлических

40	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изг. и доп. выв. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кпр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(3шт) с кожухом	т	0,033	112724,92	33496,35	105172	31253	2113	55408	173427
					76962,89	9105,73	71806	8496		12846	
41	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость нет консоли К 5-8-219(3шт)	т	0,9	491004,00	–	442444	–	442444	–	477839
					–	–	–	–		35395	
42	СТИРАЙС	Кожух декоративный для КД-К5	шт	3	30384,22	–	91153	–	91153	–	98445
					–	–	–	–		7292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				638749	31253	535714	55408	749711
							71806	8496	–	55533	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91153				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91153				
	Сметная прибыль		Тенге				7292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				98445				
	Стоимость металлоконструкцных работ		Тенге				547646				
	Материалы		Тенге				3113				
	Всего заработная плата		Тенге					80302			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				442444				
	Накладные расходы		Тенге				55408				
	Сметная прибыль		Тенге				48242				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцных работ		чел.-ч				651266				
	Нормативная трудоемкость		Тенге								66
	Сметная заработная плата		Тенге					80302			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		чел.-ч				749711				
	Нормативная трудоемкость		Тенге								66
	Сметная заработная плата							80302			

РАЗДЕЛ 7.Монтаж аппаратуры управления

43	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	50434,91	4241,18	51435	4241	40878	5637	61638
					5315,80	1513,52	6316	1514		4566	
44	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)	шт	1	4222780,53	–	4222781	–		–	4222781
					–	–	–	–	4222781	–	
45	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
46	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Decentral) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,06	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	
47	прайс "GeTE HAar"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93	–	185684	–		–	185684
					–	–	–	–	185684	–	
48	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	комплект	1	260544,00	–	260544	–	–	158932	453834
		НР - 6,0% СП - 8%			260544,00	–	260544	–		33958	
49	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий	комплект	1	160668,80	–	160669	–	–	98008	279371
		НР - 6,0% СП - 8%			160668,80	–	160669	–		28694	

50	1303-0205-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный оцинкованный проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	102	282,81	19,78	28847	2817	2817	17676	50245
					285,52	5,17	24823	527		3722	
51	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,062934	198304,00	–	12480	–	12480	–	13475
					–	–	–	–		998	
		Устройство звукового сопровождения (УЗСП)									
52	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые; блок питания контроля	шт	1	8371,86	1,75	8372	2	182	4995	14436
					8188,88	–	8188	–		1069	
53	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	комплект	1	234377,79	–	234378	–		–	234378
					–	–	–	–	234378	–	
54	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойке с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510938,88	–	1020	–	1020	–	1102
					–	–	–	–		82	
55	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка канала ввода-вывода информации УЗСП	комплект	1	32568,00	–	32568	–	–	19866	56629
					32568,00	–	32568	–		4195	
		Детекторы транспорта и оборудование Senyo									
56	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление вертикальных дренажных скважин с применением взрывающейся жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	7	1386,88	576,00	9708	4036	232	6937	17977
					776,87	402,88	5438	2820		1332	
57	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детектора транспорта Senyo с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	7	11354,92	–	79484	–	1238	47730	137392
					11178,00	–	78246	–		10177	
58	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	комплект	7	244398,81	–	1710792	–		–	1710792
					–	–	–	–	1710792	–	
59	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-B-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	11354,92	–	11355	–	877	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
60	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-B-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
61	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	

62	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Senya FLEX-NODE-LPDC.E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	568710,00	–	1706130	–		–	1706130
					–	–	–	–	1706130	–	
63	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Senya	компл	10	32568,00	–	325680	–	–	198665	566292
					32568,00	–	325680	–		40948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18475436	30298	99545	585721	19189313
	Стоимость оборудования		Тенге				946384	4861	17499209	128157	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17499209				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17499209				
	Материалы		Тенге				593019				
	Всего заработная плата		Тенге				45813				
	Накладные расходы		Тенге					942986			
	Сметная прибыль		Тенге				878783				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				325744				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				1097546				
	Сметная заработная плата		Тенге								544
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					942986			
	Материалы		Тенге				22188				
	Всего заработная плата		Тенге				232				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8258			
	Накладные расходы		Тенге				12480				
	Сметная прибыль		Тенге				6937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2330				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				31455				
	Сметная заработная плата		Тенге								6
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					8258			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1928				
	Сметная прибыль		Тенге				1020				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				82				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				1102				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				19189312				
	Сметная заработная плата		Тенге					951245			551

РАЗДЕЛ 8.Монтаж сигнальных устройств

64	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светофор с количеством линз до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	15	4743,77	90,18	71157	1203	23586	33385	112905
					3491,20	–	46368	–		8963	
65	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(THII-7 LED)	шт	4	169207,30	–	676829	–		–	676829
					–	–	–	–	676829	–	
66	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(THII-8 LED)	шт	5	191598,71	–	957994	–		–	957994
					–	–	–	–	957994	–	
67	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (THII-9 LED)	шт	6	101345,48	–	608073	–		–	608073
					–	–	–	–	608073	–	
68	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,05	Монтаж экранов и кронштейна для светофоров	т	0,045	128388,59	18248,13	5777	821	362	3197	9603
					103097,27	875,08	4636	39		718	

69	СТИРАЙС "GuTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТНП-7 СТР - 8%	шт	4	8096,88	–	32388	–	32388	–		34979
					–	–	–	–		2591		
70	СТИРАЙС "GuTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТНП-8 СТР - 8%	шт	5	7760,45	–	38802	–	38802	–		41906
					–	–	–	–		3104		
71	2406-0509-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-100(3шт),КС-210(3шт),КС-8,8-К5-8(2шт),КС-8-К5-8(1шт) СТР - 8%	т	0,044	648050,00	–	28514	–	28514	–		30795
					–	–	–	–		2281		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2419534	3034	123652	36582		2473174
		Стоимость оборудования	Тенге				58962	39	2242896	17057		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2242896					
		Стоимость монтажных работ	Тенге				71157					
		Материалы	Тенге				23586					
		Всего заработная плата	Тенге					46368				
		Накладные расходы	Тенге				33385					
		Сметная прибыль	Тенге				8363					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				112905					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге					46368				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				71190					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71190					
		Сметная прибыль	Тенге				8695					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				76885					
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				34292					
		Материалы	Тенге				362					
		Всего заработная плата	Тенге					4634				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28514					
		Накладные расходы	Тенге				3197					
		Сметная прибыль	Тенге				2999					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				40488					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					4634				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2473174					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге					51002				
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж светофорных стоек										
72	СТИРАЙС "GuTE HAm"	Стойка светофорная пешеходная/транспортная СС8/СП6 СТР - 8%	шт	3	72918,48	–	217555	–	217555	–		234960
					–	–	–	–		17404		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				217555	–	217555	–		234960
							–	–	–	17404		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				217555					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				217555					
		Сметная прибыль	Тенге				17404					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				234960					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				234960					
		РАЗДЕЛ 10.Прокладка кабеля										
73	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг НР - 72%, СТР - 8%	км	0,924	236241,58	98625,39	218287	54170	38140	107689		351948
					144996,60	16793,71	133977	15480		26872		

74	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72% СП - 8%	м кабеля	542	263,47 152,03	166,55 52,85	197000 82400	90272 28484	24328	75837 22147	298984
75	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание по тросу НР - 72% СП - 8%	м кабеля	25	1164,83 211,54	809,55 291,04	29121 5321	20240 7276	3560	9978 3055	41246
76	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	1000м	0,043	561347,00 –	– –	24138 –	– –	24138	– 1931	26069
77	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,413	286229,00 –	– –	118213 –	– –	118213	– 9457	127670
78	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,057	395473,00 –	– –	22542 –	– –	22542	– 1803	24345
79	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марки КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 СП - 8%	1000м	0,173	566465,00 –	– –	97998 –	– –	97998	– 7840	105838
80	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,096	754686,00 –	– –	72642 –	– –	72642	– 5811	78453
81	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГНН 4х0,75 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,342	144171,00 –	– –	49306 –	– –	49306	– 3945	53251
82	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305м, D145F, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,255	150668,00 –	– –	38420 –	– –	38420	– 3074	41494
83	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с медной жилой или плетенкой и медной луженой изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм СП - 8%	1000 м	0,004	24995,00 –	– –	100 –	– –	100	– 8	108
84	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	1000м	0,108	234728,00 –	– –	25351 –	– –	25351	– 2028	27379
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				893118	164681	586738	196516	1176803
	Стоимость монтажных работ		Тенге				221698	56248	–	87171	
	Материалы		Тенге				893118				
	Всего заработная плата		Тенге				58829				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					272939			
		Накладные расходы	Тенге				448716				
		Сметная прибыль	Тенге				196516				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87171				
		Нормативная трудоемость	Тенге				1176803				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								220
		Нормативная трудоемость	Тенге					272939			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				1176803				
			Тенге								228
								272939			

РАЗДЕЛ 11.Устройство кабельной канализации

85	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Группы 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	43,92	3045,94 3045,94	– –	133778 133778	– –	–	96320 18408	248505
86	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, вручную котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	43,93	1412,37 1412,37	– –	62031 62031	– –	–	60663 8536	115230

87	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ЗП - 90% СП - 8%	м3 основания	4,36	3113,52 1190,60	180,52 53,21	13575 5191	787 232	7597	5369 1515	20459
88	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм ЗП - 70% СП - 8%	км-кн	0,045	713635,62 166183,70	– –	32564 7475	– –	25089	5681 3060	41384
89	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий ЗП - 70% СП - 8%	канал.-километр трубопровода	0,135	712395,52 154803,44	– –	96173 20907	– –	75266	15889 8965	121027
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				338121 225381	787 232	107952 –	167922 40484	546525
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				338121				
	Материалы		Тенге				107953				
	Всего заработная плата		Тенге					229613			
		Накладные расходы	Тенге				167921				
		Сметная прибыль	Тенге				40483				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				546525				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	Тенге					229613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				546525				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	Тенге					229613			

РАЗДЕЛ 12.Устройство колодцев кабельной канализации (7шт)

90	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с зачистками в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м ЗП - 72% СП - 8%	м3 грунта	28,301	4139,03 4139,03	– –	117139 117139	– –	–	8434 16118	217597
91	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншея, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 ЗП - 72% СП - 8%	м3 грунта	16,596	1412,37 1412,37	– –	24005 24005	– –	–	17203 3303	44591
92	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 ЗП - 72% СП - 8%	м3 грунта	11,905	813,23 813,23	– –	9194 9194	– –	–	6619 1265	17078
93	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	19,78275	1068,00 –	– –	21129 –	– –		– 1690	22819
94	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство ЗП - 80% СП - 8%	м3 основания	1,68	3015,89 1190,60	263,85 77,54	5073 2000	442 130	2631	2109 575	7707
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки ЗП - 93% СП - 8%	м3	1,169	17301,35 1437,62	977,55 392,79	20225 1681	1143 459	17401	1947 1774	23946
96	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые на цементной части. Устройство ЗП - 74% СП - 8%	колодец	7	77785,29 13147,55	3592,84 1454,70	546497 93036	25150 10183	427311	77686 45775	671958
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Прм. и доп. пок. 5	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов ЗП - 93% СП - 8%	м2	45,346672	911,71 317,18	22,04 3,84	41343 14883	999 138	25961	13585 4388	59235

98	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство входа труб	канал	36	1156,11	–	41630	–	2334	29933	77277
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			1094,85	–	39384	–		9724	
			Тенге				824225	27784	475539	333422	1142259
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				299822	10910	–	84612	
		Материалы	Тенге				824225				
		Всего заработная плата	Тенге				475539				
		Транспортные расходы	Тенге					810733			
		Накладные расходы	Тенге				33129				
		Сметная прибыль	Тенге				333423				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				84612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1142259				
		Сметная заработная плата	Тенге								272
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1142259	310733			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					310733			272

РАЗДЕЛ 13.Прямки кабельной канализации (4шт)

99	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и стойек. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,343	4376,74	–	1501	–	–	1881	2789
					4376,74	–	1501	–		287	
100	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неутилизируемый. Погрузка вручную из котлованов и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,343	813,23	–	279	–	–	201	518
					813,23	–	279	–		38	
101	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,60025	1068,00	–	641	–		–	692
					–	–	–	–		51	
102	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под прямки. Устройство	м3	0,16	22578,44	1556,50	3613	249	2467	900	4882
					5609,08	625,33	897	100		362	
103	1109-0006-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж прямков	т	0,12	125414,89	18248,13	15050	2190	965	8280	25496
					99123,56	875,08	11895	105		1866	
104	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Прямок 400х400х600(4шт)	т	0,12	438768,00	–	52652	–	52652	–	56864
					–	–	–	–		4212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				73736	2439	56084	10470	90941
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14572	205	–	6786	
		Материалы	Тенге				6014				
		Всего заработная плата	Тенге				2466				
		Транспортные расходы	Тенге					2778			
		Накладные расходы	Тенге				641				
		Сметная прибыль	Тенге				2189				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8881				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость металлоконструкционных работ	Тенге					2778			
		Материалы	Тенге				67702				
		Всего заработная плата	Тенге				965				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					52652			
		Накладные расходы	Тенге				52652				
		Сметная прибыль	Тенге				8280				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ	Тенге				6079				
			Тенге				81060				

		Нормативная трудоемость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					12000				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				90541					
		Сметная заработная плата	Тенге									12
								14778				

РАЗДЕЛ 14.Тросовые растяжки

105	13-08-020-2-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка	шт.	1	4908,24	2163,24	4908	2163	–	2481	7872
					2645,00	888,63	2645	801		583	
106	2105-0207-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,375	298,88	–	410	–	410	–	443
					–	–	–	–		33	
107	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	491684,00	–	492	–	492	–	531
					–	–	–	–		39	
108	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость зажима троса	т	0,002	491684,00	–	983	–	983	–	1062
					–	–	–	–		79	
109	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Талреп и зажима троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	996,72	1,17	65	–	8	46	120
					869,94	0,58	57	–		9	
110	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы счетчиковые ТУ 16-528.018-76 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	104901,00	–	2098	–	2098	–	2266
					–	–	–	–		168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				8856	2163	3991	2527	12294
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2702	801	–	911	
		Всего заработная плата	Тенге				6506				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3446			
		Накладные расходы	Тенге				2098				
		Сметная прибыль	Тенге				1481				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				791				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				19138				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3446			
		Материалы	Тенге				476				
		Всего заработная плата	Тенге				8				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					57			
		Накладные расходы	Тенге				410				
		Сметная прибыль	Тенге				46				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42				
		Сметная заработная плата	Тенге				562				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					57			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1475				
		Сметная прибыль	Тенге				1475				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1593				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				12293				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								3988			

РАЗДЕЛ 15.Нанесение линий дорожной разметки

		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком										

111	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка ЗП - 34%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	105,91	284,90 268,38	24,26 12,47	30173 27577	2949 1128	27	24273 4356	58883
112	1127-0503-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования ЗП - 28%; СП - 8%	м2 разметки	105,91	1040,01 517,97	522,04 231,83	110147 54858	55189 24553	–	85763 15673	211583
113	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 СП - 8%	кг	318,505	1684,00 –	– –	536362 –	– –	536362	– 42909	579271
114	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 СП - 8%	кг	264	1810,00 –	– –	477840 –	– –	477840	– 38227	516067
115	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СП - 8%	кг	8,4728	5962,00 –	– –	50515 –	– –	50515	– 4041	54556
116	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размером от 450 мкм до 800 мкм СП - 8%	кг	31,773	316,00 –	– –	10040 –	– –	10040	– 803	10843
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1215878	57858	1074784	110036	1431123
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82435	25873	–	106009	
	Материалы		Тенге				1215878				
	Всего заработная плата		Тенге				27				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108308			
		Накладные расходы	Тенге				1074758				
		Сметная прибыль	Тенге				110037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1431124				
		Сметная заработная плата	Тенге					108308			64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1431124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					108308			
		РАЗДЕЛ 16.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
117	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ЗП - 100%; СП - 8%	м3	15,6	3175,76 1871,63	1364,14 589,64	49542 29197	28345 9354	–	41636 7294	98472
118	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании ЗП - 100%; СП - 8%	м	4	863,53 863,53	– –	3454 3454	– –	–	3730 575	7759
119	4121-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	30,888	516,00 –	– –	15938 –	– –		– 1275	17213
120	4102-0101-0020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	30,888	1068,00 –	– –	32988 –	– –		– 2639	35627
121	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ЗП - 100%; СП - 8%	м	4	1701,79 871,73	33,95 13,85	6807 3487	136 55	3184	3826 851	11484

122	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см ЗП - 100%; СП - 8%	м2	39	1219,03 383,48	144,47 48,25	47542 11826	5634 1882	30072	14815 4989	67346
123	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) ЗП - 100%; СП - 8%	м2	117	78,31 6,74	5,16 1,52	9164 789	603 178	7772	1844 817	11025
124	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная СП - 8%	м3	5,85	1253,00 –	– –	7330 –	– –	7330	– 586	7916
125	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм ЗП - 100%; СП - 8%	м2	39	675,98 46,46	227,34 67,48	26519 1802	8866 2632	15841	4799 2505	33824
126	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство ЗП - 100%; СП - 8%	м2	97,5	1286,99 54,01	107,66 29,98	125482 5266	10497 2923	109719	8845 10746	145872
127	1127-0402-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ ЗП - 100%; СП - 8%	м2	39	170,82 51,08	110,24 35,83	6631 1992	4299 1366	340	3627 821	11079
128	1127-0402-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-в	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) ЗП - 100%; СП - 8%	м2	234	0,31 0,14	0,02 –	74 32	5 –	37	35 9	117
129	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 8%	т	6,786	11816,10 –	– –	74755 –	– –	74755	– 5980	80735
130	1127-0402-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более ЗП - 100%; СП - 8%	м2	39	175,15 51,08	110,47 35,14	6832 1992	4308 1370	532	3032 837	11381
131	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	3,7401	11795,60 –	– –	44114 –	– –	44114	– 3529	47644
					Восстановление тротуара						
132	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании ЗП - 100%; СП - 8%	м	3	863,53 863,53	– –	2591 2591	– –	–	2798 431	5819
133	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ЗП - 100%; СП - 8%	м	3	1701,79 871,73	33,95 13,85	5105 2615	102 42	2388	2869 638	8613
		Устройство сопряжения-2шт									
134	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ЗП - 100%; СП - 8%	м3	0,88	1175,76 1871,63	1304,14 559,64	254 150	184 48	–	214 37	505
135	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	863,53	–	1727	–	–	1865	3888

		НР - 150%; СП - 8%										
136	4120-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3744	863,03 516,00	– –	1727 193	– –		287 –	209
					–	–	–	–		15		
137	4101-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3744	1068,00	–	400	–		–	432
					–	–	–	–		33		
138	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ НР - 72%; СП - 8%	м3	0,3	2731,52 2731,52	– –	819 819	– –	–	590 113	1522
139	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3	0,3	813,23 813,23	– –	244 244	– –	–	176 34	453
140	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,525	1068,00	–	561	–		–	606
					–	–	–	–		45		
141	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кзр=0,66 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кзр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК) НР - 100%; СП - 8%	м	18	1590,67 871,73	33,95 15,85	15907 8717	340 159	6850	8564 2858	27569
142	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100 х200 мм (ПОРЕБРИК) СП - 8%	м3	0,16	43034,00	–	6885	–	6885	–	7436
					–	–	–	–		551		
143	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100%; СП - 8%	м2	1	448,56 383,48	144,47 48,25	449 383	144 48	2	380 66	895
144	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%; СП - 8%	м2	3	11,90 6,74	5,16 1,52	36 20	15 5	–	27 5	67
145	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,15	1253,00	–	188	–	188	–	203
					–	–	–	–		15		
146	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 100%; СП - 8%	м2	1	369,94 51,00	110,24 35,03	370 51	110 35	9	93 31	284
147	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I СП - 8%	т	0,0966	11770,00	–	1137	–	1137	–	1228
					–	–	–	–		91	
				Устройство тротуара							
148	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,9	3045,94 3045,94	– –	5787 5787	– –	–	4167 796	18750

149	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт вручную. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 ЗР - 52%; СТ - 8%	м3 грунта	1,9	813,23 813,23	– –	1545 1545	– –	– –	1113 318	2870
150	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СТ - 5%	Тенге за 1 тонну	3,325	1068,00 –	– –	3551 –	– –		– 284	3835
151	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см ЗР - 100%; СТ - 8%	м2	10	448,56 303,48	144,47 48,25	4486 3035	1445 482	4	3709 663	8947
152	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (за 15 см) ЗР - 100%; СТ - 8%	м2	30	21,90 6,74	5,16 1,52	657 202	155 46	–	268 59	675
153	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СТ - 8%	м3	1,5	1253,00 –	– –	1880 –	– –	1880	– 150	2030
154	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3,8 Кпр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3,9 Кпр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРКБРПК) ЗР - 100%; СТ - 8%	м бортового камня	30	1590,67 871,73	33,95 13,85	15907 8717	340 139	6850	9564 2038	27509
155	2104-0508-0901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СТ - 8%	м3	0,16	43834,00 –	– –	6885 –	– –	6885	– 551	7436
156	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство ЗР - 100%; СТ - 8%	м2 покрытия	10	1198,52 51,08	110,47 35,14	11985 511	1105 351	10365	931 1033	13990
157	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,50,75)м. Устройство ЗР - 100%; СТ - 8%	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	13546,62 5963,56	5883,97 2334,41	4572< 1912	1986 788	674	2915 599	8086
158	2104-0302-0904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и пруднакопительных системы тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 537-92 СТ - 8%	м3	0,3375	81136,00 –	– –	27383 –	– –	27383	– 2191	29574
		Укладка тротуарной плитки									
		Существующий тротуар									
159	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ЗР - 100%; СТ - 8%	м3	0,15	3175,76 1871,63	1304,14 599,64	476 281	196 90	–	400 70	847
160	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СТ - 8%	Тенге за 1 тонну	0,297	516,00 –	– –	153 –	– –		– 12	166
161	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СТ - 8%	Тенге за 1 тонну	0,297	1068,00 –	– –	317 –	– –		– 25	343

162	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Основания гравийные. Искусственные профили без добавления нового материала ЗП = 30% (СЗ - 8%)	м2 площади основания	3,69	148,72 36,71	111,36 35,96	549 136	412 96	1	250 64	862
163	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавки гравия, песка или песчано-гравийной смеси ЗП = 30% (СЗ - 8%)	м3добавки в рыхлом состоянии	0,15	1913,89 –	298,21 78,53	287 –	45 12	242	13 24	324
164	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком ЗП = 30% (СЗ - 8%)	м2 тротуара	3,69	1149,45 444,72	41,88 17,57	4240 1641	155 65	2445	1842 487	6570
165	2406-0101-0201 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СЗ - 8%	м2	3,69	7735,00 –	– –	28542 –	– –	28542	– 2283	30826
						Новый тротуар					
166	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком ЗП = 30% (СЗ - 8%)	м2 тротуара	0,54	1149,45 444,72	41,88 17,57	621 240	23 9	358	378 71	962
167	2406-0101-0001 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СЗ - 8%	м2	0,54	7735,00 –	– –	4177 –	– –	4177	– 354	4531
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				487540	61370	400968	136097	887440
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101103	22155	–	55810	
	Материалы		Тенге				617540				
	Всего заработная плата		Тенге				197685				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123257			
	Местные материалы		Тенге				32719				
	Транспортные расходы		Тенге				170561				
		Накладные расходы	Тенге				54102				
		Сметная прибыль	Тенге				130895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55811				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				887446				
		Сметная заработная плата	Тенге								109
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					123257			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				887446				
		Сметная заработная плата	Тенге								109
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					123257			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									32420985
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2517219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					467441			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					179117			
		- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						4722354		
		- Перевозка грузов	Тенге				70315				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21903557		
		- Накладные расходы	Тенге							1952026	
		- Сметная прибыль	Тенге							779069	

Всего в тенге:	
в т.ч.	32 420 985,00
Строительно-монтажные работы	10 517 428,00
Оборудование	21 903 557,00
Итого:	**32 420 985,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	185 106,73
Итого:	**32 606 091,73**

Доп.затраты при производстве работ в ночное время 2,79%	298 660,72
Итого:	**32 904 692,45**
Непредвиденные работы и затраты 2%	220 022,71
Итого:	**33 124 715,16**
Итого в текущих ценах:	**34 777 509,26**
НДС 12%	4 173 301,11
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**38 950 810,37**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**38 561 302,27**
в том числе НДС 12%	4 131 568,10

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ЕМСУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "НК Лидер"

Ташиев О.Р.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: **Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул. Сатпаева - ул. Валиханова**
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	51,75	204,22 / 186,47	17,75 / 10,67	10568 / 9650	919 / 552	–	11018 / 1727	23314
		ЗП - 100%, СП - 6%									
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3,5 Кгтр=0,6, Кзт=0,7, Кмр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	1	2626,70 / 2525,99	100,71 / 44,49	2627 / 2526	101 / 44	–	2776 / 432	5835
		ЗП - 100%, СП - 6%									
3	1146-0301-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка	м3	0,1	19860,28 / 11136,80	8723,49 / 4317,65	1986 / 1114	872 / 432	–	1298 / 263	3547
		ЗП - 14,0%, СП - 6%									
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2674	516,00 / –	– / –	138 / –	– / –		– / 11	149
		СП - 6%									
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,2674	638,00 / –	– / –	171 / –	– / –		– / 14	184
		СП - 6%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15490	1892	–	15092	33029
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13289	1029	–	2447	
		Всего заработная плата	Тенге				15498				
		Транспортные расходы	Тенге					14318			
		Накладные расходы	Тенге				309				
		Сметная прибыль	Тенге				15092				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				2447				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				33029				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14318			
							33029				

		Нормативная трудоемость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					14318			

РАЗДЕЛ 2. Установка дорожных знаков

6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 ЗП - 72% (СП - 40%	м3 грунта	0,9	4376,74 4376,74	– –	3939 3939	– –	–	2836 542	7317
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт нерулятивный. Погрузка вручную из котлованов и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 ЗП - 72% (СП - 40%	м3 грунта	0,9	813,23 813,23	– –	732 732	– –	–	527 101	1360
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 40%	Тенге за 1 тонну	1,575	1068,00 –	– –	1682 –	– –		– 835	1817
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство ЗП - 80% СП - 40%	м3	0,9	17301,33 1437,62	977,55 392,79	15571 1294	880 354	13397	1499 1366	18436
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную ЗП - 100% СП - 40%	шт.	5	4624,21 4074,08	143,87 65,56	41636 36651	1295 572	3710	40179 6545	88360
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 ЗП - 100% СП - 40%	шт.	13	982,35 877,61	– –	12771 11409	– –	1362	12372 2007	27100
12	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	2	8146,00 –	– –	16292 –	– –	16292	– 1303	17595
13	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	3	9536,00 –	– –	28608 –	– –	28608	– 2289	30897
14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	6	15113,00 –	– –	90678 –	– –	90678	– 7254	97932
15	2401-0201-0333 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	2	6782,00 –	– –	13564 –	– –	13564	– 1085	14649
16	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 40%	шт.	4	12827,00 –	– –	51308 –	– –	51308	– 4105	55413
17	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1,5.16.2, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9630,00	–	38520	–	38520	–	41602

		СП - 4%			–	–	–	–		3082	
18	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные флюоресцентные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 30%	шт.	1	8976,00	–	8976	–	8976	–	9694
					–	–	–	–		718	
19	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМЗ-4/4-2-ПВ(2шт),КМГ-А/А-2-ВП(2шт),КМЗ-4-К5-8(2шт) СП - 4%	т	0,055	640050,00	–	35643	–	35643	–	38494
					–	–	–	–		2851	
20	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-40-2(2шт),СЗ-1-2(4 шт),СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт) СП - 9%	т	0,1664	510638,00	–	84870	–	84870	–	91660
					–	–	–	–		6790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				444790	2175	386928	57563	542326
							54004	926	–	40173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				324277				
	Материалы		Тенге				18470				
	Всего заработная плата		Тенге					54930			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247946				
	Транспортные расходы		Тенге				1682				
		Накладные расходы	Тенге				57363				
		Сметная прибыль	Тенге				30531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				412171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					54930			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120513				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120513				
		Сметная прибыль	Тенге				9641				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130154				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				542325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					54930			

РАЗДЕЛ 3.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СВ-3(2шт)

21	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с отноской глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 6%	м3 грунта	2,1	2640,95	–	5546	–	–	3953	10302
					2640,95	–	5546	–		763	
22	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 6%	м3 грунта	2,1	813,23	–	1708	–	–	1230	3172
					813,23	–	1708	–		235	
23	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьера. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 4%	Тенге за 1 тонну	3,675	1068,00	–	3925	–		–	4239
					–	–	–	–		314	
24	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под стойку. Устройство НР - 81%, СП - 8%	м3	2,1	20806,73	1315,12	43694	2762	31557	9541	57494
					4464,37	528,34	9375	1110		4259	
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,83 НР - 83%, СП - 9%	Монтаж металлических стоек СВ-3	т конструкций	0,1288	128388,59	18248,13	15509	2204	972	8583	26020
					102097,27	875,06	12333	106		1927	

26	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления для знака индивид. проектир. КЖВ СВ-3	т	0,008	648050,00	–	5184	–	5184	–	5590
		СД - 8%			–	–	–	–		415	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СВ-3	т	0,1128	510038,00	–	57552	–	57552	–	62135
		СД - 8%			–	–	–	–		4603	
28	1109-0402-0200 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Kутр=1,03	Монтаж знака индивидуального проектирования	м2	7,32	8574,78	471,67	62767	3453	29	42170	113332
		НР - 60%, СД - 8%			8099,07	250,02	59285	1830		8395	
29	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х3м-2шт со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	7,32	23167,00	–	169582	–	169582	–	183149
		СД - 8%			–	–	–	–		13567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				365449	8489	264856	65517	465442
							88147	3045	–	34478	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				224455				
	Материалы		Тенге				31557				
	Всего заработная плата		Тенге					17739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				169582				
	Транспортные расходы		Тенге				3928				
		Накладные расходы	Тенге				14764				
		Сметная прибыль	Тенге				19138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				258357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17739			
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				140993				
	Материалы		Тенге				1001				
	Всего заработная плата		Тенге					73554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62787				
		Накладные расходы	Тенге				50753				
		Сметная прибыль	Тенге				15340				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				207086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					73554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				465442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					91293			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя

30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	8	334,46	128,33	2676	1105	355	1122	4101
		НР - 72%, СД - 8%			152,63	42,73	1216	342		304	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,008	286229,00	–	2290	–	2290	–	2473
		СД - 8%			–	–	–	–		183	
32	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАа	шт	2	51459,60	9644,21	102919	19288	7087	62372	178515
		НР - 72%, СД - 8%			38272,00	5041,99	76544	10084		13223	
33	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАа	шт	2	265875,89	–	531752	–		–	531752
					–	–	–	–	531752	–	
34	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0088	125414,89	18248,13	1104	161	71	607	1840
		НР - 60%, СД - 8%			99123,56	875,08	872	8		137	

35	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт) СП - 8%	т	0,0088	648050,00	–	5703	–	5703	–	6159
					–	–	–	–		456	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				646443	20554	15506	64101	724848
	Стоимость оборудования		Тенге				78633	10434	531752	14300	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				531752				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				107885				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					88186			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				63494				
		Сметная прибыль	Тенге				13710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				185089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					88186			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6806				
	Материалы		Тенге				71				
	Всего заработная плата		Тенге					880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5703				
		Накладные расходы	Тенге				607				
		Сметная прибыль	Тенге				553				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				724847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					89066			
	РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода										
36	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям НР - 12%; СП - 8%	м	8	334,46	138,13	2676	1105	355	1122	4101
					152,83	42,73	1216	342		304	
37	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,008	286229,00	–	2290	–	2290	–	2473
					–	–	–	–		183	
38	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп НР - 72%; СП - 8%	шт	2	51459,60	9644,21	102919	19288	7087	62372	178515
					38272,00	5041,99	76544	10084		13223	
39	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	233970,79	–	467942	–		–	467942
					–	–	–	–	467942	–	
40	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло НР - 60%; СП - 8%	т	0,0006	125414,89	18248,13	75	11	5	41	126
					99123,56	875,08	59	1		9	
41	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт) СП - 8%	т	0,0006	648050,00	–	389	–	389	–	420
					–	–	–	–		31	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				576290	20404	10126	63535	653577
	Стоимость оборудования		Тенге				77820	10426	467942	13750	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				467942				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				467942				
	Материалы		Тенге				107885				
	Всего заработная плата		Тенге				7441				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					88186			
		Накладные расходы	Тенге				2290				
							63494				

		Сметная прибыль	Тенге				13710					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				189089					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге					88186				
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				464					
		Материалы	Тенге				5					
		Всего заработная плата	Тенге					60				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				389					
		Накладные расходы	Тенге				41					
		Сметная прибыль	Тенге				49					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				546					
		Сметная заработная плата	Тенге					60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				653576					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге					88246				
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж конструкций металлических										
		Фундамент ФМ-А-1шт										
42	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,38	4679,44	–	15817	–	–	13388	29381
		ЗП - 72%; СП - 8%			4679,44	–	15817	–		2176	
43	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	3,38	2471,49	1587,62	8354	5366	–	3705	13023
		ЗП - 72%; СП - 8%			883,87	638,53	2987	2158		965	
44	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,915	1068,00	–	6317	–		–	6823
		СП - 8%			–	–	–	–		505	
45	1105-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	4259,05	1821,44	724	310	245	290	1096
		ЗП - 42%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		82	
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,17	17301,33	975,55	2941	166	2531	283	3482
		ЗП - 57%; СП - 8%			1437,62	392,79	244	67		258	
47	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	2,9	25182,70	1725,41	73030	5004	44641	23109	103830
		ЗП - 47%; СП - 8%			8663,85	692,88	23385	2009		7691	
48	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05592	223473,00	–	12497	–	32497	–	13496
		СП - 8%			–	–	–	–		1000	
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	911,71	12,84	1550	37	874	586	2221
		ЗП - 40%; СП - 8%			317,18	3,04	539	5		164	
50	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	2419,72	46,13	27585	526	19077	7512	37905
		ЗП - 9,8%; СП - 8%			700,20	8,36	7982	95		2808	
51	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1219,41	-19,92	-13901	-227	-9819	-3609	-18911
		ЗП - 8,8%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-3855	-26		-1401	

		Фм-Б-1шт									
52	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 5 м НР - 7,9%, СП - 4%	м3 грунта	3,4	4679,44 4679,44	–	15910 15910	–	–	11455 2189	29555
53	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 НР - 7,9%, СП - 4%	м3	3,4	813,23 813,23	–	2765 2765	–	–	1991 380	5136
54	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 4%	Тенге за 1 тонну	5,95	1068,00 –	– –	6355 –	– –		– 508	6863
55	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты НР - 9,9%, СП - 4%	м3	0,17	4259,05 992,16	1821,44 844,70	724 165	310 144	245	290 81	1896
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б НР - 9,9%, СП - 4%	м3	0,17	17501,33 1437,62	977,55 392,79	2941 244	166 67	2551	383 258	3482
57	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство жбетонного фундаменты Фм-Б НР - 9,9%, СП - 4%	м3	2,9	22068,57 6041,53	1432,24 575,35	63999 17520	4153 1669	42326	17462 6517	87978
58	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 30 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 4%	т	0,0591	223473,00 –	– –	13207 –	– –	13207	– 1057	14264
59	1105-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов НР - 9,9%, СП - 4%	м2	1,7	511,71 317,18	22,84 3,84	1550 539	37 5	974	506 164	2221
60	1105-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоистая, фундаментов НР - 9,9%, СП - 4%	м2	11,4	2419,72 700,20	46,13 8,36	27585 7982	526 95	19077	7512 2808	37905
61	1105-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов НР - 9,9%, СП - 4%	м2	11,4	-800,91 -338,13	-19,92 -2,28	-9130 -3855	-227 -26	-5048	-3609 -1019	-13759
		Мет.конструкции									
62	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж опор Д-219мм,L-6,4м(2шт) НР - 6,9%, СП - 4%	т конструкций	0,56	30839,22 9469,49	17132,71 5023,78	14812 5303	9594 2813	1925	5600 1794	24216
63	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(2шт) СП - 4%	т	0,56	454202,00 –	– –	254460 –	– –	254460	– 20357	274816
64	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж кронштейна К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,622	112724,92	33496,93	70115	20835	1489	36939	115618

					76962,89	9105,73	47871	5664		8564		
65	2.306-0501-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет конструкции К 5-8-219(2шт)	т	0,6	491604,00	–	294962	–	294962	–	318559	
					–	–	–	–		23597		
66	СТИРАЙС	Кожух декоративный для КЗ-К5	шт	2	30384,22	–	60768	–	60768	–	65630	
					–	–	–	–		4861		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
67	1113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические опоры Д-219мм,Д-6,4м(2шт),консоли К5-8-219(2шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	30,14	85,37	2,90	2573	88	1312	819	3663	
					38,91	0,46	1173	14		271		
68	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51695-2003	кг	7,8364	3403,00	–	26667	–	26667	–	28801	
					–	–	–	–		2133		
69	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	30,14	91,94	2,16	2771	65	2133	485	3439	
					19,00	0,46	573	14		254		
70	2113-0501-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл	кг	5,7266	2067,00	–	11837	–	11837	–	12784	
					–	–	–	–		947		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1001793	46730	798931	122837	1214604	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				143464	14910	–	89968		
	Материалы		Тенге				365435					
	Всего заработная плата		Тенге				121196					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96723				
	Транспортные расходы		Тенге				124976					
		Накладные расходы	Тенге				12672					
		Сметная прибыль	Тенге				89299					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35659					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				481392					86
		Сметная заработная плата	Тенге					96723				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				436359					
	Материалы		Тенге				3334					
	Всего заработная плата		Тенге					61651				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				549422					
		Накладные расходы	Тенге				42539					
		Сметная прибыль	Тенге				54312					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				733210					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге					61651				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1214602					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге					158374				
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж аппаратуры управления										
71	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с отбросом глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	2640,95	–	1743	–	–	1255	3238	

		НР - 72%; СП - 40%									
72	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и откалов в транспортные средства. Группа грунтов 3			2648,95	–	1743	–		240	
		НР - 72%; СП - 40%	м3 грунта	0,66	813,23	–	537	–	–	386	997
					813,23	–	537	–		74	
73	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тонна за 1 тонну	1,155	1068,00	–	1234	–		–	1332
		СП - 40%			–	–	–	–		99	
74	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основания	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 90%; СП - 50%			4464,37	528,36	2009	238		915	
75	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	125414,89	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 60%; СП - 40%			99123,56	875,08	4245	55		980	
76	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость метеооснования под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	457202,00	–	28804	–	28804	–	31108
		СП - 80%			–	–	–	–		2304	
77	1308-0504-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	5143,91	4241,18	51435	4241	40878	5637	61638
		НР - 72%; СП - 40%			6315,80	1513,52	6316	1514		4566	
78	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)	шт	1	4222780,53	–	4222781	–		–	4222781
					–	–	–	–	4222781	–	
79	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
80	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Bosentel) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	
81	прайс "GaTE HAm"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,53	–	185684	–		–	185684
					–	–	–	–	185684	–	
82	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	комплект	1	260544,00	–	260544	–	–	158932	453034
		НР - 61%; СП - 40%			260544,00	–	260544	–		33558	
83	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий	комплект	1	160668,80	–	160669	–	–	98408	279371
		НР - 61%; СП - 40%			160668,80	–	160669	–		20494	
84	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	137	282,81	19,78	38745	2710	3769	23741	47486
		НР - 72%; СП - 40%			235,52	5,17	32266	708		4999	
85	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,084529	198308,00	–	16763	–	16763	–	18304
		СП - 40%			–	–	–	–		1341	
Контур заземления контроллера-1комплект											

86	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кгр=0,8	Группы 3 группа. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 НР - 72% / СП - 40%	м3 грунта	2,3	2731,52 2731,52	– –	6282 6282	– –	–	4523 864	11670
87	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72% / СП - 8%	м3 грунта	2,3	1412,37 1412,37	– –	3248 3248	– –	–	2339 447	6034
88	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм НР - 72% / СП - 8%	м	12	282,81 235,52	19,78 5,17	3394 2826	237 62	331	2080 438	5911
89	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0074	198308,00 –	– –	1467 –	– –	1467	– 117	1585
90	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм НР - 72% / СП - 8%	шт	8	1496,30 1030,40	186,53 51,68	11970 8243	1492 413	2235	6233 1456	19659
91	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0296	192229,00 –	– –	5690 –	– –	5690	– 455	6145
			Контур заземления конструктивов-1шт								
92	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72% / СП - 40%	м3 грунта	1,17	4376,74 4376,74	– –	5121 5121	– –	–	3687 766	9512
93	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72% / СП - 8%	м3 грунта	1,17	1412,37 1412,37	– –	1652 1652	– –	–	1190 227	3070
94	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР - 72% / СП - 8%	шт.	4	1496,30 1030,40	186,53 51,68	5985 4122	746 207	1117	3116 728	9830
95	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР - 72% / СП - 8%	м	8,9	282,81 235,52	19,78 5,17	2517 2096	176 46	245	1542 325	4384
96	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0055	198308,00 –	– –	1091 –	– –	1091	– 87	1178
97	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0148	192229,00 –	– –	2845 –	– –	2845	– 228	3073
	Устройство звукового сопровождения (УЗСП)										

98	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройство ультразвуковых блок питания контроля	шт	1	8371,86	1,75	8372	2	182	4995	14436
					8188,00	–	8188	–		1069	
99	прайс "TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	комплект	1	232539,53	–	232540	–		–	232540
					–	–	–	–	232540	–	
100	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойке с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	–	1020	–	1020	–	1102
					–	–	–	–		82	
101	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка канала ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	32568,00	–	32568	–	–	19866	56629
					32568,00	–	32568	–		4195	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
102	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	8	1386,88	576,80	11095	4614	206	7928	20545
					776,87	402,88	6215	3223		1522	
103	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детектора транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	8	11354,92	–	90829	–	1415	54549	157019
					11178,00	–	89424	–		11631	
104	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	комплект	8	244398,81	–	1955191	–		–	1955191
					–	–	–	–	1955191	–	
105	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
106	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и встроенным питанием	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
107	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
108	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	2	568710,00	–	1137420	–		–	1137420
					–	–	–	–	1137420	–	
109	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	11	32568,00	–	358248	–	–	218531	622922
					32568,00	–	358248	–		46142	

			Монтаж ТВП									
110	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с отвозкой глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2										
		НР - 72%, СП - 9%	м3 грунта	1,29024	1639,95	–	2116	–	–	1523	3931
					1639,95	–	2116	–		291	
111	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неустойчивый. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2										
		НР - 72%, СП - 9%	м3 грунта	1,29024	607,48	–	784	–	–	564	1456
					607,48	–	784	–		108	
112	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км										
		СП - 9%	Тенге за 1 тонну	2,25792	1068,00	–	2411	–		–	2604
					–	–	–	–		193	
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,9	17301,33	977,55	15571	880	13397	1499	18436
		НР - 91%, СП - 9%			1437,62	392,79	1294	354		1366	
114	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж МО-ТВП с приводом, массой до 0,5 т	т	0,202	25897,85	10528,17	5231	2127	419	2439	8284
		НР - 40%, СП - 9%			13290,09	4208,76	2685	850		614	
115	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП, средняя масса оборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,202	461453,00	–	93222	–	53212	–	180679
		СП - 9%			–	–	–	–		7458	
116	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	4409,91	1183,21	8820	2366	138	5185	15125
		НР - 72%, СП - 9%			3157,90	442,38	6316	886		1120	
117	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	96537,57	–	193075	–		–	193075
					–	–	–	–	193075	–	
118	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	4409,91	1183,21	4410	1183	69	2593	7563
		НР - 72%, СП - 9%			3157,90	442,38	3158	443		560	
119	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	78892,63	–	78893	–		–	78893
					–	–	–	–	78893	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18702799	22516	223162	659189	19518547
							1048449	8998	17405027	156558	
	Стоимость оборудования		Тенге				17405027				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17405027				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1072581				
	Материалы		Тенге				50909				
	Всего заработная плата		Тенге					1012796			
		Накладные расходы	Тенге				625464				
		Сметная прибыль	Тенге				135844				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1833889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
		Сметная заработная плата	Тенге					1012796			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85014				
	Материалы		Тенге				20425				
	Всего заработная плата		Тенге					34816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27856				
	Транспортные расходы		Тенге				3645				
		Накладные расходы	Тенге				26940				
		Сметная прибыль	Тенге				9276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					34816			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136178				
	Материалы		Тенге				927				
	Всего заработная плата		Тенге					9834			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123045				
		Накладные расходы	Тенге				6786				
		Сметная прибыль	Тенге				11437				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				19518546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								630
		Сметная заработная плата	Тенге					1057446			
	РАЗДЕЛ 8.Монтаж сигнальных устройств										
120	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кпр=1,05	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	6	4743,77	80,18	28463	481	9435	13354	45162
		ЗП - 72%; (ЗП - 4%			3953,20	–	18547	–		3545	
121	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТПП-7 LED)**	шт	2	169207,30	–	338415	–		–	338415
					–	–	–	–	338415	–	
122	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТПП-8 LED)**	шт	2	191598,71	–	383197	–		–	383197
					–	–	–	–	383197	–	
123	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТПП-9 LED)**	шт	2	101345,48	–	202691	–		–	202691
					–	–	–	–	202691	–	
124	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3А Кпр=1,03	**Монтаж экранов и кронштейнов для светофоров**	т	0,02	128388,59	18248,13	2568	365	161	1421	4388
		ЗП - 69%; (ЗП - 4%			102697,27	875,00	2042	18		319	
125	СТИРАЙС "GoTE HAm"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-7**	шт	2	8096,88	–	16194	–	16194	–	17489
		(ЗП - 8%			–	–	–	–		1296	
126	СТИРАЙС "GoTE HAm"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-8**	шт	2	7760,45	–	15521	–	15521	–	16763
		(ЗП - 8%			–	–	–	–		1242	
127	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров на стойку КС-100(1шт),КС-210(1шт),КС-8-К5-8(2шт),КПС-7,9т-0-1500(1шт)**	т	0,039	648050,00	–	25274	–	25274	–	27296
		(ЗП - 8%			–	–	–	–		2022	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				1012322	846	66585	14775	1005321
							20589	18	924303	8224	
	Стоимость оборудования		Тенге				924303				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				924303				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28463				
	Материалы		Тенге				9434				
	Всего заработная плата		Тенге					18547			
		Накладные расходы	Тенге				13354				
		Сметная прибыль	Тенге				3545				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				45162				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
	Сметная заработная плата	Тенге					18547			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				31715				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31715				
	Сметная прибыль	Тенге				2537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34252				
	Стоимость металлоконструкцнных работ	Тенге				27842				
	Материалы	Тенге				161				
	Всего заработная плата	Тенге					2859			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25274				
	Накладные расходы	Тенге				1421				
	Сметная прибыль	Тенге				2341				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцнных работ	Тенге				31604				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	Тенге					2859			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1035320				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
	Сметная заработная плата	Тенге					20607			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабели

128	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	км	0,33	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	77968 47849	19346 5529	10745	38432 9311	125780
129	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	326	363,47 152,03	166,55 52,55	118491 49562	54296 17133	14635	48020 13321	179832
130	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	6	1164,83 212,84	809,59 291,04	6989 1277	4858 1746	854	2177 733	9899
131	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 25 кг НР - 72%; СП - 8%	м	58	824,15 182,44	400,32 137,43	47801 10581	23219 7971	14001	13358 4893	66051
132	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	1000м	0,108	561547,00 –	– –	60625 –	– –	60625	– 4850	65476
133	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,097	286229,00 –	– –	27764 –	– –	27764	– 2221	29985
134	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 СП - 8%	1000м	0,074	566465,00 –	– –	41918 –	– –	41918	– 3353	45272
135	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,183	144171,00 –	– –	26383 –	– –	26383	– 2111	28494
136	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP SE Cat 305м, D145P, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,115	150668,00 –	– –	17025 –	– –	17025	– 1362	18388
137	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,067	235411,00 –	– –	15773 –	– –	15773	– 1262	17034
138	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с медными жилами или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм	1000 м	0,004	24995,00	–	100	–	100	–	108

						–	–	–	–		8	
139	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,074	234728,00	–	17370	–	17370	–	18759
					–	–	–	–		1390	
140	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	8	4278,78	101,98	34230	816	28704	3585	40840
					588,80	33,59	4710	269		3025	
141	2301-0301-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	8	791,00	–	6328	–	6328	–	6834
					–	–	–	–		506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				498758	102534	282243	105572	652675
	Стоимость монтажных работ		Тенге				113979	32847	–	48346	
	Материалы		Тенге				492430				
	Всего заработная плата		Тенге				68957				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					146627			
		Накладные расходы	Тенге				206959				
		Сметная прибыль	Тенге				105571				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47840				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				645841				
		Сметная заработная плата	Тенге					146627			119
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6328				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6328				
		Сметная прибыль	Тенге				506				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6834				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				652675				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					146627			

РАЗДЕЛ 10.Устройство кабельной канализации

142	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	30,36	3045,94	–	92475	–	–	66582	171781
					3045,94	–	92475	–		12725	
143	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Грунта группы 3	м3 грунта	30,36	1412,37	–	42880	–	–	30873	79653
					1412,37	–	42880	–		5900	
144	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основания под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,92	3113,52	180,52	9091	527	5087	3596	13702
					1190,60	53,21	3477	155		1015	
145	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	км/км	0,036	723635,62	–	26051	–	20071	4545	33043
					166103,70	–	5980	–		2448	
146	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,074	712395,52	–	52717	–	41257	8710	66341
					154863,60	–	11460	–		4914	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				223214	527	66415	114386	364520
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				156270	155	–	27002	
	Материалы		Тенге				223214				
	Всего заработная плата		Тенге				66416				
		Накладные расходы	Тенге					156426			
		Сметная прибыль	Тенге				114305				
							27001				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				364520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					156426			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				364520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					156426			
		РАЗДЕЛ 11.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)									
147	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Группы 3 группы. Разработка вручную с креплениями в грунтах шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м ЗП - 25% (ТТ - 5%	м3 грунта	12,129	4139,03 4139,03	– –	50202 50202	– –	–	36140 6908	93256
148	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 ЗП - 25% (ТТ - 5%	м3 грунта	7,284	1412,37 1412,37	– –	10288 10288	– –	–	7487 1416	19110
149	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 ЗП - 25% (ТТ - 5%	м3 грунта	4,845	813,23 813,23	– –	3940 3940	– –	–	2837 542	7319
150	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов сосредоточенно от карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км ТТ - 5%	Тенге за 1 тонну	8,47875	1068,00 –	– –	9055 –	– –		– 724	9780
151	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство ЗП - 40% (ТТ - 5%	м3 основания	8,72	3019,89 1190,60	263,85 77,54	2174 857	189 56	1128	906 246	3315
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки ЗП - 40% (ТТ - 5%	м3	0,501	17301,33 1437,62	977,55 392,79	8668 719	490 197	7458	835 760	10263
153	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые из пенекадной части. Устройство ЗП - 70% (ТТ - 5%	колодец	5	77785,29 13147,95	3592,84 1454,70	233356 39444	10770 4364	183133	33294 21332	287982
154	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов ЗП - 25% (ТТ - 5%	м2	15,434288	911,71 317,18	22,84 3,04	17718 6164	428 59	11126	5788 1880	25387
155	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб ЗП - 70% (ТТ - 5%	канал	20	1156,11 1094,05	– –	23122 21881	– –	1241	16630 3180	42932
156	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб ЗП - 70% (ТТ - 5%	канал	25	1156,11 1094,05	– –	28903 27351	– –	1552	20787 3975	53465
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				387427	11886	205638	124628	553019
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				160848	4676	–	48963	
		Материалы	Тенге				387427				
		Всего заработная плата	Тенге				205638				
		Транспортные расходы	Тенге					165524			
		Накладные расходы	Тенге				9055				
		Сметная прибыль	Тенге				124626				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				553017				143

		Сметная заработная плата	Тенге						165524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					553017				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									143
		Сметная заработная плата	Тенге						165524			
		РАЗДЕЛ 12.Приямки кабельной канализации (2шт)										
157	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,06	125414,89	18248,13	7525	1095	483	4140	12598	
		ЗП - 8%; СП - 8%			99123,56	875,08	5947	53		933		
158	2108-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(2шт)**	т	0,06	438765,00	–	26326	–	26326	–	28432	
		СП - 8%			–	–	–	–		2106		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				33851	1095	26809	4140	41030	
		Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				5947	53	–	3039		
		Материалы	Тенге				33851					
		Всего заработная плата	Тенге				483					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6000				
		Накладные расходы	Тенге				26326					
		Сметная прибыль	Тенге				4140					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				3039					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				41030					5
		Сметная заработная плата	Тенге					6000				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				41030					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					6000				
		РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки										
		Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком										
159	1138-0566-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	164,4915	284,90	24,26	46863	3990	43	37700	91328	
		ЗП - 8%; СП - 8%			260,38	12,47	42830	2051		6765		
160	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	164,4915	1040,81	522,04	171072	85871	–	133201	328615	
		ЗП - 100%; СП - 8%			517,97	231,83	85201	38133		24342		
161	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	718,63	1684,00	–	1210173	–	1210173	–	1306987	
		СП - 8%			–	–	–	–		96814		
162	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	184,8	1810,00	–	334488	–	334488	–	361247	
		СП - 8%			–	–	–	–		26759		
163	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	13,15932	5962,00	–	78456	–	78456	–	84732	
		СП - 8%			–	–	–	–		6276		
164	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	49,34745	316,00	–	15594	–	15594	–	16841	
		СП - 8%			–	–	–	–		1248		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1856646	89861	1638754	170901	2189750	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				128831	48184	–	162204		
		Материалы	Тенге				1856646					
		Всего заработная плата	Тенге				43					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					168215				
		Накладные расходы	Тенге				1638711					
		Сметная прибыль	Тенге				170901					
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге				162204					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				2189750					
		Сметная заработная плата	Тенге									99
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					168215				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				2189750					
		Сметная заработная плата	Тенге									99
								168215				

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

Восстановление проезжей части

165	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%; СП - 80%	м3	4,8	3175,76 1871,63	1304,14 595,64	15244 8584	6260 2878	–	12811 2244	30259
166	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%; СП - 80%	м	2	863,53 863,53	– –	1727 1727	– –	–	1865 287	3880
167	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 80%	Тенге за 1 тонну	9,504	516,00 –	– –	4904 –	– –		– 392	5296
168	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами по карьерам. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 80%	Тенге за 1 тонну	9,504	1068,00 –	– –	10150 –	– –		– 812	10962
169	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%; СП - 80%	м	2	1701,75 871,73	33,95 13,85	3404 1743	68 28	1593	1913 425	5742
170	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см НР - 100%; СП - 80%	м2	12	1219,03 303,48	144,47 48,25	14628 3642	1734 579	9252	4558 1535	20733
171	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%; СП - 80%	м2	36	78,32 6,74	5,14 1,52	2820 243	186 55	2391	321 251	3392
172	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 80%	м3	1,8	1253,00 –	– –	2255 –	– –	2255	– 180	2436
173	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм НР - 100%; СП - 80%	м2	12	679,98 46,46	227,34 67,48	8160 557	2728 810	4875	1477 771	10407
174	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство НР - 100%; СП - 80%	м2	30	1286,99 54,01	107,66 19,98	38610 1620	3230 900	33760	2721 3306	66638

175	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ ЗП - 100%, СП - 8%	м2	12	170,02 51,08	110,24 35,03	2040 613	1323 420	184	1116 253	3489
176	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 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) ЗП - 100%, СП - 8%	м2	72	0,31 0,14	0,02 –	23 10	2 –	11	11 5	36
177	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 8%	т	2,888	11016,00 –	– –	23081 –	– –	23081	– 1840	24842
178	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более ЗП - 100%, СП - 8%	м2	12	175,19 51,08	110,47 35,14	2102 613	1326 422	163	1117 258	3477
179	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	1,1508	11795,00 –	– –	13574 –	– –	13574	– 1096	14660
				Восстановление тротуара							
180	1218-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических ЗП - 72%, СП - 8%	м2	2	118,62 69,75	48,87 23,87	237 139	98 48	–	135 30	402
181	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании ЗП - 100%, СП - 8%	м	2	863,53 863,53	– –	1727 1727	– –	–	1865 287	3880
182	4231-0101-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,1584	516,00 –	– –	82 –	– –		– 7	88
183	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьерен. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,1584	1068,00 –	– –	169 –	– –		– 14	183
184	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ЗП - 100%, СП - 8%	м	2	1701,79 871,73	33,95 13,85	3404 1743	68 28	1593	1913 425	5742
185	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см ЗП - 100%, СП - 8%	м2	2	448,56 305,48	144,47 48,25	897 607	289 96	1	760 133	1789
186	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) ЗП - 100%, СП - 8%	м2	6	11,90 6,74	5,16 1,52	71 40	31 9	–	54 10	135
187	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,3	1253,00 –	– –	376 –	– –	376	– 30	406

188	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смесью Д Марки II толщиной 3 см	м2	2	1114,80	3,24	2230	6	1887	453	2897
					208,32	1,19	417	2		215	
189	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	4	174,12	–	696	–	562	145	909
					33,56	–	134	–		67	
190	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,1912	11551,00	–	2209	–	2209	–	2385
					–	–	–	–		177	
		Устройство сопряжения-2шт									
191	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	863,53	–	1727	–	–	1865	3880
					863,53	–	1727	–		287	
192	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,216	516,00	–	111	–		–	120
					–	–	–	–		9	
193	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,216	1068,00	–	231	–		–	249
					–	–	–	–		18	
194	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТП 27 табл. 3 п.3.8 Кср=0,86 ТП 27 табл. 3 п.3.9 Кср=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1590,67	33,95	6363	136	2740	3826	11083
					871,73	13,85	3487	55		815	
195	2106-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	43834,00	–	2754	–	2754	–	2975
					–	–	–	–		220	
		Устройство тротуара									
196	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,46	3045,94	–	19677	–	–	14167	36552
					3045,94	–	19677	–		2708	
197	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт экскаваторный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,46	813,23	–	5253	–	–	3783	9759
					813,23	–	5253	–		723	
198	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	11,305	1068,00	–	12074	–		–	13040
					–	–	–	–		966	
199	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	34	448,56	144,47	15251	4912	21	12936	30420
					303,48	48,25	10318	1640		2253	
200	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	102	11,90	5,16	1214	526	–	910	2294

		НР - 100%; СП - 80%									
201	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные			6,74	1,52	698	155		176	
		СП - 80%	м3	5,1	1253,00	–	6390	–	6390	–	6902
					–	–	–	–		511	
202	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кпр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кпр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)									
		НР - 100%; СП - 80%	м бортового камня	34	1590,67	33,95	54083	1154	23290	32519	93530
					871,73	13,85	29639	471		6928	
203	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91									
		СП - 80%	м3	0,544	4303,00	–	23410	–	23410	–	25283
					–	–	–	–		1873	
204	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 100%; СП - 80%	м2 покрытия	34	1198,52	110,47	40750	3756	35257	3166	47429
					51,08	35,14	1737	1195		3513	
205	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,675	11547,93	5883,97	7795	3972	–	5831	14716
		НР - 100%; СП - 80%			5663,96	2334,41	3823	1576		1090	
206	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92									
		СП - 80%	м3	0,675	81136,00	–	54767	–	54767	–	59148
					–	–	–	–		4381	
				Устройство островка безопасности							
207	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	2,4	3175,76	1304,14	7622	3130	–	6406	15150
		НР - 100%; СП - 80%			1871,63	590,64	4492	1419		1322	
208	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	4,752	516,00	–	2452	–		–	2648
		СП - 80%			–	–	–	–		196	
209	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за1 тонну	4,752	1068,00	–	5075	–		–	5481
		СП - 80%			–	–	–	–		406	
210	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	0,8	448,56	144,47	359	116	–	304	716
		НР - 100%; СП - 80%			383,48	48,25	243	39		53	
211	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	Вычитается возможно: Устройство оснований из песчано-гравийной смеси. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201									
		НР - 100%; СП - 80%	м2 покрытия	1,6	-78,32	-5,16	-125	-8	-106	-14	-151
					-6,74	-1,52	-11	-2		-11	
212	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,08	1253,00	–	100	–	100	–	108
		СП - 80%			–	–	–	–		8	
213	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	20	2229,87	33,95	44597	679	26483	19125	68824
		НР - 100%; СП - 80%			871,73	13,85	17435	277		5098	

214	2101-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые	м3	0,9	43604,00	–	38731	–	38731	–		41829
					–	–	–	–		2098		
215	1147-0101-0102 РСНБ РК 2015	Участок для отложения. Планировка участка вручную	м2	20	108,62	–	2172	–	–	1912		4811
					108,62	–	2172	–		327		
216	2101-0101-0201 РСНБ РК 2015	Земля растительная ручной заготовки	м3	2,4	894,00	–	2146	–	2146	–		2317
					–	–	–	–		172		
		Укладка тактильной плитки										
		Новый тротуар										
217	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,05	1149,45	41,88	1241	45	716	539		1913
					444,72	17,57	480	19		142		
218	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	1,08	7735,00	–	8354	–	8354	–		9822
					–	–	–	–		668		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				519313	35765	322580	140494		712592
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125722	33138	–	52782		
	Материалы		Тенге				519313					
	Всего заработная плата		Тенге				144510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					138860				
	Местные материалы		Тенге				8354					
	Транспортные расходы		Тенге				169714					
		Накладные расходы	Тенге				35248					
		Сметная прибыль	Тенге				140492					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52784					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				712589					127
		Сметная заработная плата	Тенге					138860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				712589					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге					138860				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									28701271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2215293					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					365205				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					140638				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4308533			
		- Перевозка грузов	Тенге				66536					
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19329023			
		- Накладные расходы	Тенге							1723450		
		- Сметная прибыль	Тенге							694237		

Всего в тенге:	28 701 271,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	9 372 248,00
Оборудование	19 329 023,60
Итого:	**28 701 271,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	164 951,56
Итого:	**28 866 222,56**
Доп затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	266 087,87
Итого:	**29 132 310,43**
Непредвиденные работы и затраты 2%	196 065,75

Итого:	**29 328 376,18**
Итого в текущих ценах:	**30 791 747,77**
НДС 12%	3 695 009,73
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**34 486 757,50**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**34 141 889,93**
в том числе НДС 12%	3 658 659,64

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ЕМЕУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ПК Лидер"

Тлашев О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул. Момышулы - объездная дорога "Алматы - Арена"
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка дорожных знаков									
1	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,9	4376,74	–	3939	–	–	2856	7317
					4376,74	–	3939	–		542	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,9	813,23	–	732	–	–	527	1360
					813,23	–	732	–		101	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,575	1068,00	–	1682	–		–	1817
					–	–	–	–		135	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3	0,9	17301,33	977,85	15571	880	13397	1489	18436
					1437,62	392,79	1294	354		1366	
5	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную НР - 100%; СП - 8%	шт.	8	4626,21	143,87	37010	1151	3298	35715	78542
					4070,08	63,54	32561	508		5818	
6	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 100%; СП - 8%	шт.	12	982,35	–	11788	–	1257	11374	25015
					877,61	–	10531	–		1853	
7	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, Д 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	3	9536,00	–	28608	–	28608	–	30897
					–	–	–	–		2289	

8	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	8	15113,00	–	120904	–	120904	–	130576
					–	–	–	–		9672	
9	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	8	12827,00	–	102616	–	102616	–	110825
					–	–	–	–		8209	
10	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	1	37171,00	–	37171	–	37171	–	40145
					–	–	–	–		2974	
11	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна КМЗ-4/4-2-III(4шт),КМТ-А(А-2-III(4шт),КМЗ-9(1шт) СП - 8%	т	0,089	648050,00	–	57676	–	57676	–	62291
					–	–	–	–		4614	
12	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(4шт) СП - 8%	т	0,1392	510038,00	–	70997	–	70997	–	76677
					–	–	–	–		5680	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				488695	2831	435924	51951	583858
							49857	862	–	43253	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				360821				
	Материалы		Тенге				17953				
	Всего заработная плата		Тенге					49919			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				289299				
	Транспортные расходы		Тенге				1682				
		Накладные расходы	Тенге				51951				
		Сметная прибыль	Тенге				32958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				444930				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					49919			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				128674				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128674				
		Сметная прибыль	Тенге				10294				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				138968				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				583897				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					49919			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
13	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
14	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Becontrol) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									

15	1416-0301-0122 РСНБ РК 2015	Сооружение вертикальных алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	8	1386,88	576,00	11095	4614	266	7928	20545
					776,87	402,88	6215	3223		1522	
16	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детектора транспорта Sensys с заливкой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	8	11354,92	–	90839	–	1415	84549	157019
					11178,00	–	89424	–		11631	
17	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнитно-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	8	244398,81	–	1955191	–		–	1955191
					–	–	–	–	1955191	–	
18	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
19	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	4	568710,80	–	2274840	–		–	2274840
					–	–	–	–	2274840	–	
20	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-Control	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
21	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-Ctrl беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	1	2218935,98	–	2218936	–		–	2218936
					–	–	–	–	2218936	–	
22	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	13	32568,00	–	423384	–	–	258264	736180
					32568,00	–	423384	–		54532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14825719	4614	2566	354834	15255507
							574913	3223	14243626	74955	
	Стоимость оборудования		Тенге				14243626				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14243626				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				570998				
	Материалы		Тенге				2300				
	Всего заработная плата		Тенге					568698			
		Накладные расходы	Тенге				340806				
		Сметная прибыль	Тенге				73432				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				991336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					568698			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11095				
	Материалы		Тенге				266				
	Всего заработная плата		Тенге					9438			
		Накладные расходы	Тенге				7928				
		Сметная прибыль	Тенге				1522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9438			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15255507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								351
		Сметная заработная плата	Тенге					578136			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек

23	СТПРАЙС "GaTE HAuc"	Стойка светофорная поворотная/транспортная СС6/СП6 СП - 8%	шт	4	72518,41	–	290074	–	290074	–		313280
					–	–	–	–		23206		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				290074	–	290074	–		313280
							–	–	–	23206		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290074					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290074					
	Сметная прибыль		Тенге				23206					
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				313280					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				313280					
	РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля											
24	1388-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	302	363,47	166,55	109768	50299	13556	44485		166593
					152,05	52,55	45913	15871		12340		
25	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305м, RJ45P, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,302	150668,00	–	45502	–	45502	–		49142
					–	–	–	–		3640		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				155269	50299	59058	44485		215735
							45913	15871	–	15980		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				155269					
	Материалы		Тенге				13556					
	Всего заработная плата		Тенге					61784				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45502					
	Накладные расходы		Тенге				44485					
	Сметная прибыль		Тенге				15980					
	ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				215734					
	Нормативная трудоемость		чел.-ч									48
	Сметная заработная плата		Тенге					61784				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				215734					
	Нормативная трудоемость		чел.-ч									48
	Сметная заработная плата		Тенге					61784				
	РАЗДЕЛ 5.Нанесение линий дорожной разметки											
	Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
26	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	39	284,90	24,26	11111	946	10	8538		21653
					160,38	12,47	10155	486		1604		
27	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Прямая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования НР - 100%; СП - 8%	м2 разметки	39	1840,01	522,04	40560	20360	–	31581		77913
					517,97	231,83	20201	9041		5771		
28	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 СП - 8%	кг	214,5	1684,00	–	361218	–	361218	–		390115
					–	–	–	–		28897		
29	2204-0902-0501 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СП - 8%	кг	3,12	5962,00	–	18601	–	18601	–		20090
					–	–	–	–		1488		

30	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластиков размерами от 450 мкм до 800 мкм СТ - 0%	кг	11,7	316,00	–	3697	–	3697	–	3993
					–	–	–	–		296	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				435188	21306	383526	40519	513764
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38055	9527	–	38056	
	Материалы		Тенге				435188				
	Всего заработная плата		Тенге				10				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39883			
		Накладные расходы	Тенге				383517				
		Сметная прибыль	Тенге				40520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38057				
		Нормативная трудоемость	чел -ч				513764				
		Сметная заработная плата	Тенге					39883			24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				513764				
		Нормативная трудоемость	чел -ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35883			
	РАЗДЕЛ 6.Нанесение линий дорожной разметки краской										
31	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка кромок. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная ДЕР - 2000г; СТ - 0%	км линии	0,32	15275,86	11308,79	1833	1357	62	876	2925
					3452,03	3304,03	414	396		217	
32	1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части 1,3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м(добавляется 0,1 м до ширины 0,3м), сплошная ДЕР - 2000г; СТ - 0%	км линии	0,3	16000,28	11847,31	4801	3554	162	2293	7662
					3614,41	3461,37	1085	1038		568	
33	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части 1,5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 1:3 ДЕР - 2000г; СТ - 0%	км	0,68	15275,86	11308,79	10388	7690	351	4962	16577
					3452,03	3304,03	2347	2247		1228	
34	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части 1,6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 3:1 ДЕР - 2000г; СТ - 0%	км	0,3	15275,86	11308,79	4583	3393	154	2189	7313
					3452,03	3304,03	1036	991		542	
35	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 СТ - 0%	кг	137,186	1041,00	–	142811	–	142811	–	154235
					–	–	–	–		11425	
36	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители N 646 СТ - 0%	т	0,010038	479050,00	–	4809	–	4809	–	5193
					–	–	–	–		385	
37	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм СТ - 0%	кг	66,92	295,00	–	19741	–	19741	–	21321
					–	–	–	–		1579	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				188965	15994	168090	10320	215226
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4882	4673	–	15944	
	Материалы		Тенге				188965				
	Всего заработная плата		Тенге				728				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9555			
		Накладные расходы	Тенге				107261				
							10319				

	Сметная прибыль	Тенге							
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге			15943				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч			215227				
	Сметная заработная плата	Тенге							8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9555			
	Нормативная трудоемость	чел.-ч			215227				
	Сметная заработная плата	Тенге							8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				9555			
	В ТОМ ЧИСЛЕ								17097404
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			705128				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				54244			
	- в том числе: зарплата машинистов	Тенге				34157			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1339238		
	- Перевозка грузов	Тенге			1682				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге					14243625		
	- Накладные расходы	Тенге						502109	
	- Сметная прибыль	Тенге						211394	

Всего в тенге:	17 097 404,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 853 779,00
Оборудование	14 243 625,00
Итого:	**17 097 404,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	50 226,51
Итого:	**17 147 630,51**
Доплатраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	81 021,75
Итого:	**17 228 652,26**
Непредвиденные работы и затраты 2%	59 700,55
Итого:	**17 288 352,81**
Итого в текущих ценах:	**18 150 974,19**
НДС 12%	2 178 116,90
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**20 329 091,09**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**20 125 800,18**
в том числе НДС 12%	2 156 335,73

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЕУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "Казниса"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "НК Лидер"

Ташев Р.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул.Дулати - мкр.Жаулау
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Металлоконструкции									
1	СТИРАЙС	**Кожух декоративный для КД-К5**	шт	3	30384,22	–	91153	–	91153	–	98445
		ЗП - 8%			–	–	–	–		7292	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				91153	–	91153	–	98445
							–	–	–	7292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91153				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91153				
		Сметная прибыль	Тенге				7292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				98445				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				98445				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного водителя									
2	1308-0201-0001 РСНБ РК 2015	**Кабели на установленных конструкциях**	м	16	334,46	138,13	5351	2210	709	2244	8203
		ЗП - 72%; СН - 8%			152,03	62,73	2432	684		688	
3	1306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,016	286229,00	–	4580	–	4580	–	4946
		СН - 8%			–	–	–	–		366	
4	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное водителя ТВСАа**	шт	4	51459,60	9644,21	205838	38577	14173	124744	357029
		ЗП - 72%; СН - 8%			38272,00	8641,99	153088	34568		28447	
5	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАа**	шт	4	265875,89	–	1063504	–		–	1063504
					–	–	–	–	1063504	–	
6	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,0176	125414,89	18248,13	2207	321	141	1214	3695
		ЗП - 60%; СН - 8%			99123,56	875,88	1745	15		274	
7	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления табло(4шт)**	т	0,0176	648850,00	–	11406	–	11406	–	12318
		СН - 8%			–	–	–	–		912	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1292886	41108	31009	128202	1449606
							157265	20867	1063504	28687	
	Стоимость оборудования		Тенге				1063504				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1063504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				215769				

		Материалы	Тенге				14982				
		Всего заработная плата	Тенге					176372			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4580				
		Накладные расходы	Тенге				126986				
		Сметная прибыль	Тенге				27421				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				370178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					176372			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13613				
		Материалы	Тенге				142				
		Всего заработная плата	Тенге					1760			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11406				
		Накладные расходы	Тенге				1214				
		Сметная прибыль	Тенге				1186				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1469695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					178132			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного пешехода									
8	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели на установленных конструкциях	м	32	334,46	138,13	10703	4420	1418	4687	16405
					152,03	42,73	4865	1367		1235	
9	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,032	286229,00	–	9159	–	9159	–	9892
					–	–	–	–		733	
10	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Пос. и доп. пол. 9	Табло информационное пешехода ТВСАи	шт	8	51455,60	9644,21	411677	77154	28347	245489	714059
					38272,00	5841,99	306176	46336		52852	
11	ПРАЙС"ТЦР"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАи	шт	8	233970,79	–	1871766	–		–	1871766
					–	–	–	–	1871766	–	
12	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0024	125414,89	18248,13	301	44	19	166	504
					99123,56	875,08	238	2		37	
13	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(Лист)	т	0,0024	648050,00	–	1555	–	1555	–	1680
					–	–	–	–		124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2305161	81618	40498	254142	2614406
		Стоимость оборудования	Тенге				311279	41785	1871766	55002	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1871766				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1871766				
		Материалы	Тенге				418539				
		Всего заработная плата	Тенге				29765				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					352744			
		Накладные расходы	Тенге				9159				
		Сметная прибыль	Тенге				253976				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				54841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				740356				
		Сметная заработная плата	Тенге								280
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					352744			
		Материалы	Тенге				1956				
		Всего заработная плата	Тенге				19				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					240			
		Накладные расходы	Тенге				1555				
		Сметная прибыль	Тенге				166				
							162				

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул.Жибек жолы - ул. Барибаева
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм. кол.ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т. ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1 Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзр=0,6, Кзн=0,7, Кмр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	2	2626,70	100,71	5253	201	–	5552	11670
		НР - 100%, СП - 6%			2525,99	44,49	5052	89		864	
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзр=0,6, Кзн=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж шитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	526,57	–	2633	–	–	2843	5914
		НР - 100%, СП - 6%			526,57	–	2633	–		438	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка	м3	0,2	19860,21	8723,49	3972	1745	–	2896	7094
		НР - 84%, СП - 6%			11136,00	4317,65	2227	864		525	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,5754	516,00	–	297	–		–	321
		СП - 6%			–	–	–	–		24	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,5754	638,00	–	367	–		–	396
		СП - 6%			–	–	–	–		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12522	1946	–	10991	25395
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9912	953	–	1888	
	Всего заработная плата		Тенге				12522				
	Транспортные расходы		Тенге					10865			
		Накладные расходы	Тенге				664				
		Сметная прибыль	Тенге				10592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1881				
							25396				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					10865			10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					10865			10

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 ЗП - 72%, СД - 6%	м3 грунта	0,6	4376,74 4376,74	– –	2626 2626	– –	–	1891 361	4870
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 ЗП - 72%, СД - 7%	м3 грунта	0,6	813,23 813,23	– –	488 488	– –	–	351 67	906
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СД - 8%	Тенге за 1 тонну	1,05	1068,00 –	– –	1121 –	– –		– 90	1211
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонного пол под стойки. Устройство ЗП - 62%, СД - 9%	м3	8,6	17041,33 1437,62	977,55 390,79	10381 863	587 236	8931	999 910	13191
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка и ручную ЗП - 100%, СД - 8%	шт.	6	4626,21 4070,08	143,87 63,56	27757 24420	863 381	2474	26786 4363	58907
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 ЗП - 100%, СД - 8%	шт.	26	952,35 877,61	– –	24841 22818	– –	2723	24643 4015	54199
12	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СД - 8%	шт.	2	8146,00 –	– –	16292 –	– –	16292	– 1383	17595
13	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СД - 8%	шт.	12	15113,00 –	– –	181356 –	– –	181356	– 14508	195864
14	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СД - 8%	шт.	16	12827,00 –	– –	205232 –	– –	205232	– 16419	221651
15	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 3.1, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СД - 8%	шт.	2	9630,00 –	– –	19260 –	– –	19260	– 1541	20801
16	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. ЗП - 72%, СД - 8%	шт.	4	18758,82 14741,16	2397,47 1176,15	75035 58965	9590 4681	7190	45825 9669	130529
17	СТИРАЙС"TLP"	Указатель УЗДО с креплением СД - 8%	шт	4	140250,00 –	– –	561000 –	– –	561000	– 44880	605880

18	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2-Н(6шт),КМТ-А/А-2-Н(8шт),КМЗ-2-К5-8(2шт) СП - 8%	т	0,099	648850,00 –	– –	64157 –	– –	64157	– 5133	69298
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(6шт) СП - 8%	т	0,126	510038,00 –	– –	64265 –	– –	64265	– 5141	69406
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1256512	10240	1132970	108495	1463408
	Стоимость монтажных работ		Тенге				110180	5298	–	108400	
	Материалы		Тенге				75035				
	Всего заработная плата		Тенге				7281				
		Накладные расходы	Тенге					63645			
		Сметная прибыль	Тенге				45825				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				130529				
		Сметная заработная плата	Тенге								45
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					63645			
	Материалы		Тенге				1051055				
	Всего заработная плата		Тенге				14129				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					51832			
	Транспортные расходы		Тенге				983140				
		Накладные расходы	Тенге				1121				
		Сметная прибыль	Тенге				54671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1194183				
		Сметная заработная плата	Тенге								48
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге					51832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128422				
		Сметная прибыль	Тенге				128422				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				10274				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				138695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1463408				
		Сметная заработная плата	Тенге								91
								115477			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
20	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по устанавливаемым конструкциям НР - 22%, СП - 8%	м	16	334,46 152,03	138,13 42,73	5351 2432	2210 684	709	2244 608	8203
21	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,016	286229,00 –	– –	4580 –	– –	4580	– 366	4946
22	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАи НР - 22%, СП - 8%	шт	4	51459,60 38272,00	9644,21 5041,99	205838 153088	38577 20168	14175	124744 26447	357929
23	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАи	шт	4	265875,89 –	– –	1063504 –	– –	1063504	– –	1063504
24	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло НР - 10%, СП - 8%	т	0,0085	125414,89 99123,56	18248,13 875,08	1104 872	161 8	71	697 137	1948
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт) СП - 8%	т	0,0088	648850,00 –	– –	5703 –	– –	5703	– 456	6159
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1286079	40948	25236	127595	1461689
	Стоимость оборудования		Тенге				156393	20889	1063504	28014	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1063504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1063504				
							215769				

	Материалы	Тенге				14882					
	Всего заработная плата	Тенге					176372				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4580					
	Накладные расходы	Тенге				126988					
	Сметная прибыль	Тенге				27421					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				378878					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
	Сметная заработная плата	Тенге					176372				
	Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				6806					
	Материалы	Тенге				71					
	Всего заработная плата	Тенге					880				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5703					
	Накладные расходы	Тенге				607					
	Сметная прибыль	Тенге				593					
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ	Тенге				8007					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
	Сметная заработная плата	Тенге					880				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1441688					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141
	Сметная заработная плата	Тенге					177252				
	РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода										
26	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	32	334,86	138,13	10703	4420	1408	4487	16485
					152,03	42,73	4865	1367		1215	
27	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,032	286229,00	–	9159	–	9159	–	9892
					–	–	–	–		733	
28	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 5	Табло информационное пешехода ТВСАи	шт	8	51459,60	9644,21	411677	77154	28547	249489	714059
					38272,00	5041,99	306176	40336		52893	
29	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАи	шт	8	233970,79	–	1871766	–		–	1871766
					–	–	–	–	1871766	–	
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж кронштейна табло	т	0,0009	125414,89	18248,13	113	16	8	62	189
					99123,56	875,08	89	1		14	
31	2306-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна табло(3шт)	т	0,0009	640050,00	–	583	–	583	–	630
					–	–	–	–		47	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				2304001	81590	39515	258038	2612941
	Стоимость оборудования		Тенге				311130	41704	1871766	54902	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1871766				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				431539				
	Материалы		Тенге				29765				
	Всего заработная плата		Тенге					352744			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9159				
		Накладные расходы	Тенге				253976				
		Сметная прибыль	Тенге				54841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				748356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					352744			
	Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				690				
	Материалы		Тенге				7				
	Всего заработная плата		Тенге					90			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				583				

		Накладные расходы	Тенге				62				
		Сметная прибыль	Тенге				61				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцийных работ		Тенге				819				
		Сметная заработная плата	Тенге					90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2612541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					352834			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических

32	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,82	Монтаж консоли К52-8-219(2шт)с кожухом	т	0,622	112724,92	33496,93	70115	20835	1489	26929	115618
					76962,89	9185,73	47871	5664		8564	
33	2106-0901-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К 5-8-219(2шт)	т	0,6	491684,00	–	294962	–	294962	–	318559
					–	–	–	–		23597	
34	СТИРАЙС	Кожух декоративный для КД-К5	шт	2	30384,22	–	60768	–	60768	–	65630
					–	–	–	–		4861	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				425806	20835	357129	36030	499807
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47871	5664	–	37022	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60768				
		Сметная прибыль	Тенге				60768				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4861				
	Стоимость металлоконструкцийных работ		Тенге				65630				
	Материалы		Тенге				360077				
	Всего заработная плата		Тенге				1489				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53535			
		Накладные расходы	Тенге				294962				
		Сметная прибыль	Тенге				36929				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкцийных работ		Тенге				32161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				434178				
		Сметная заработная плата	Тенге					53535			44
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				499807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					53535			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления

35	1305-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	51454,91	4241,18	51435	4241	40878	5637	61638
					6315,80	1513,52	6316	1514		4566	
36	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)	шт	1	4222780,53	–	4222781	–		–	4222781
					–	–	–	–	4222781	–	
37	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
38	прайс"TLP"	Программное обеспечение InaFlow (Decentral) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления	шт	1	6474215,46	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	
39	прайс "GuTE ИАиг"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93	–	185684	–		–	185684

40	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центральных управляющих устройств (ДК)			–	–	–	–	185584	–		
		НР - 63% , СП - 6%	канал	1	260544,00	–	260544	–	–	159352	453834
					260544,00	–	260544	–		33558	
41	1310-0204-0303 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий									
		НР - 63% , СП - 6%	канал	1	160668,00	–	160669	–	–	98008	279371
					160668,00	–	160669	–		28694	
42	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный изолированный проводник из круглой стали, диаметр 10 мм									
		НР - 72% , СП - 6%	т	135	282,81	19,78	38188	2670	2715	23109	66501
					235,52	5,17	31795	698		4926	
43	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 6%	т	0,083235	198308,00	–	16510	–	16510	–	17840
					–	–	–	–		1321	
		Устройство звукового сопровождения (УЗСП)									
44	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые: блок питания контроля									
		НР - 63% , СП - 6%	шт	1	8371,86	1,79	8372	2	182	4995	14436
					8188,00	–	8188	–		1069	
45	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком									
			комплект	1	234377,79	–	234378	–		–	234378
					–	–	–	–	234378	–	
46	2106-0901-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойке с замутами(2шт)с окраской за 2 раза									
		СП - 6%	т	0,002	510038,00	–	1020	–	1020	–	1102
					–	–	–	–		82	
47	1210-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов входа-выхода информации УЗСП									
		НР - 63% , СП - 6%	канал	1	32568,00	–	32568	–	–	19866	56629
					32568,00	–	32568	–		4198	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
48	1106-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление вольфрамовым алмазным сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм									
		НР - 63% , СП - 6%	отверстие	8	1386,88	576,80	11095	4614	266	7928	20545
					776,87	402,88	6215	3223		1522	
49	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с заливной двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы									
		НР - 63% , СП - 6%	шт.	8	11354,92	–	90839	–	1415	54549	157019
					11178,00	–	89424	–		11631	
50	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа									
			комплект	8	244398,81	–	1955191	–		–	1955191
					–	–	–	–	1955191	–	
51	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)									
		НР - 63% , СП - 6%	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	

52	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
53	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
54	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	4	568710,00	–	2274840	–		–	2274840
					–	–	–	–	2274840	–	
55	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-Solar	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
56	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	4	920962,39	–	3683850	–		–	3683850
					–	–	–	–	3683850	–	
57	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	36	32568,00	–	521088	–	–	317864	906068
					32568,00	–	521088	–		67116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				23298658	11528	69587	782541	24166997
	Стоимость оборудования		Тенге				1217409	5434	21956167	163766	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21956167				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21956167				
	Материалы		Тенге				1265889				
	Всего заработная плата		Тенге				47782				
		Накладные расходы	Тенге					1213405			
		Сметная прибыль	Тенге				744612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				160840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2171342				
		Сметная заработная плата	Тенге								709
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1213405			
	Материалы		Тенге				27613				
	Всего заработная плата		Тенге				266				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9438			
		Накладные расходы	Тенге				16518				
		Сметная прибыль	Тенге				7928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38384				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9438			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				1020				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				82				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24166995				
		Сметная заработная плата	Тенге								716
								1222843			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств									
58	1308-0303-2202 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством линз до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	28	4743,77	80,18	85388	1443	28303	40462	135486

					3091,26	–	55642	–		10836	
59	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТПП-7 LED)	шт	6	169207,20	–	1015244	–		–	1015244
					–	–	–	–	1015244	–	
60	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТПП-8 LED)	шт	4	191598,71	–	766395	–		–	766395
					–	–	–	–	766395	–	
61	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТПП-9 LED)	шт	8	101345,48	–	810764	–		–	810764
					–	–	–	–	810764	–	
62	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,05	128388,59	18248,13	6419	912	482	3553	10770
					102097,27	875,08	5105	44		798	
63	СТПРАЙС "GuTE HAss"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-7	шт	6	8096,58	–	48581	–	48581	–	52468
					–	–	–	–		3887	
64	СТПРАЙС "GuTE HAss"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТПП-8	шт	4	7768,05	–	31042	–	31042	–	33525
					–	–	–	–		2483	
65	2106-0518-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-100(2шт),КС-210(3шт),КС-8.8-К5-8(2шт)	т	0,036	648858,80	–	23330	–	23330	–	25196
					–	–	–	–		1866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2787162	2356	131658	42615	2849847
	Стоимость оборудования		Тенге				69746	44	2592402	19070	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2592402				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2592402				
	Материалы		Тенге				85388				
	Всего заработная плата		Тенге				28303				
		Накладные расходы	Тенге					55642			
		Сметная прибыль	Тенге				40062				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				135486				
		Сметная заработная плата	Тенге								43
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					55642			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79623				
		Сметная прибыль	Тенге				79623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6370				
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				85993				
	Материалы		Тенге				29749				
	Всего заработная плата		Тенге				492				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5149			
		Накладные расходы	Тенге				23330				
		Сметная прибыль	Тенге				3553				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				2664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35966				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					5149			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2849847				
		Сметная заработная плата	Тенге								47
								60790			

РАЗДЕЛ 8.Монтаж светофорных стоек

66	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание вн с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2,205	2640,95 2640,95	– –	5823 5823	– –	–	4193 801	10817
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,055	1412,37 1412,37	– –	1490 1490	– –	–	1073 205	2768
68	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 8%	м3	1,15	813,23 813,23	– –	935 935	– –	–	673 129	2737
69	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	2,0125	1063,00 –	– –	2149 –	– –		– 172	2321
70	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки НР - 84%, СП - 8%	м3	1,15	22231,21 6232,31	1844,53 418,94	25566 7167	3201 482	17198	6961 2602	35129
71	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	т	0,576	112051,17 79655,60	20039,16 6423,21	64541 45536	11543 3700	7462	35458 7999	107991
72	СТПРАЙС "GaTE ПАак"	Стойка светофорная металлическая транспортная СС6/СП6 СП - 8%	шт	5	72518,41 –	– –	362592 –	– –	362592	– 29887	391599
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				463097	12744	387352	48358	552362
	Стоимость монтажных работ		Тенге				60952	4182	–	40915	
	Материалы		Тенге				64541				
	Всего заработная плата		Тенге				7463				
		Накладные расходы	Тенге					49236			
		Сметная прибыль	Тенге				35458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				107991				
		Сметная заработная плата	Тенге								37
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					49236			
	Материалы		Тенге				398556				
	Всего заработная плата		Тенге				17197				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15898			
	Транспортные расходы		Тенге				362592				
		Накладные расходы	Тенге				2149				
		Сметная прибыль	Тенге				12900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				444372				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					15898			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				552361				
		Сметная заработная плата	Тенге								52
								65133			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля

73	Е10-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг НР - 72%, СП - 8%	км	0,684	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	161589 99178	40100 11469	22511	79689 19100	260548
74	Е309-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в пластмассовых трубах, блоках и коробах	м кабеля	454	363,47	166,55	179554	82277	22174	72566	272586

					151,83	52,55	75103	25962		20586		
75	2308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 25 кг	м	26	824,18 182,44	400,32 137,43	21428 4743	10408 3575	6277	5988 2193	29609	
76	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,059	561347,00 –	– –	49960 –	– –	49960	– 2997	63957	
77	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,267	286229,00 –	– –	76423 –	– –	76423	– 6114	82537	
78	2306-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марки КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	1000м	0,125	566165,00 –	– –	72508 –	– –	72508	– 5801	78308	
79	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,15	756686,00 –	– –	113503 –	– –	113503	– 9080	122583	
80	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,153	144171,00 –	– –	26383 –	– –	26383	– 2111	28494	
81	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,297	150668,00 –	– –	44748 –	– –	44748	– 3580	48328	
82	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с изоляцией или пленочной и поливинилхлоридной оболочкой марки МГШВ 1х1,5 мм	1000 м	0,004	24995,00 –	– –	100 –	– –	100	– 8	108	
83	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,886	234728,00 –	– –	20187 –	– –	20187	– 1615	21802	
84	2308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	4278,78 588,80	101,98 33,59	17115 2355	408 134	14952	1792 1513	20428	
85	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (Iвст)	м	4	791,00 –	– –	3164 –	– –	3164	– 253	3417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				786662	133193	472890	160205	1022617	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				181379	41129	–	78781		
	Материалы		Тенге				783498					
	Всего заработная плата		Тенге				65114					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					222508				
		Накладные расходы	Тенге				403812					
		Сметная прибыль	Тенге				160206					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				75496					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1019300					185
		Сметная заработная плата	Тенге					222508				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3164					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3164					
		Сметная прибыль	Тенге				253					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3417					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1022617					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге					222508				

РАЗДЕЛ 10.Устройство кабельной канализации

86	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	55,08	3045,94	–	167770	–	–	120795	311650
		НР - 72%; СП - 8%			3045,94	–	167770	–		23085	
87	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	55,08	1412,37	–	77793	–	–	56011	144509
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	–	77793	–		10704	
88	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,4	2113,52	188,52	16813	975	9409	6649	25339
		НР - 80%; СП - 8%			1190,60	53,21	6429	287		1877	
89	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,081	723635,62	–	58614	–	45160	10225	74347
		НР - 70%; СП - 8%			166103,70	–	13454	–		5587	
90	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройства. Более 2-х отверстий	канал-километр трубопровода	0,108	712395,52	–	76939	–	60214	12711	96822
		НР - 70%; СП - 8%			154803,60	–	16725	–		7172	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				397930	975	114783	206391	652667
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				282173	287	–	48345	
	Материалы		Тенге				397930				
	Всего заработная плата		Тенге				114782				
		Накладные расходы	Тенге					282460			
		Сметная прибыль	Тенге				206392				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				48346				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				652667				
		Сметная заработная плата	Тенге								268
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге					282400			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				652667				
		Сметная заработная плата	Тенге								268
								282460			

РАЗДЕЛ 11.Устройство колодцев кабельной канализации (бетт)

91	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	24,258	4139,03	–	100405	–	–	72291	186532
		НР - 72%; СП - 8%			4139,03	–	100405	–		13816	
92	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,568	1412,37	–	20575	–	–	14814	38221
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	–	20575	–		2831	
93	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,69	813,23	–	7880	–	–	5674	14638
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	–	7880	–		1084	
94	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьерных. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	16,9575	1068,00	–	18111	–		–	19555
		СП - 8%			–	–	–	–		1449	
95	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	1,44	2019,89	263,05	4349	375	2256	1808	6649
		НР - 80%; СП - 8%			1194,60	77,54	1714	112		493	
96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,002	17301,33	977,55	17336	980	14516	1668	30838

		НР - 80%, СП - 8%									
97	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные из трассы,устанавливаемые на неизходной части. Устройство			1497,62	392,79	1440	394		1520	
		НР - 75%, СП - 8%	колодец	6	77746,29	3592,84	466712	21557	366267	66588	575964
					13147,95	1454,70	78888	8728		42664	
98	1103-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
		НР - 34%, СП - 8%	м2	38,868576	911,71	22,04	35437	857	22252	11575	50773
					317,18	8,04	12328	118		3761	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				670884	23772	405691	174419	912841
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				225231	9362	–	67618	
	Материалы		Тенге				670884				
	Всего заработная плата		Тенге				405690				
	Транспортные расходы		Тенге					232583			
		Накладные расходы	Тенге				18111				
		Сметная прибыль	Тенге				174420				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге				67618				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				912842				
		Сметная заработная плата	чел-ч								205
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					232583			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				912842				
		Сметная заработная плата	чел-ч								205
			Тенге					232583			

РАЗДЕЛ 12.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-1000 (3шт)

99	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,957	4139,03	–	20600	–	–	14832	38267
					4139,03	–	20600	–		2835	
100	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы и котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,626	1412,37	–	2297	–	–	1653	4266
					1412,37	–	2297	–		316	
101	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неутилизируемый. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	3,351	813,23	–	2725	–	–	1962	9062
					813,23	–	2725	–		375	
102	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или прицепами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км									
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	5,86425	1068,00	–	6263	–		–	6764
					–	–	–	–		501	
103	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство									
		НР - 39%, СП - 8%	м3 основания	0,399	3019,89	263,86	1205	105	625	501	1842
					1190,60	77,54	475	31		126	
104	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на неизходной части. Устройство									
		НР - 70%, СП - 8%	колодец	3	13165,72	3163,85	39497	9492	539	25315	69997
					9821,87	1281,01	29466	3843		6185	
105	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013									
		СП - 8%	комплект	3	8877,80	–	26631	–	26631	–	28761
					–	–	–	–		2130	
106	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛКМ"	Стоимость линии									
		СП - 8%	шт	3	4007,14	–	12021	–	12021	–	12983
					–	–	–	–		962	

107	СТИРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольца от 1000 СМ - 4%;	шт	9	5464,29 –	– –	49179 –	– –	49179	– 3934	53113
108	СТИРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость манжета d-1000 СМ - 4%;	шт	3	5464,29 –	– –	16393 –	– –	16393	– 1311	17704
109	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройства ввода труб ЗП - 30%; СМ - 4%;	100м.п	42	1156,11 1094,05	– –	48556 45948	– –	2606	34922 6678	90157
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				225367	9596	107994	79185	328916
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				181511	3874	–	24463	
	Материалы		Тенге				159736				
	Всего заработная плата		Тенге				3771				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					105386			
	Транспортные расходы		Тенге				77593				
		Накладные расходы	Тенге				6263				
		Сметная прибыль	Тенге				79185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22234				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				300155				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								89
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					105386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26631				
		Сметная прибыль	Тенге				26631				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2130				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				28761				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				328916				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								89
			Тенге					105386			

РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

110	1336-0906-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка ЗП - 94%; СМ - 6%;	м2 окрашиваемой поверхности	93,88	284,90 269,30	24,26 12,47	26748 24444	2277 1170	25	21516 3861	52123
111	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования ЗП - 240%; СМ - 40%;	м2 разметки	93,88	1040,01 517,97	522,04 231,83	97636 48627	49009 21764	–	76022 13893	187558
112	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 1066-2010 СМ - 4%;	кг	305,14	1684,00 –	– –	513856 –	– –	513856	– 41108	554964
113	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 1066-2010 СМ - 4%;	кг	211,3	1810,00 –	– –	382272 –	– –	382272	– 30582	412854
114	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СМ - 4%;	кг	7,5184	5962,00 –	– –	44777 –	– –	44777	– 3582	48359

115	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм СП - 8%	кг	28,164	316,00	–	8900	–	8900	–	9612
					–	–	–	–		733	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1074186	51286	949830	97538	1265462
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				73973	22934	–	93738	
		Материалы	Тенге				1074186				
		Всего заработная плата	Тенге				24				
		Стоимость материалов в конструкциях	Тенге					96005			
		Накладные расходы	Тенге				949805				
		Сметная прибыль	Тенге				97538				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				93738				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				1265462				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					96005			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				1265462				
		Сметная заработная плата	Тенге								57

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

Восстановление прежней части

116	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ЗП - 100%, СП - 8%	м3	5,92	3175,76	1304,14	18801	7721	–	15000	37369
					1871,63	599,64	11088	3550		2768	
117	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании ЗП - 100%, СП - 8%	м	4	863,53	–	3454	–	–	3738	7759
					863,53	–	3454	–		525	
118	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	11,7216	516,00	–	6048	–		–	6532
					–	–	–	–		484	
119	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	11,7216	1068,00	–	12519	–		–	13520
					–	–	–	–		1001	
120	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ЗП - 100%, СП - 8%	м	4	1701,79	33,55	6807	136	3184	3816	11484
					871,73	13,85	3487	55		851	
121	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см ЗП - 100%, СП - 8%	м2	14,8	1219,03	144,47	18042	2138	11412	5622	25557
					303,48	48,26	4492	714		1893	
122	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (за 15 см) ЗП - 100%, СП - 8%	м2	44,4	78,31	5,16	3477	229	2949	356	4184
					6,74	1,52	299	68		330	
123	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная СП - 8%	м3	2,22	1253,00	–	2782	–	2782	–	3004
					–	–	–	–		223	
124	1127-0403-0500 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтовых оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм ЗП - 100%, СП - 8%	м2	14,8	679,98	227,34	10064	3365	6011	1821	12836
					46,46	67,48	688	999		951	

125	1127-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-3,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность изменяется материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство НР - 100%, СП - 0%	м2	37	1256,99 54,01	107,66 29,98	47619 1998	3984 1109	41637	5357 4078	55853
126	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность изменяется материалов 3 т/м3 и более типа АБ НР - 100%, СП - 0%	м2	14,8	170,02 51,08	110,24 35,03	2516 756	1632 518	128	1376 311	4304
127	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность изменяется материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см) НР - 100%, СП - 0%	м2	88,8	0,31 0,14	0,02 –	28 12	2 –	14	13 3	44
128	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 0%	т	2,5752	11016,00 –	– –	28368 –	– –	28368	– 2269	30638
129	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность изменяется материалов 3 т/м3 и более НР - 100%, СП - 0%	м2	14,8	175,19 51,88	110,47 35,14	2593 756	1635 528	202	1378 318	4289
130	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2003 СП - 0%	т	1,41932	11795,00 –	– –	16741 –	– –	16741	– 1339	18080
				Восстановление тротуара							
131	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытие тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических НР - 72%, СП - 30%	м2	19,2	118,62 69,75	48,87 23,87	2278 1339	938 458	–	1294 286	3857
132	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%, СП - 0%	м	3	863,53 863,53	– –	2591 2591	– –	–	2796 431	5819
133	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 0%	Тенге за 1 тонну	1,52064	516,00 –	– –	785 –	– –		– 63	847
134	4802-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 0%	Тенге за 1 тонну	1,52064	1068,00 –	– –	1624 –	– –		– 130	1754
135	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%, СП - 0%	м	3	1701,79 871,73	33,95 13,85	5105 2615	102 42	2388	2849 638	8613
136	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100%, СП - 0%	м2	19,2	448,56 303,48	144,47 48,25	8612 5827	2774 926	11	7594 1172	17178
137	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	57,6	11,90	5,16	686	297	–	514	1296

		НР - 100%, СП - 65%										
138	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 65%	м3	2,88	6,74	1,52	388	88		96		
					1153,00	–	3689	–	3689	–	3897	
					–	–	–	–		289		
139	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойного песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смесями Д Марки II толщиной 3 см НР - 100%, СП - 65%	м2	19,2	1114,80	3,24	21404	62	17342	4345	27809	
					208,32	1,19	4000	23		2069		
140	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) НР - 100%, СП - 65%	м2	38,4	174,12	–	6686	–	5397	1292	8724	
					33,56	–	1289	–		646		
141	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	1,83552	11551,00	–	21202	–	21202	–	22898	
					–	–	–	–		1696		
		Укладка тактильной плитки										
		Существующий тротуар										
142	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%, СП - 65%	м3	0,19	3175,76	1304,14	605	248	–	507	1199	
					1871,63	599,64	356	114		89		
143	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3762	516,00	–	194	–		–	210	
					–	–	–	–		16		
144	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3762	1068,00	–	402	–		–	454	
					–	–	–	–		33		
145	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала НР - 100%, СП - 65%	м2 площади основания	4,68	148,72	111,56	696	522	2	317	1094	
					36,71	25,96	172	121		81		
146	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси НР - 100%, СП - 65%	м3добавки в рыхлом состоянии	0,19	1913,89	298,21	364	57	107	16	410	
					–	78,53	–	15		30		
147	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 100%, СП - 65%	м2 тротуара	4,68	1145,45	41,88	5379	196	3102	2337	8533	
					444,72	17,57	2081	82		617		
148	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конструктивные рифы) СП - 8%	м2	4,68	7735,00	–	36200	–	36200	–	39096	
					–	–	–	–		2896		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				298277	26836	102988	61002	388021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47680	9483	–	28742		
	Материалы		Тенге				298277					
	Всего заработная плата		Тенге				94084					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					57003				
	Местные материалы		Тенге				36200					
	Транспортные расходы		Тенге				72786					
		Накладные расходы	Тенге				21572					
		Сметная прибыль	Тенге				61002					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28742					
							388021					

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							50
	Сметная заработная плата	Тенге				57083			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			388022				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							59
	Сметная заработная плата	Тенге				57083			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**38182970**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			2883639				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				427045			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				171115			
	- Материалы, изделий и конструкций	Тенге					4392733		
	- Перевозка грузов	Тенге			49880				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге					27483839		
	- Накладные расходы	Тенге						2153384	
	- Сметная прибыль	Тенге						792526	

Всего в тенге:	38 182 970,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 699 131,00
Оборудование	27 483 839,00
Итого:	**38 182 970,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	188 304,71
Итого:	**38 371 274,71**
Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	303 759,46
Итого:	**38 675 034,16**
Непредвиденные работы и затраты 2%	223 823,90
Итого:	**38 898 858,07**
Итого в текущих ценах:	**40 839 759,38**
НДС 12%	4 900 771,13
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**45 740 530,50**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**45 283 125,20**
в том числе НДС 12%	4 851 763,41

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМОУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты по проекту:

ТОО "ДО АО Казнииса"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Ташиев О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы. Ул. Гоголя - ул. Масанчи
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм., код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	19	204,22	17,75	3880	337	–	4845	8560
		ЗП - 100%; СП - 65%			186,47	16,67	3543	317		634	
2	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кзм=0,7, Кар=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	3	2626,70	100,71	7880	302	–	8328	17505
		ЗП - 100%; СП - 65%			2525,99	44,49	7578	133		1297	
3	1146-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(Знак). Разборка	м3	0,3	19660,28	8725,49	5958	2617	–	3895	10641
		ЗП - 34%; СП - 65%			11136,80	4317,65	3341	1295		788	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0022	516,00	–	414	–		–	447
		СП - 65%			–	–	–	–		33	
5	4102-0102-0430 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,0022	638,00	–	512	–		–	553
		СП - 65%			–	–	–	–		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19644	3256	–	16268	37706
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14462	3032	–	2793	
		Всего заработная плата	Тенге				18644				
		Транспортные расходы	Тенге					16993			
		Накладные расходы	Тенге				936				
		Сметная прибыль	Тенге				16268				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37705				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16993			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37706				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
								16993			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									

6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откоса глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,1	4376,74	–	4814	–	–	3466	8943
					4376,74	–	4814	–		663	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,1	813,23	–	895	–	–	644	1662
					813,23	–	895	–		123	
8	4103-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или мерлерами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тонна за 1 тонну	1,925	1068,00	–	2056	–		–	2220
					–	–	–	–		164	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	1,1	17301,33	977,55	19031	1075	16375	1832	22533
					1457,62	393,79	1581	432		1669	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Пзм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	11	4626,21	143,87	50888	1583	4534	49058	107996
					4070,88	63,56	44771	699		8909	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Пзм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	27	982,35	–	26524	–	2829	25591	56284
					877,61	–	23695	–		4169	
12	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8146,00	–	16292	–	16292	–	17595
					–	–	–	–		1303	
13	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.23-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.37.1-3.37.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9536,00	–	19072	–	19072	–	20598
					–	–	–	–		1526	
14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	15133,00	–	241888	–	241888	–	261153
					–	–	–	–		19345	
15	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	12827,00	–	205232	–	205232	–	221651
					–	–	–	–		16419	
16	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.9,5.10,1.5,10.2, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9650,00	–	19260	–	19260	–	20801
					–	–	–	–		1541	
17	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна	т	0,104	648058,00	–	67397	–	67397	–	72789
					–	–	–	–		5392	
18	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки	т	0,2268	510038,00	–	115677	–	115677	–	124951
					–	–	–	–		9274	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				788946	2658	708476	80641	939156
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75757	1131	–	69567	
	Материалы		Тенге				605872				
	Всего заработная плата		Тенге				25738				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					76888			
	Транспортные расходы		Тенге				501664				
			Тенге				2496				

		Накладные расходы	Тенге				80641				
		Сметная прибыль	Тенге				54921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				741435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					76888			
		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				183674				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				183674				
		Сметная прибыль	Тенге				14646				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				397720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				539154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					76888			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
19	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования** НР - 84%, СП - 75%	м2	13,3956	8574,78 8099,07	471,67 250,02	114864 108492	6318 3349	54	77170 15363	207357
20	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные одностороние индивидуального проектирования 1,22х1,22м-3шт,1,22х2,44м-5шт со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** СП - 85%	м2	13,3956	23167,00 –	– –	310336 –	– –	310336	– 24827	335163
21	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль** НР - 60%, СП - 70%	т	0,009	128388,59 102897,27	18248,13 875,68	1155 919	164 8	72	639 144	1939
22	2106-0510-0100 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления ККП-1-2(15шт)** СП - 85%	т	0,009	648050,00 –	– –	5832 –	– –	5832	– 467	6299
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				432188	6453	316254	77809	550798
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109411	3357	–	40001	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				310336				
		Сметная прибыль	Тенге				310336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24827				
		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				335163				
		Материалы	Тенге				121852				
		Всего заработная плата	Тенге				127				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					112768			
		Накладные расходы	Тенге				5832				
		Сметная прибыль	Тенге				77810				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				15973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				215635				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					112768			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				558798				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
								112768			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного вентиля									
23	1308-0201-0001 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям** НР - 72%, СП - 85%	м	16	334,44 193,03	138,13 42,73	5351 2432	2210 684	709	2244 608	8283
24	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78** СП - 85%	км	0,016	286229,60 –	– –	4580 –	– –	4580	– 366	4946
25	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. в дов. вып. 9	**Табло информационное видеотекст ТВСАв** НР - 72%, СП - 85%	шт	4	51459,60 38272,00	9644,23 5041,99	205838 153088	38577 20168	14173	124744 26447	357029

26	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	4	265875,89	–	1063504	–		–	1063504
					–	–	–	–	1063504	–	
27	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло ЗП - 85%; СП - 8%	т	0,0132	125414,89	18248,13	1655	241	184	911	2772
					99123,56	875,68	1308	12		205	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(Заг) СП - 8%	т	0,0132	649050,00	–	8554	–	8554	–	9239
					–	–	–	–		684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1285483	41028	38122	127899	1445693
	Стоимость оборудования		Тенге				156829	20863	1063504	28310	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1063504				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				215769				
	Материалы		Тенге				14002				
	Всего заработная плата		Тенге					176372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4580				
		Накладные расходы	Тенге				120988				
		Сметная прибыль	Тенге				27421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				370178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					176372			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				10210				
	Материалы		Тенге				186				
	Всего заработная плата		Тенге					1320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8554				
		Накладные расходы	Тенге				911				
		Сметная прибыль	Тенге				890				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				12010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1320			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1445692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					177692			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода									
29	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям ЗП - 72%; СП - 8%	м	32	334,46	158,13	10703	4420	1418	4487	16416
					152,03	41,73	4865	1367		1215	
30	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,032	286229,00	–	9159	–	9159	–	9892
					–	–	–	–		733	
31	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАв ЗП - 72%; СП - 8%	шт	5	51458,60	9644,21	411677	77154	28347	249489	714859
					38272,00	5041,59	306176	40336		52093	
32	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАв	шт	5	233970,79	–	1871766	–		–	1871766
					–	–	–	–	1871766	–	
33	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло ЗП - 88%; СП - 8%	т	0,0009	125414,89	18248,13	113	16	8	62	189
					99123,56	875,68	89	1		14	
34	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(Заг) СП - 8%	т	0,0009	648050,00	–	583	–	583	–	630
					–	–	–	–		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2304001	81500	30915	254038	2612941
	Стоимость оборудования		Тенге				311130	41704	1871766	54902	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1871766				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1871766				
	Материалы		Тенге				431539				
	Всего заработная плата		Тенге				25765				
								352744			

	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				216343				
	Накладные расходы	Тенге				22857				
	Сметная прибыль	Тенге				21468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				289816				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								13
	Сметная заработная плата	Тенге					22498			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				289816				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								13
	Сметная заработная плата	Тенге					22498			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17957167
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				935784				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					173527			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					81968			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						423562		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						15587150		
	- Накладные расходы	Тенге							683589	
	- Сметная прибыль	Тенге							175558	

Всего в тенге:	17 957 167,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 370 017,00
Оборудование	15 587 150,00
Итого:	**17 957 167,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 712,30
Итого:	**17 998 879,30**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 287,25
Итого:	**18 066 166,55**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 580,33
Итого:	**18 115 746,88**
Итого в текущих ценах:	**19 019 652,00**
НДС 12%	2 282 358,24
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**21 302 010,23**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**21 088 990,13**
в том числе НДС 12%	2 259 534,66

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ПК АО "ЗапНИИМЭС"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ПК Лидер"

Таганов О.Г.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9159				
		Накладные расходы	Тенге				253976				
		Сметная прибыль	Тенге				54841				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				548356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					352744			
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				696				
		Материалы	Тенге				7				
		Всего заработная плата	Тенге					98			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				583				
		Накладные расходы	Тенге				62				
		Сметная прибыль	Тенге				61				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				819				
		Сметная заработная плата	Тенге					90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2612943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					352834			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
35	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзр=1,03	**Монтаж консоли К2-2-8(3шт)**	т	0,51	112714,92	35496,93	57499	17083	1156	30288	94799
					76962,80	9105,73	39251	4644		7022	
36	2106-0001-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет.консоли К2-2-8(3шт)**	т	0,51	491684,00	–	250718	–	250718	–	270775
					–	–	–	–		30057	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				308288	17083	251874	30288	365574
							39251	4644	–	23879	
		Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				308288				
		Материалы	Тенге				1155				
		Всего заработная плата	Тенге					43895			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				250718				
		Накладные расходы	Тенге				30288				
		Сметная прибыль	Тенге				27080				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				365575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				365575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43895			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж аппаратуры управления									
37	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	51434,91	4241,10	51435	4241	40878	5637	61638
					6315,80	1513,52	6316	1514		4806	
38	прайс"TLP"	**Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -15°(Euro Controller)**	шт	1	4222780,55	–	4222781	–		–	4222781
					–	–	–	–	4222781	–	
39	прайс"TLP"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о**	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
40	прайс"TLP"	**Программное обеспечение InPlaw (Devenir) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управления**	шт	1	6474215,46	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	

41	прайс "GuTE HAm"	Шкаф автоматизированный для Euro Controller	шт	1	115683,03	–	185684	–		–	185684
					–	–	–	–	185684	–	
42	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	комплект	1	260544,00	–	260544	–	–	158932	453034
		НР - 42%; СП - 8%			260544,00	–	260544	–		33558	
43	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий	комплект	1	160668,80	–	160669	–	–	98008	279371
		НР - 42%; СП - 8%			160668,80	–	160669	–		20694	
		Устройство звукового сопровождения (УЗСП)									
44	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства электроприемные: блок питания контроля	шт	1	8371,86	1,79	8372	2	182	4995	14436
		НР - 42%; СП - 8%			8188,00	–	8188	–		1068	
45	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	комплект	1	232539,53	–	232540	–		–	232540
					–	–	–	–	232540	–	
46	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойке с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	–	1020	–	1020	–	1002
		1,17; 0%			–	–	–	–		82	
47	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов вещания и выдачи информации УЗСП	канал	1	32568,00	–	32568	–	–	19806	56029
		НР - 42%; СП - 8%			32568,00	–	32568	–		4195	
		Детекторы транспорта и оборудование Senyo									
48	1346-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	11	1386,88	576,80	15256	6345	365	10901	28249
		НР - 42%; СП - 8%			776,87	402,88	8546	4432		2095	
49	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Senyo с защитой двухкомпонентной эпоксидной на основе эпоксидной смолы	шт.	11	11354,92	–	124904	–	1946	75001	215901
		НР - 42%; СП - 8%			11178,00	–	122958	–		15995	
50	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	комплект	11	244358,81	–	2688387	–		–	2688387
					–	–	–	–	2688387	–	
51	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)	шт.	1	11354,91	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 42%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
52	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1604785,47	–	1604785	–		–	1604785
					–	–	–	–	1604785	–	
53	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20496	58881
		НР - 42%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4363	

54	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Senyt FLEX-NODE-UPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	568710,00	–	1706130	–		–	1706130
					–	–	–	–	1706130	–	
55	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-Solar	шт.	3	11354,52	–	34063	–	836	20456	55682
					11178,00	–	33534	–		4362	
56	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Senyt FLEX-Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	920962,20	–	2762887	–		–	2762887
					–	–	–	–	2762887	–	
57	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Senyt	комплект	17	32568,00	–	553656	–	–	337730	963697
					32568,00	–	553656	–		71311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				22485761	18588	45630	758894	23488301
							1231698	5945	23197853	163739	
	Стоимость оборудования		Тенге				23197853				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23197853				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1271632				
	Материалы		Тенге				44245				
	Фонд заработной платы		Тенге					1224658			
		Накладные расходы	Тенге				747903				
		Сметная прибыль	Тенге				163563				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2181898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								718
		Сметная заработная плата	Тенге					1224658			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15296				
	Материалы		Тенге				365				
	Фонд заработной платы		Тенге					12977			
		Накладные расходы	Тенге				10601				
		Сметная прибыль	Тенге				2093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12977			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				1029				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1029				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				1162				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				23488301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728
		Сметная заработная плата	Тенге					1237635			
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж сигнальных устройств									
58	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кстр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	19	4743,77	80,18	90132	1523	29876	42258	143013
					3091,20	–	58733	–		10594	
59	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(THEI-7 LED)	шт	5	169207,30	–	846037	–		–	846037
					–	–	–	–	846037	–	
60	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(THEI-8 LED)	шт	6	191590,71	–	1149992	–		–	1149992
					–	–	–	–	1149992	–	
61	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (THEI-9 LED)	шт	8	101345,48	–	810764	–		–	810764
					–	–	–	–	810764	–	

62	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТК 09 табл.3 п.3.6 Кутр=1,03	Монтаж экранов и кронштейнов для светофоров	т	0,855	128388,59	18248,13	7041	1004	442	3988	11847
		ДР - 60%, СП - 8%			103497,27	878,88	5615	48		878	
63	СТИРАЙС "GeTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТНП-7	шт	5	8896,88	–	44484	–	44484	–	45723
		СП - 8%			–	–	–	–		3239	
64	СТИРАЙС "GeTE HAm"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТНП-8	шт	6	7768,85	–	46563	–	46563	–	50288
		СП - 8%			–	–	–	–		3728	
65	2104-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-108(3шт),КС-210(3шт),КС-8,8-К1-2(3шт)	т	0,039	649850,00	–	25274	–	25274	–	27296
		СП - 8%			–	–	–	–		2022	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3015907	2527	142639	46196	3082560
							64348	48	2806393	30498	
	Стоимость оборудования		Тенге				2806393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2806393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				90132				
	Материалы		Тенге				29875				
	Всего заработная плата		Тенге					58733			
		Накладные расходы	Тенге				42288				
		Сметная прибыль	Тенге				16594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					58733			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17847				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17847				
		Сметная прибыль	Тенге				6961				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34811				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32335				
	Материалы		Тенге				442				
	Всего заработная плата		Тенге					5663			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25274				
		Накладные расходы	Тенге				3988				
		Сметная прибыль	Тенге				2899				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3082559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					64396			
		РАЗДЕЛ 9.Монтаж светофорных стоек									
66	СТИРАЙС "GeTE HAm"	Стойка светофорная всенаправленная/транспортная СС6/СП6	шт	4	72518,41	–	290074	–	290074	–	313280
		СП - 8%			–	–	–	–		23206	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				290074	–	290074	–	313280
							–	–	–	23206	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290074				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290074				
		Сметная прибыль	Тенге				23206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				313280				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				313280				
		РАЗДЕЛ 10.Прокладка кабеля									
67	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,748	336241,88	58635,30	176709	43852	24400	87112	284927
		ДР - 72%, СП - 8%			144096,60	16753,71	108457	12532		21106	

68	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (ЗР - 25%; СД - 5%)	м кабеля	692	361,47 152,03	166,55 52,55	251521 105245	115255 36367	31061	101932 28276	381729
69	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (ЗР - 6%)	1000м	1,048	561347,00 –	– –	16845 –	– –	16845	– 2156	23100
70	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 (ЗР - 6%)	1000м	1,155	286229,00 –	– –	43793 –	– –	43793	– 3561	47296
71	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 (ЗР - 6%)	км	0,059	395273,00 –	– –	23333 –	– –	23333	– 1867	25200
72	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марки КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 (ЗР - 6%)	1000м	0,3	566465,00 –	– –	169940 –	– –	169940	– 13595	183535
73	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 (ЗР - 8%)	1000м	0,09	756686,00 –	– –	68102 –	– –	68102	– 5448	73550
74	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78 (ЗР - 8%)	1000м	0,398	144171,00 –	– –	57380 –	– –	57380	– 4590	61970
75	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305м, D145P, 50HP экранированный (ЗР - 8%)	км	0,31	150668,00 –	– –	46707 –	– –	46707	– 3737	50444
76	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с медными жилами или медными и алюминиевыми жилами марки МГШВ 1х1,5 мм (ЗР - 8%)	1000 м	0,001	24995,00 –	– –	100 –	– –	100	– 8	108
77	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (ЗР - 8%)	1000м	0,078	236728,00 –	– –	18309 –	– –	18309	– 1465	19773
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Текст				882837 213662	159106 45899	510078 –	189044 86791	1157632
	Стоимость монтажных работ		Текст				882837				
	Материалы		Текст				55401				
	Фонд заработной платы		Текст					262561			
	Стоимость материалов в конструкциях		Текст				454608				
		Накладные расходы	Текст				189044				
		Сметная прибыль	Текст				85790				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Текст				1157632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Текст					262561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Текст				1157632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Текст					262561			

РАЗДЕЛ 11.Устройство кабельной канализации

78	1101-0105-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами (ЗР - 72%; СД - 4%)	м3 грунта	72,84	3045,94 3045,94	– –	221866 221866	– –	–	159744 38529	412138
79	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, засыпа котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунты группы 3 (ЗР - 72%; СД - 8%)	м3 грунта	72,84	1412,37 1412,37	– –	102877 102877	– –	–	74072 14156	191185
80	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (ЗР - 48%; СД - 8%)	м3 основания	6,96	3113,52 1190,68	180,51 53,21	21670 8287	1256 370	12127	8570 2419	33668
81	1134-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из ПХВ труб Д-100мм	км.-км	0,077	72363,62	–	55720	–	42930	9728	78076

					100103,70	–	12798	–		5235		
82	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы самотечной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Балки 2-х открытый	канализ-кационстр трубопровода	0,245	712395,52	–	174537	–	136595	28836	219642
					154863,60	–	37942	–		10270		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				576670	1250	191652	280942	926220	
							383761	370	–	68609		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				576670					
	Материалы		Тенге				191652					
	Всего заработная плата		Тенге					384132				
		Накладные расходы	Тенге				280942					
		Сметная прибыль	Тенге				68609					
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				926220					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									364
		Сметная заработная плата	Тенге					384132				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				926220					
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									364
		Сметная заработная плата	Тенге					384132				
		РАЗДЕЛ 12.Устройство колодцев кабельной канализации (11шт)										
83	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплением и траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью основания до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	44,473	4139,83	–	184875	–	–	132534	341938	
					4139,83	–	184875	–		25329		
84	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	26,708	1412,37	–	37722	–	–	27169	78072	
					1412,37	–	37722	–		5190		
85	1101-0105-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неутилизируемый. Погрузка вручную из штабелей и навалом в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	17,765	813,23	–	14447	–	–	10402	26837	
					813,23	–	14447	–		1988		
86	4102-0101-0030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	31,08875	1068,00	–	33203	–		–	35859	
					–	–	–	–		2656		
87	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	2,64	3019,89	265,05	7973	694	4136	3314	12198	
					1190,60	77,54	3145	205		903		
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,837	17301,33	977,55	31783	1796	27346	3860	37634	
					1437,62	392,79	2641	722		2787		
89	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные на трассе,устанавливаемые на монолитной части. Устройство	колодец	11	77785,29	3592,84	855638	39521	671498	122078	1059934	
					13147,95	1454,78	146627	16002		78217		
90	1108-0101-0507 РСНБ РК 2015 Пп. ж.дор. пп. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки корпусу, бетону стен, фундаментам	м2	71,259056	911,71	22,04	64967	1570	48795	21222	93084	
					317,18	3,04	22603	217		6898		
91	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	колодец	82	1156,11	–	68117	–	3227	43237	118623	
					1094,05	–	56898	–		8268		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1289925	43582	746994	363897	1785167	
							466148	17145	–	132233		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1289925					
	Материалы		Тенге				746992					
	Всего заработная плата		Тенге					483293				

	Транспортные расходы		Тенге				33202				
		Накладные расходы	Тенге				363006				
		Сметная прибыль	Тенге				151235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1785166				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					483293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1785166				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								423
		Сметная заработная плата	Тенге					483293			

РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

92	1136-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка (ЗП=14%; СТ=1)	м2 окрашиваемой поверхности	199,21	284,90 260,58	24,26 12,47	56754 51870	4833 2483	51	45057 8193	110604
93	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Простая часть. Нанесение дорожной разметки пластиком холодного формирования (ЗП=14%; СТ=1)	м2 разметки	199,21	1044,01 517,97	522,04 234,85	207180 103184	103995 46782	–	161315 29480	307975
94	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 (ЗП=0%)	кг	646,855	1684,00 –	– –	1089364 –	– –	1089364	– 87144	1176448
95	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 (ЗП=0%)	кг	448,8	1810,00 –	– –	812328 –	– –	812328	– 64986	877314
96	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС (ЗП=0%)	кг	15,9368	5961,00 –	– –	95015 –	– –	95015	– 7601	102616
97	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм (ЗП=0%)	кг	59,763	316,00 –	– –	18885 –	– –	18885	– 1511	20396
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2279466 159054	108828 48665	2015583	206973 198915	2685353
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2279466				
	Материалы		Тенге				52				
	Всего заработная плата		Тенге					283720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2015532				
		Накладные расходы	Тенге				206972				
		Сметная прибыль	Тенге				198915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2685353				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					283720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2685353				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					283720			

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

Восстановление проезжей части

98	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (ЗП=14%; СТ=1,25)	м3	24	3175,76 1871,63	1384,14 599,64	76218 44919	33199 14391	–	64055 11222	151495
99	1127-0202-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	5	963,53	–	4818	–	–	4063	8699

		ДР - 100%; СП - 8%			863,55	–	4318	–		718	
100	4131-0104-0001 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тонна за 1 тонну	47,52	510,80	–	24520	–		–	26482
					–	–	–	–		1962	
101	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или контейнерами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 30 км СП - 5%	Тонна за 1 тонну	47,52	1068,00	–	50751	–		–	54511
					–	–	–	–		3800	
102	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней ДР - 100%; СП - 8%	м	5	1701,79	33,95	8509	170	3988	4782	14554
					871,73	13,85	4359	69		1063	
103	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см ДР - 100%; СП - 8%	м2	60	1249,03	144,47	73142	8668	46265	23792	101609
					303,48	48,25	18289	2895		7675	
104	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) ДР - 100%; СП - 8%	м2	180	78,32	5,16	14098	928	11956	1607	16961
					6,74	1,52	1214	274		1256	
105	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	9	1253,00	–	11277	–	11277	–	12179
					–	–	–	–		902	
106	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм ДР - 100%; СП - 8%	м2	60	679,98	227,34	40799	13640	24372	7383	52037
					46,46	67,48	2787	4049		3855	
107	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство ДР - 100%; СП - 8%	м2	150	1286,59	187,66	193848	16149	168797	13607	223188
					54,01	29,98	8102	4498		16532	
108	1127-0402-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ ДР - 100%; СП - 8%	м2	60	170,02	110,34	10201	6615	521	5580	17044
					51,08	35,03	3065	2102		1263	
109	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировок 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) ДР - 100%; СП - 8%	м2	360	0,31	0,03	113	8	56	53	180
					0,14	–	49	–		13	
110	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и тяжелые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 8%	т	10,44	11016,00	–	115007	–	115007	–	134288
					–	–	–	–		9281	
111	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более ДР - 100%; СП - 8%	м2	60	175,19	110,47	10511	6628	816	5587	17386
					51,88	35,14	3065	2108		1238	
112	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	5,754	11795,00	–	67868	–	67868	–	73298
					–	–	–	–		5429	
					Восстановление тротуара						

113	1213-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытие тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью малогабаритных асфальтобетонных автоматических НР - 22%, СП - 8%	м2	60	118,62 69,75	48,87 28,87	7117 4185	2932 1732	–	4044 893	12064
114	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%, СП - 9%	м	7	863,53 863,53	– –	6045 6045	– –	–	6538 1006	12579
115	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	4,752	516,00 –	– –	2452 –	– –		– 196	2648
116	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	4,752	1068,00 –	– –	5075 –	– –		– 406	5481
117	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 100%, СП - 9%	м	7	1701,75 871,73	33,95 13,85	11913 6102	238 97	5573	6655 1489	20096
118	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 100%, СП - 9%	м2	60	448,56 303,48	144,47 48,26	30913 18209	8668 2895	36	22792 3976	53682
119	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) НР - 100%, СП - 9%	м2	180	11,99 6,74	5,16 1,52	2142 1214	928 274	–	1667 390	4049
120	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная СП - 8%	м3	9	1253,00 –	– –	11277 –	– –	11277	– 902	12179
121	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Д марки II толщиной 3 см НР - 100%, СП - 9%	м2	60	1184,00 308,32	3,24 1,19	66888 12409	194 72	54195	13577 6437	86902
122	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 п=3	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Д марки II толщиной 0,5 см (+ на толщины 4 см) НР - 100%, СП - 9%	м2	120	174,12 33,56	– –	20894 4028	– –	16866	4358 2828	27263
123	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	5,736	11551,00 –	– –	66257 –	– –	66257	– 5301	71557
		Устройство сопряжения-2шт									
124	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 100%, СП - 9%	м3	0,08	3175,76 1871,63	1384,14 599,64	254 150	104 48	–	214 37	505
125	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 100%, СП - 9%	м	2	863,53 863,53	– –	1727 1727	– –	–	1865 287	3859
126	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3744	516,00 –	– –	193 –	– –		– 15	209
127	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,3744	1068,00 –	– –	400 –	– –		– 32	432
128	1101-0305-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	2731,52	–	819	–	–	599	1522

		ДР - 70%, СП - 8%			2731,52	–	919	–		115		
129	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 ДР - 72%, СП - 8%	м3	0,3	813,23 813,23	– –	244 244	– –	–	176 34	453	
130	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,525	1068,00 –	– –	561 –	– –		– 45	606	
131	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.5 Кзр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кзр=0,35	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК) ДР - 100%, СП - 8%	м	18	1590,67 871,73	33,95 13,85	19947 8717	340 139	6850	9564 2038	27080	
132	2104-0505-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100 х200 мм (ПОРЕБРИК) СП - 8%	м3	0,16	43434,00 –	– –	6885 –	– –	6885	– 551	7436	
133	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см ДР - 100%, СП - 8%	м2	1	448,56 303,48	144,47 48,25	449 303	144 48	2	386 66	895	
134	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) ДР - 100%, СП - 8%	м2	3	11,90 6,74	5,16 1,52	36 20	15 5	–	27 5	67	
135	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	0,15	1253,00 –	– –	188 –	– –	188	– 15	203	
136	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ ДР - 100%, СП - 8%	м2	1	169,54 51,08	110,24 35,03	170 51	110 35	9	93 21	284	
137	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-1 СП - 8%	т	0,0966	11770,00 –	– –	1137 –	– –	1137	– 91	1228	
					Монтаж бордюра дорожного							
138	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ДР - 100%, СП - 8%	м3	7,2	3175,76 1871,63	1304,14 599,64	22866 13476	9388 4317	–	19217 3367	45449	
139	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	14,256	516,00 –	– –	7356 –	– –		– 588	7945	
140	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за1 тонну	14,256	1068,00 –	– –	15225 –	– –		– 1218	16443	
141	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ ДР - 72%, СП - 8%	м3	7,2	2731,52 2731,52	– –	19667 19667	– –	–	14169 2706	36533	
142	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 ДР - 72%, СП - 8%	м3	7,2	813,23 813,23	– –	5855 5855	– –	–	4216 806	10077	

143	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	12,6	1068,00 –	– –	13457 –	– –		– 1077	14533
144	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни ЗР - 8,2%; СП - 8%	м3	2,4	4255,00 992,16	1821,44 844,78	10222 2581	4371 1027	3478	4100 1140	15467
145	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий ЗР - 100%; СП - 8%	м	60	2219,87 871,73	33,95 13,85	133792 52384	2837 831	79451	57486 15294	206472
146	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые СП - 8%	м3	2,7	43034,00 –	– –	116192 –	– –	116192	– 9260	125487
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
147	1127-0102-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ЗР - 100%; СП - 8%	м3	0,8	3175,76 1871,63	1304,14 999,64	2541 1497	1043 480	–	2135 374	5058
148	4121-0104-0001 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,584	516,00 –	– –	817 –	– –		– 65	883
149	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,584	1068,00 –	– –	1692 –	– –		– 135	1827
150	1127-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала ЗР - 100%; СП - 8%	м2 площади основания	6,84	145,72 36,51	111,56 25,96	1017 251	763 178	3	463 118	1599
151	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, щебня или песчано-гравийной смеси ЗР - 100%; СП - 8%	м3 добавки в рыхлом состоянии	0,8	1913,89 –	298,21 78,53	1531 –	239 63	1292	48 128	1727
152	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные монолитные. Устройство с заполнением швов мастикой ЗР - 100%; СП - 8%	м2 тротуара	6,84	1149,45 444,72	41,88 17,57	7862 1043	286 120	4534	3415 902	12179
153	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СП - 8%	м2	6,84	7735,00 –	– –	52907 –	– –	52907	– 4233	57140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1349323 252874	115912 48446	878041 –	307771 134167	1811261
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1349323				
	Материалы		Тенге				429036				
	Всего заработная плата		Тенге					296320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52907				
	Местные материалы		Тенге				396494				
	Транспортные расходы		Тенге				122588				
		Накладные расходы	Тенге				307771				
		Сметная прибыль	Тенге				134168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1811262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					296320			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1811262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					296320			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								41821637

- Заработная рабочих-строителей	Тенге				3474278				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					998898			
- в том числе заработная машинистов	Тенге					237859			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6164964		
- Перевозка грузов	Тенге				186684				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						26939515		
- Накладные расходы	Тенге							2739679	
- Сметная прибыль	Тенге							1650539	

Всего в тенге:	41 121 637,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	14 182 122,00
Оборудование	26 939 515,00
Итого:	**41 121 637,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	249 605,35
Итого:	**41 371 242,35**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	402 645,19
Итого:	**41 773 887,54**
Непредвиденные работы и затраты 2%	296 687,45
Итого:	**42 070 574,99**
Итого в текущих ценах:	**44 169 732,61**
НДС 12%	5 300 367,91
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**49 470 100,52**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**48 975 399,52**
в том числе НДС 12%	5 247 364,23

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ЕМЗУ Алматы"

должность Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ДО "Казниисса"

должность Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК "Лидер"

Тенишко О.Б.

должность Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: **Илийский тракт - пр. Суюнбая**
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за декабрь 2021г.

№ п/п	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)	м2 разметки	6,6	204,22	17,75	1348	117	–	1405	2973
		НР - 100%; СП - 8%			186,47	10,67	1231	70		220	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	3	2626,70	100,71	7880	302	–	8328	17505
		НР - 100%; СП - 8%			2525,99	44,49	7578	133		1297	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	6	526,57	–	3159	–	–	3412	7097
		НР - 100%; СП - 8%			526,57	–	3159	–		526	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(Знак). Разборка	м3	0,3	19860,28	8723,49	5958	2617	–	3895	10641
		НР - 84%; СП - 8%			11136,90	4317,65	3341	1295		788	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,8518	516,00	–	440	–	–	–	475
		СП - 8%			–	–	–	–		35	

6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,8518	638,00	–	543	–		–	587
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19328	3036	–	17040	39278
							15309	1499	–	2909	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19328				
	Всего заработная плата		Тенге					16808			
	Транспортные расходы		Тенге				983				
		Накладные расходы	Тенге				17040				
		Сметная прибыль	Тенге				2909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					16808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					16808			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5	4376,74	–	6565	–	–	4727	12195
		НР - 72%; СП - 8%			4376,74	–	6565	–		903	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт несуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,5	813,23	–	1220	–	–	878	2266
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	–	1220	–		168	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,625	1068,00	–	2804	–		–	3028
		СП - 8%			–	–	–	–		224	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	1,5	17301,33	977,55	25952	1466	22330	2499	30727
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	2156	589		2276	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	14	4626,21	143,87	64767	2014	5772	62501	137449
		НР - 100%; СП - 8%			4070,08	63,56	56981	890		10181	
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	23	982,35	–	22594	–	2409	21800	47945
		НР - 100%; СП - 8%			877,61	–	20185	–		3552	
13	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	3	8146,00	–	24438	–	24438	–	26393
		СП - 8%			–	–	–	–		1955	

14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	8	15113,00	–	120904	–	120904	–	130576
		СП - 8%			–	–	–	–		9672	
15	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	8	12827,00	–	102616	–	102616	–	110825
		СП - 8%			–	–	–	–		8209	
16	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1,5.8.3,5.16.1,5.16.2, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	11	9630,00	–	105930	–	105930	–	114404
		СП - 8%			–	–	–	–		8474	
17	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	37171,00	–	37171	–	37171	–	40145
		СП - 8%			–	–	–	–		2974	
18	2401-0201-0333 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6782,00	–	13564	–	13564	–	14649
		СП - 8%			–	–	–	–		1085	
19	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9536,00	–	38144	–	38144	–	41196
		СП - 8%			–	–	–	–		3052	
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кутр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	2	18758,82	2197,47	37518	4395	3641	22912	65264
		НР - 72%; СП - 8%			14741,16	1170,15	29482	2340		4834	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(4шт),КМЗ-4/4-2-III(4шт),КМТ-А/А-2-III(4шт),КМЗ-9 (1шт),КМЗ-1-К5-8(2шт)	т	0,134	648050,00	–	86839	–	86839	–	93786
		СП - 8%			–	–	–	–		6947	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-00-2(2шт),СЗ-1-2(5 шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(4шт)	т	0,2488	510038,00	–	126897	–	126897	–	137049
		СП - 8%			–	–	–	–		10152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				817922	7875	698655	115317	1007897
							116590	3819	–	74658	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37518				
	Материалы		Тенге				3640				
	Всего заработная плата		Тенге					31823			
		Накладные расходы	Тенге				22912				
		Сметная прибыль	Тенге				4834				

		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				65264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					31823			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				566669				
		Материалы	Тенге				30510				
		Всего заработная плата	Тенге					88587			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				442767				
		Транспортные расходы	Тенге				2804				
		Накладные расходы	Тенге				92404				
		Сметная прибыль	Тенге				52726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				711799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					88587			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				213736				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				213736				
		Сметная прибыль	Тенге				17099				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				230835				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1007898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					120409			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
23	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Kтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	4,0016	8574,78	471,67	34313	1887	17	23053	61955
		НР - 60%; СП - 8%			8099,07	250,02	32409	1000		4589	
24	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 11,22х1,64м-2шт со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	4,0016	23167,00	–	92705	–	92705	–	100121
		СП - 8%			–	–	–	–		7416	
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Kтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,012	128388,59	18248,13	1541	219	97	853	2585
		НР - 60%; СП - 8%			102097,27	875,08	1225	11		191	
26	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления ККП-О-219(2шт)**	т	0,012	648050,00	–	7777	–	7777	–	8399
		СП - 8%			–	–	–	–		622	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				136335	2106	100596	23906	173060
							33634	1011	–	12818	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				92705				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92705				
		Сметная прибыль	Тенге				7416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100121				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43630				
		Материалы	Тенге				113				
		Всего заработная плата	Тенге					34645			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7777				
		Накладные расходы	Тенге				23905				
		Сметная прибыль	Тенге				5403				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				72938					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					34645				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				173060					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					34645				

РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя

27	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям НР - 73%; СП - 30%	м	12	334,46 152,03	138,13 42,73	4013 1824	1658 513	531	1683 456		6152
28	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,012	286229,00 --	-- --	3435 --	-- --	3435	-- 275		3710
29	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАв НР - 72%; СП - 30%	шт	3	51459,60 38272,00	9644,21 5041,99	154379 114816	28933 15126	10630	93558 19835		267772
30	ПРАЙС"TLF"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	3	265875,89 --	-- --	797628 --	-- --	797628	-- --		797628
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло НР - 69%; СП - 30%	т	0,0088	125414,89 99123,56	18248,13 875,08	1104 872	161 8	71	607 137		1848
32	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт) СП - 8%	т	0,0088	648050,00 --	-- --	5703 --	-- --	5703	-- 456		6159
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				966261 117513	30751 15646	20370 797628	95848 21159		1083269
	Стоимость оборудования		Тенге				797628					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				797628					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				161827					
	Материалы		Тенге				11162					
	Всего заработная плата		Тенге					132279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3435					
		Накладные расходы	Тенге				95241					
		Сметная прибыль	Тенге				20565					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				277633					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
		Сметная заработная плата	Тенге					132279				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6806					
	Материалы		Тенге				71					
	Всего заработная плата		Тенге					880				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5703					
		Накладные расходы	Тенге				607					
		Сметная прибыль	Тенге				593					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8007					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					880				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1083268					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106

		Сметная заработная плата	Тенге					133159			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода									
33	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	16	334,46	138,13	5351	2210	709	2244	8203
		ЗП - 72%; СП - 8%			152,03	42,73	2432	684		608	
34	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,016	286229,00	–	4580	–	4580	–	4946
		СП - 8%			–	–	–	–		366	
35	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	4	51459,60	9644,21	205838	38577	14173	124744	357029
		ЗП - 72%; СП - 8%			38272,00	5041,99	153088	20168		26447	
36	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	4	233970,79	–	935883	–		–	935883
					–	–	–	–	935883	–	
37	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0006	125414,89	18248,13	75	11	5	41	126
		ЗП - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	59	1		9	
38	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления табло(2шт)	т	0,0006	648050,00	–	389	–	389	–	420
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1152117	40758	19856	127029	1306607
							155580	20852	935883	27461	
	Стоимость оборудования		Тенге				935883				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				935883				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				215769				
	Материалы		Тенге				14882				
	Всего заработная плата		Тенге					176372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4580				
		Накладные расходы	Тенге				126988				
		Сметная прибыль	Тенге				27421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				370178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					176372			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				464				
	Материалы		Тенге				5				
	Всего заработная плата		Тенге					60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				389				
		Накладные расходы	Тенге				41				
		Сметная прибыль	Тенге				40				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				546				
		Сметная заработная плата	Тенге					60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1306607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					176432			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									

39	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,622	112724,92	33496,93	70115	20835	1409	36939	115618
		НР - 42%; СП - 8%			76962,89	9105,73	47871	5664		8564	
40	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К 5-8-219(2шт)	т	0,6	491604,00	–	294962	–	294962	–	318559
		СП - 8%			–	–	–	–		23597	
41	СТИРАЙС	Кожух декоративный для КД-К5	шт	2	30384,22	–	60768	–	60768	–	65630
		СП - 8%			–	–	–	–		4861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				425846	20835	357139	36939	499807
							47871	5664	–	37022	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60768				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60768				
		Сметная прибыль	Тенге				4861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65630				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				365077				
	Материалы		Тенге				1409				
	Всего заработная плата		Тенге					53535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294962				
		Накладные расходы	Тенге				36939				
		Сметная прибыль	Тенге				32161				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				434178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					53535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				499807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					53535			
		РАЗДЕЛ 7.Монтаж аппаратуры управления									
42	прайс"TLP"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)на 1 с/о	шт	1	1320443,75	–	1320444	–		–	1320444
					–	–	–	–	1320444	–	
43	прайс"TLP"	Программное обеспечение InFlow (Decentral) с лицензией на 1 светофорный объект для адаптивного управлении	шт	1	6474215,46	–	6474215	–		–	6474215
					–	–	–	–	6474215	–	
44	прайс "GuTE ПАоз"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93	–	185684	–		–	185684
					–	–	–	–	185684	–	
45	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	260544,00	–	260544	–	–	158932	453034
		НР - 82%; СП - 8%			260544,00	–	260544	–		33558	

46	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий НР - 61%; СП - 8%	компл	1	160668,80 160668,80	– –	160669 160669	– –	–	98008 20694	279371
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
47	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР - 61%; СП - 8%	отверстие	11	1386,88 776,87	576,80 402,88	15256 8546	6345 4432	365	10901 2093	28249
48	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы НР - 61%; СП - 8%	шт.	11	11354,92 11178,00	– –	124904 122958	– –	1946	75604 15993	215901
49	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	11	244398,81 –	– –	2688387 –	– –	2688387	– –	2688387
50	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	11354,92 11178,00	– –	34065 33534	– –	531	20456 4362	58882
51	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	568710,00 –	– –	1706130 –	– –	1706130	– –	1706130
52	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-Solar НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	11354,92 11178,00	– –	34065 33534	– –	531	20456 4362	58882
53	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	3	920962,39 –	– –	2762887 –	– –	2762887	– –	2762887
54	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-Control НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	11354,92 11178,00	– –	11355 11178	– –	177	6819 1454	19627
55	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-Ctrl беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	1	2218935,98 –	– –	2218936 –	– –	2218936	– –	2218936
56	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	18	32568,00 32568,00	– –	586224 586224	– –	–	357597 75506	1019326
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18583764 1217186	6345 4432	3550 17356683	748173 158022	19489955
	Стоимость оборудования		Тенге				17356683				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17356683				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1211825				
	Материалы		Тенге				3185				
	Всего заработная плата		Тенге					1208641			
		Накладные расходы	Тенге				737271				
		Сметная прибыль	Тенге				155928				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2105024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					1208641			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15256				
	Материалы		Тенге				365				
	Всего заработная плата		Тенге					12977			
		Накладные расходы	Тенге				10901				
		Сметная прибыль	Тенге				2093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				19489956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								709
		Сметная заработная плата	Тенге					1221618			
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж сигнальных устройств									
57	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	12	4743,77	80,18	56925	962	18869	26708	90324
		НР - 72%; СП - 8%			3091,20	–	37094	–		6691	
58	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	шт	4	169207,30	–	676829	–		–	676829
					–	–	–	–	676829	–	
59	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)	шт	4	191598,71	–	766395	–		–	766395
					–	–	–	–	766395	–	
60	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	4	101345,48	–	405382	–		–	405382
					–	–	–	–	405382	–	
61	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,04	128388,59	18248,13	5136	730	322	2842	8616
		НР - 69%; СП - 8%			102097,27	875,08	4084	35		638	
62	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	4	8096,88	–	32388	–	32388	–	34979
		СП - 8%			–	–	–	–		2591	
63	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	7760,45	–	31042	–	31042	–	33525

		СП - 5%			–	–	–	–		2483	
64	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-100(1шт),КС-210(1шт),КС-8,8-К5-8(2шт),КПС-7,9т,0-1500(1шт)	т	0,053	648050,00	–	34347	–	34347	–	37094
		СП - 8%			–	–	–	–		2748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2008443	1692	116968	29550	2053144
							41178	35	1848606	15151	
Стоимость оборудования			Тенге				1848606				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1848606				
Стоимость монтажных работ			Тенге				56925				
Материалы			Тенге				18869				
Всего заработная плата			Тенге					37094			
		Накладные расходы	Тенге				26708				
		Сметная прибыль	Тенге				6691				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				90324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					37094			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				63429				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				63429				
		Сметная прибыль	Тенге				5074				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				68504				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				39482				
Материалы			Тенге				322				
Всего заработная плата			Тенге					4119			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				34347				
		Накладные расходы	Тенге				2842				
		Сметная прибыль	Тенге				3386				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				45710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2053144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					41213			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля

65	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,912	236241,58	58625,30	215452	53466	29749	106212	347397
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	132237	15279		25733	
66	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	611	363,47	166,55	222080	101764	27426	90001	337046
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	92890	32110		24966	
67	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,087	561347,00	–	48837	–	48837	–	52744
		СП - 8%			–	–	–	–		3907	
68	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,435	286229,00	–	124510	–	124510	–	134470
		СП - 8%			–	–	–	–		9961	

69	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	1000м	0,28	566465,00	–	158610	–	158610	–	171299
		СП - 30%			–	–	–	–		12689	
70	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,369	144171,00	–	53199	–	53199	–	57455
		СП - 30%			–	–	–	–		4256	
71	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,352	150668,00	–	53035	–	53035	–	57278
		СП - 30%			–	–	–	–		4243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				875723	155230	495366	196213	1157689
							225127	47390	–	85755	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				875723				
	Материалы		Тенге				57175				
	Всего заработная плата		Тенге					272517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				438191				
		Накладные расходы	Тенге				196212				
		Сметная прибыль	Тенге				85755				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1157690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					272517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1157690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					272517			

РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки

Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

72	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	135,93	284,90	24,26	38726	3298	35	31154	75470
		ПР - 9,2%; СП - 9%			260,38	12,47	35393	1695		5590	
73	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	135,93	1040,01	522,04	141368	70961	–	110073	271556
		ПР - 100%; СП - 80%			517,97	231,83	70407	31512		20115	
74	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	523,215	1684,00	–	881094	–	881094	–	951582
		СП - 8%			–	–	–	–		70488	
75	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый,черный,красный) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	224,4	1810,00	–	406164	–	406164	–	438657
		СП - 8%			–	–	–	–		32493	
76	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС	кг	10,5744	5962,00	–	64833	–	64833	–	70020

		СП - 8%			–	–	–	–		5187	
77	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	40,779	316,00	–	12886	–	12886	–	13917
		СП - 8%			–	–	–	–		1031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1545071	74258	1365012	141227	1821202
							105801	33207	–	134904	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1545071				
	Материалы		Тенге				35				
	Всего заработная плата		Тенге					139007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1364977				
		Накладные расходы	Тенге				141227				
		Сметная прибыль	Тенге				134904				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1821202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					139007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1821202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					139007			
		РАЗДЕЛ 11.Благоустройство									
		Устройство островка безопасности									
78	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,2	3175,76	1304,14	13338	5477	–	11210	26512
		НР - 100%; СП - 8%			1871,63	599,64	7861	2518		1964	
79	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	8,316	516,00	–	4291	–		–	4634
		СП - 8%			–	–	–	–		343	
80	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	8,316	1068,00	–	8881	–		–	9592
		СП - 8%			–	–	–	–		711	
81	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	1,4	448,56	144,47	628	202	1	532	1253
		НР - 100%; СП - 8%			303,48	48,25	425	68		93	
82	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Устройство оснований из песчано-гравийной смеси. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	2,8	-78,32	-5,16	-219	-14	-186	-25	-264
		НР - 100%; СП - 8%			-6,74	-1,52	-19	-4		-20	
83	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,14	1253,00	–	175	–	175	–	189
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
84	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	35	2229,87	33,95	78045	1188	46346	33475	120442
		НР - 100%; СП - 8%			871,73	13,85	30511	485		8922	

85	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые	м3	1,575	43034,00	–	67779	–	67779	–	73201
		СП - 8%			–	–	–	–		5422	
86	1147-0101-0102 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Планировка участка вручную	м2	35	108,62	–	3802	–	–	3345	7719
		НР - 100%, СП - 15%			108,62	–	3802	–		572	
87	2101-0101-0201 РСНБ РК 2015	Земля растительная ручной заготовки	м3	4,2	894,00	–	3755	–	3755	–	4055
		СП - 8%			–	–	–	–		300	
					Укладка тактильной плитки						
					Новый тротуар						
88	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	0,45	1149,45	41,88	517	19	258	225	801
		НР - 100%, СП - 8%			444,72	17,57	200	8		59	
89	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	0,45	7735,00	–	3481	–	3481	–	3759
		СП - 8%			–	–	–	–		278	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				184473	6872	121649	48762	251895
							42779	3075	–	18658	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				184473				
	Материалы		Тенге				46459				
	Всего заработная плата		Тенге					45854			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3481				
	Местные материалы		Тенге				71709				
	Транспортные расходы		Тенге				13173				
		Накладные расходы	Тенге				48762				
		Сметная прибыль	Тенге				18659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				251894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					45854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				251894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					45854			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28883806
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2118569				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					349800			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					136629			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3291161		
		- Перевозка грузов	Тенге				16959				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						20938799		
		- Накладные расходы	Тенге							1580004	
		- Сметная прибыль	Тенге							588517	

Всего в тенге: 28 883 806,00

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 7 945 007,00

Оборудование	20 938 799,00
Итого:	**28 883 806,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	139 832,12
Итого:	**29 023 638,12**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	225 567,01
Итого:	**29 249 205,13**
Непредвиденные работы и затраты 2%	166 208,12
Итого:	**29 415 413,26**
Итого в текущих ценах:	**30 883 127,66**
НДС 12%	3 705 975,32
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**34 589 102,98**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**34 243 211,95**
в том числе НДС 12%	3 668 915,57

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "НК Лидер"

Тапанов О.Т.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.